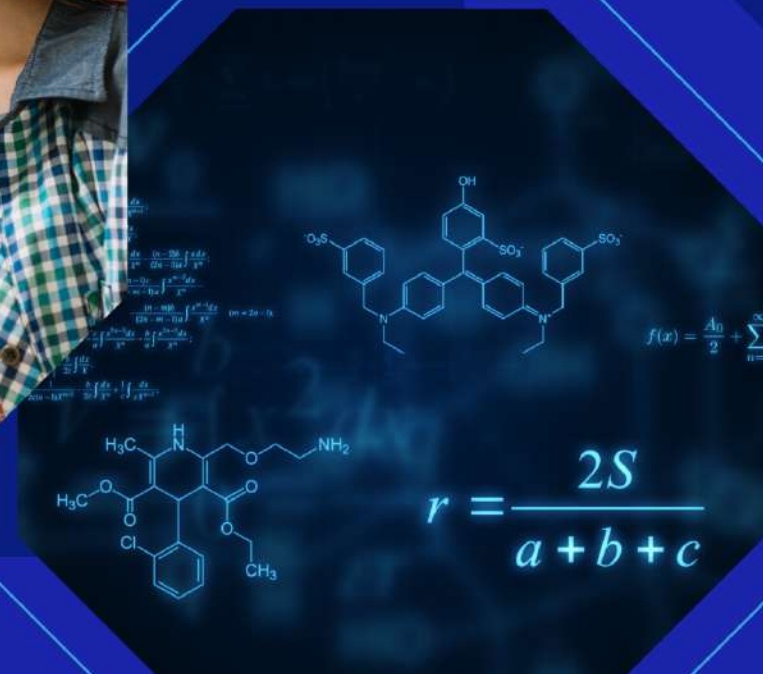


VICERRECTORADO  
DE INVESTIGACIÓN

# MEMORIA DE INVESTIGACIÓN 2019

UNIVERSIDAD  
**AUSTRAL**





UNIVERSIDAD  
**AUSTRAL**



# **MEMORIA DE INVESTIGACIÓN**

**UNIVERSIDAD AUSTRAL 2019**

Vicerrectorado de Investigación

**BUENOS AIRES, PILAR, ROSARIO - ARGENTINA**

# AUTORIDADES DE LA UNIVERSIDAD

## CONSEJO SUPERIOR 2019

**Rector:** Mag. Julián Rodríguez

**Vicerrector de Asuntos Académicos:** Dr. Ricardo F. Crespo

**Vicerrector de Investigación:** Dr. Domingo A. Tarzia

**Secretario General:** Abog. Juan Pablo Magdaleno

**Consejero:** Dr. Luciano Elizalde

**Consejera:** Dra. Virginia Sarria Allende

**Decano de la Facultad de Comunicación:** Dr. Luciano Elizalde

**Decano de la Facultad de Derecho:** Mag. Manuel García Mansilla

**Decano de la Facultad de Ciencias Biomédicas:** Dr. Raúl Valdez

**Decano de IAE Escuela de Negocios:** Mag. Rodolfo Q. Rivarola

**Decana de la Facultad de Ciencias Empresariales (Sede Pilar):** Dra. Carolina Dams

**Decana de la Facultad de Ciencias Empresariales (Sede Rosario):** Mag. Ana E. Galiano

**Decano de la Facultad de Ingeniería:** Mag. Juan Pablo Cosentino

**Directora del Instituto de Filosofía:** Dra. Claudia Vanney

**Decana del Instituto de Ciencias para la Familia:** Mag. Lorena Bolzon

**Decana de la Escuela de Educación:** Dra. Mónica Prieto

**Director del Instituto de Investigaciones en Medicina Traslacional (IIMT):** Dr. Marcelo Villar

**Director General del Hospital Universitario Austral:** Mag. José Luis Puiggari

**Presidente Ejecutivo del Hospital Universitario Austral:** Ing. Lucas Niklison

**Director Médico del Hospital Universitario Austral:** Dr. Fernando Iudica

# ÍNDICE

## MEMORIA DE INVESTIGACIÓN 2019

### UNIVERSIDAD AUSTRAL

<b>Facultad de Comunicación</b> .....	2
<b>Alvarez Teijeiro, Carlos</b> "La construcción de la (inter)subjetividad en las redes sociales" .....	3
<b>Bonnin, Juan Eduardo</b> "Discurso político y discurso religioso en tiempos de cambio: análisis comparativo de las representaciones discursivas de la democracia en las revistas Cabildo, Criterio y Nueva Tierra (1989-2011)" .....	9
<b>Fernández Pedemonte, Damián</b> "Relación entre los discursos de la empresa, la cultura, la política y los medios de comunicación en la era digital" .....	13
<b>Kessler, Gabriel</b> "De la propiedad a la recepción. Estudio integral del circuito productivo de las noticias sobre delito e inseguridad en los noticieros televisivos de mayor audiencia de la Argentina" .....	19
<b>Nigro, Patricia</b> "Estrategias retóricas en el periodismo político" .....	23
<b>Pizarro, Marcela</b> "Diplomacia Pública y Marca territorio como estrategias de comunicación global. Análisis de metodologías de investigación en temas de comunicación política" .....	27
<b>Rivera, Reynaldo G.</b> "Metrópolis, Comunicación y Desarrollo" .....	33
<b>Zanotti, Gabriel</b> "Un comentario filosófico y teológico a Sigmund Freud" .....	37
<b>Facultad de Derecho</b> .....	42
<b>Lechinni, Gladys</b> "La incidencia de la política exterior de Arabia Saudita e Irán en los asuntos domésticos del Líbano" ...	43
<b>Etcheverry, Juan Bautista</b> "Coordinación y autoridad en el Estado Constitucional de Derecho. Desafíos teóricos y prácticos en un contexto de fragmentación moral" .....	47
<b>Sanchez Herrero, Andrés</b> "Teoría general del contrato" .....	53
<b>Facultad de Ciencias Empresariales (Sede Pilar)</b> .....	58
<b>Dams, Carolina</b> "Motivación, estrategias de aprendizaje, perspectiva temporal y rendimiento académico. El caso de los estudiantes de primer año" .....	59
<b>Vázquez, Pedro</b> "Empresas familiares en América Latina" .....	63

<b>Facultad de Ciencias Empresariales (Sede Rosario)</b> .....	68
<b>Feeney, Roberto</b> "Productor Agropecuario Argentino y Bioeconomía" .....	69
<b>Harmath Fernández, Pedro</b> "Tópicos Diversos en Procesos Empíricos" .....	73
<b>Navarro, Ana I.</b> "Economía Regional".....	75
<b>Tarzia, Domingo A.</b> "Ecuaciones a Derivadas Parciales, Inecuaciones Variacionales, Control Óptimo y Problemas de Frontera Libre: Teoría, análisis numérico y aplicaciones" .....	79
<b>Escuela de Educación</b> .....	88
<b>Prieto, Mónica</b> Escuela de Educación.....	89
<b>Instituto de Ciencias para la Familia</b> .....	104
<b>Albarello, Francisco Javier</b> "Las dinámicas familiares en torno a los juegos sociales en red: el caso <i>Fortnite</i> " .....	105
<b>Basset, Ursula</b> "El principio de igualdad proporcional de las filiaciones y su razonabilidad en el contexto del sistema jurídico argentino" .....	111
<b>Daura, Florencia</b> "Vínculo pedagógico y compromiso académico en la Universidad. Estudio de caso desde la perspectiva de los estudiantes" .....	115
<b>Figuroa, Rodrigo</b> "Noviazgo como camino al matrimonio".....	119
<b>Lopez Hernández, María de los Dolores</b> "Adultos mayores y su búsqueda de plenitud personal: aportes de los vínculos intergeneracionales en la familia argentina" .....	123
<b>Rocha, Héctor</b> "Medios, contenidos, tecnología y Bienestar Infantil" .....	127
<b>Santos, María Emma</b> "Gasto Público Social, Programas Sociales y Pobreza en Argentina: Análisis de Diseño, Incidencia e Impacto" .....	131
<b>Instituto de Filosofía</b> .....	136
<b>Vanney, Claudia</b> - Instituto de Filosofía .....	137
<b>Facultad de Ingeniería</b> .....	146
<b>De La Torre, Alejandro</b> - LIDTUA (Laboratorio de Investigación, Desarrollo y Transferencia de la Universidad Austral)...	147
<b>IAE BUSSINES SCHOOL</b> .....	160
<b>Crespo, Ricardo</b> "La naturaleza y método de las ciencias económicas. Evidencia, causalidad y fines" .....	161
<b>Fernández, Pablo Daniel</b> "Innovación social y problemas complejos".....	165
<b>Rocha, Héctor</b> "Negocios en cadenas de valor y desarrollo regional".....	169

<b>Sarria Allende, Virginia</b> "Financiamiento para la Pequeña y Mediana Empresa y de Financiamiento Emprendedor" .....	173
<b>Schleicher, Martín</b> "Preferencias y sesgos del consumidor" .....	177
<b>Vassolo, Roberto</b> "Estrategia en entornos sociales e institucionales Latinoamericanos" .....	181
<b>Hospital Universitario Austral</b> .....	186
<b>Departamento de Seguridad y Calidad al Paciente</b> .....	187
<b>Departamento Materno Infantil</b> .....	187
Servicio de Pediatría	
Servicio de Hemato - Oncología Pediátrica	
Servicio de Neurología	
Servicio de Obstetricia – Unidad Medicina Fetal	
<b>Departamento de Medicina Interna</b> .....	188
Servicio de Hematología	
Servicio de Neumonología y Clínica del Sueño	
Servicio de Cardiología	
Servicio de Gastroenterología	
Estadística	
Clínica de Lípidos	
Control de Infecciones	
Cuidados Paliativos	
<b>Departamento de Cirugía</b> .....	189
Servicio de Oftalmología	
Servicio de Ortopedia y Traumatología	
Servicio de Cirugía Colorrectal	
Servicio de Hepatología	
<b>Otros Servicios</b> .....	192
Epidemiología y Control de Infecciones	
Centro de Hipertensión Arterial y Envejecimiento Vascular	
<b>Otras publicaciones (FCB-IIMT)</b> .....	192
<b>Facultad de Ciencias Biomédicas e Instituto de Investigaciones en Medicina Traslacional</b> .....	194
<b>Villar, Marcelo</b> - Instituto de Investigaciones en Medicina Traslacional .....	195

El presente informe de investigación contiene 244 páginas

## PRESENTACIÓN

En las siguientes páginas, el lector encontrará un resumen de las actividades de investigación desarrolladas en el seno de la Universidad Austral a lo largo del año 2019, por las Facultades, Escuela e Institutos de Investigación que la integran.

Los contenidos de esta edición de la memoria están organizados a partir de las distintas Unidades Académicas, ofreciendo en detalle información sobre los proyectos y la conformación de los equipos de investigación, incluyendo a investigadores, becarios, alumnos y personal de apoyo, así también como a investigadores externos, que contribuyen con su valiosa colaboración a la producción de conocimiento en nuestra institución.

Para la Universidad Austral es de gran importancia dar a conocer de manera interna y externa los resultados y avances de las actividades científicas desarrolladas en la institución, con el principal objetivo de potenciar la función investigación. Consideramos que esta visibilización del conocimiento favorece la conformación de redes, el intercambio de ideas y contribuye al fortalecimiento de lazos institucionales.

Anhelamos que este compendio, que significa una síntesis de las actividades de investigación más importantes de nuestra Universidad, sea para los lectores una fuente de información y el camino para la generación de vínculos de colaboración en el desarrollo académico.

Esta memoria está disponible en versión online en el sitio web de la Universidad Austral.

Domingo A. Tarzia  
**Vicerrector de Investigación**  
Diciembre 2020



## **INFORMES DE:**

- **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**
- **INSTITUTOS**



UNIVERSIDAD  
**AUSTRAL**

| COMUNICACIÓN

# Facultad de Comunicación

## AUTORIDADES

**Decano:** Dr. Luciano Elizalde

**Vicedecano:** Dr. Damián Fernández Pedemonte

**Secretaria Académica:** Dra. Gabriela Fabbro

**Consejero:** Mag. Arturo Fitz Herber

# Facultad de Comunicación

## INFORMES DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

**Alvarez Teijeiro, Carlos** *“La construcción de la (inter)subjetividad en las redes sociales”*

**Bonnin, Juan Eduardo** *“Discurso político y discurso religioso en tiempos de cambio: análisis comparativo de las representaciones discursivas de la democracia en las revistas Cabildo, Criterio y Nueva Tierra (1989-2011)”*

**Fernández Pedemonte, Damián** *“Relación entre los discursos de la empresa, la cultura, la política y los medios de comunicación en la era digital”*

**Kessler, Gabriel** *“De la propiedad a la recepción. Estudio integral del circuito productivo de las noticias sobre delito e inseguridad en los noticieros televisivos de mayor audiencia de la Argentina”*

**Nigro, Patricia** *“Estrategias retóricas en el periodismo político”*

**Pizarro, Marcela** *“Diplomacia Pública y Marca territorio como estrategias de comunicación global. Análisis de metodologías de investigación en temas de comunicación política”*

**Rivera, Reynaldo** *“Metropolis, Comunicación y Desarrollo”*

**Zanotti, Gabriel** *“Un comentario filosófico y teológico a Sigmund Freud”*

# UNIVERSIDAD AUSTRAL

## MEMORIA DE INVESTIGACIÓN AÑO 2019 POR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:

<b>Título del Proyecto:</b>	La construcción de la (inter)subjetividad en las redes sociales
<b>Director:</b>	Carlos ÁLVAREZ TEIJEIRO
<b>CoDirector</b>	
<b>Investigadores formados y activos del grupo de investigación (Incluir al Director y CoDirector):</b>	Carlos ÁLVAREZ TEIJEIRO (Profesor Titular - Dedicación Simple)
<b>Becarios e integrantes en formación del grupo de investigación:</b>	-
<b>Colaboradores (No pertenecientes a la UA):</b>	-
<b>Duración:</b>	Bianual
<b>Año de iniciación:</b>	2019
<b>Unidad Académica o Instituto:</b>	Instituto de Ciencias para la Familia
<b>Departamento o Instituto sede de ejecución:</b>	Centro para el estudio de las relaciones interpersonales
<b>Palabras Clave:</b>	Subjetividad – Intersubjetividad - Redes sociales
<b>Resumen:</b>	La subjetividad e intersubjetividad contemporáneas se negocian, construyen, configuran y reconfiguran cada vez más en el espacio de las redes sociales, y no solo entre los más jóvenes. Este proyecto de investigación trata de comprender cómo operan esos procesos de construcción, así como ofrecer guías prácticas para padres y educadores para que puedan influir en ellos.
<b>Abstract:</b>	Contemporary subjectivity and intersubjectivity are increasingly negotiated, constructed, configured and reconfigured in the space of social networks, and not only among the youngest. This research project tries to understand how these construction processes operate as well as offering practical guides for parents and educators so that they can influence them.

### 2. PUBLICACIONES

#### 2.1 LIBROS O COMPILACIONES DE ARTÍCULOS

No hubo.

#### 2.2 CAPÍTULOS DE LIBROS

No hubo.

#### 2.3 ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS CON REFERATO PUBLICADOS

No hubo.

## 2.4 ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS CON REFERATO EN PRENSA

No hubo.

## 2.5 ARTÍCULOS EN CONGRESOS CIENTÍFICOS CON REFERATO PUBLICADOS

No hubo.

## 2.6 ARTÍCULOS EN CONGRESOS CIENTÍFICOS CON REFERATO EN PRENSA

No hubo.

## 2.7 ARTÍCULOS DE DIFUSIÓN

- i. C. ÁLVAREZ TEIJEIRO, "Elogio del silencio", Clarín, 3 de enero de 2019, p. 21. [https://www.clarin.com/opinion/elogia-silencio-momento-dia\\_0\\_BzwM4YPiq.html](https://www.clarin.com/opinion/elogia-silencio-momento-dia_0_BzwM4YPiq.html),
- ii. C. ÁLVAREZ TEIJEIRO, "Amor 2.0", Clarín, 19 de marzo de 2019, p. 25. [https://www.clarin.com/opinion/amor-efectos-colaterales\\_0\\_740b1U9-D.html](https://www.clarin.com/opinion/amor-efectos-colaterales_0_740b1U9-D.html)
- iii. C. ÁLVAREZ TEIJEIRO "La extradición del misterio", Clarín, 6 de junio de 2019, p. 29. [https://www.clarin.com/opinion/extradicion-misterio\\_0\\_iSX89Q1no.html](https://www.clarin.com/opinion/extradicion-misterio_0_iSX89Q1no.html)
- iv. C. ÁLVAREZ TEIJEIRO "Comunicación y amistad civil", Clarín, 5 de agosto de 2019, p. 19. [https://www.clarin.com/opinion/comunicacion-amistad-civil\\_0\\_RwWagOdhs.html](https://www.clarin.com/opinion/comunicacion-amistad-civil_0_RwWagOdhs.html)
- v. C. ÁLVAREZ TEIJEIRO "Contar historias", Clarín, 11 de noviembre de 2019, p. 23. [https://www.clarin.com/opinion/contar-historias\\_0\\_RYSYdEI.html](https://www.clarin.com/opinion/contar-historias_0_RYSYdEI.html)
- vi. C. ÁLVAREZ TEIJEIRO "La era de los frikistein", Clarín, 27 de diciembre de 2019, p. 29. [https://www.clarin.com/opinion/frikistein-0\\_z\\_bsXWQ\\_.html](https://www.clarin.com/opinion/frikistein-0_z_bsXWQ_.html)
- vii. C. ÁLVAREZ TEIJEIRO, "Elogio del ciudadano", Perfil, 17 de marzo de 2019, p. 26. <https://www.perfil.com/noticias/columnistas/elogia-del-cuidado.phtml>
- viii. C. ÁLVAREZ TEIJEIRO, "Heteros", Perfil, 28 de abril de 2019, p. 52. <https://www.perfil.com/noticias/columnistas/heteros.phtml>
- ix. C. ÁLVAREZ TEIJEIRO, "Ridiculum vitae", Perfil, 23 de junio de 2019, p. 42. <https://www.perfil.com/noticias/columnistas/la-importancia-del-ridiculum-vitae.phtml>
- x. C. ÁLVAREZ TEIJEIRO, "Pospolítica y poscomunicación", Perfil, 6 de julio de 2019, p. 62. <https://www.perfil.com/noticias/elobservador/poscomunicacion-y-pospolitica-ante-las-crisis.phtml>
- xi. C. ÁLVAREZ TEIJEIRO, "La dictadura del like", Perfil, 4 de agosto de 2019, p. 82. <https://www.perfil.com/noticias/elobservador/la-dictadura-del-like.phtml>  
<https://fundacom.lat/conocimiento/la-dictadura-del-like/>
- xii. C. ÁLVAREZ TEIJEIRO, "La sociedad posmortal", Perfil, 7 de septiembre de 2019, p. 58. <https://www.perfil.com/noticias/elobservador/vivir-en-la-sociedad-posmortal-la-que-desea-abolir-la-muerte.phtml>
- xiii. C. ÁLVAREZ TEIJEIRO, "Homo homini virus", Perfil, 27 de octubre de 2019, p. 60. <https://www.perfil.com/noticias/elobservador/el-hombre-lobo-del-hombre-dejo-paso-al-hombre-virus-del-hombre.phtml>

- xiv. C. ÁLVAREZ TEIJEIRO, "Homo zappens", Perfil, 7 de diciembre de 2019, p. 32.  
<https://www.perfil.com/noticias/columnistas/homo-zappens.phtml>

## 2.8 CASOS Y NOTAS TÉCNICAS

- i. C. ÁLVAREZ TEIJEIRO, "Caso Netflix", Escuela de Posgrados en Comunicación, 22 de mayo de 2019, 7 páginas.

## 2.9 CONFERENCIAS Y SEMINARIOS DICTADOS

- i. C. ÁLVAREZ TEIJEIRO, "Comunicación interna", Universidad Nacional de Tres de Febrero, Buenos Aires, abril de 2019. Cuatro seminarios.
- ii. C. ÁLVAREZ TEIJEIRO, "Acercas de la casa y la familia", VI Congreso internacional de las relaciones interpersonales, CERl, Instituto de Ciencias de la Familia, Buenos Aires, 27 de septiembre de 2019. Conferencia.

## 2.10 COMUNICACIONES EN CONGRESOS, JORNADAS Y WORKSHOPS

- i. C. ÁLVAREZ TEIJEIRO, "Introducción al pensamiento de Emmanuel Lévinas", VI Congreso internacional de las relaciones interpersonales, CERl, Instituto de Ciencias de la Familia, Buenos Aires, 27 de septiembre de 2019. Comunicación.

## 3. TAREAS DE FORMACIÓN

### 3.1 DIRECCIÓN DE TESIS DE MAESTRÍA Y DE DOCTORADO

Director:	Carlos ÁLVAREZ TEIJEIRO
CoDirector:	-
Título:	Anteproyecto de redes sociales para el Servicio Penitenciario Federal
Tesista:	Lucía CRECHUSKA
Programa:	Maestría en Gestión de la Comunicación en las Organizaciones
Sede de presentación:	Escuela de Posgrados en Comunicación
Año de la defensa:	2019

Director:	Carlos ÁLVAREZ TEIJEIRO
CoDirector:	-
Título:	La reputación del club Peñarol y las barras bravas
Tesista:	Gonzalo CHARQUERO
Programa:	Maestría en Gestión de la Comunicación en las Organizaciones
Sede de presentación:	Escuela de Posgrados en Comunicación
Año de la defensa:	2019

Director:	Carlos ÁLVAREZ TEIJEIRO
CoDirector:	-
Título:	Implementación de redes sociales en compañías localizadas en la Argentina
Tesista:	Guadalupe DÍAZ ARÁN
Programa:	Maestría en Gestión de la Comunicación en las Organizaciones
Sede de presentación:	Escuela de Posgrados en Comunicación
Año de la defensa:	2019

### 3.2 DIRECCIÓN DE TESIS DE MAestrÍA Y DE DOCTORADO EN PREPARACIÓN

Director:	Carlos ÁLVAREZ TEIJEIRO
CoDirector:	-
Título:	La creación de una red social interna en Molinos Río de la Plata
Tesista:	Ángeles OBREGÓN
Programa:	Maestría en Gestión de la Comunicación en las Organizaciones
Sede de presentación:	Escuela de Posgrados en Comunicación
Año previsto de la presentación:	2020

Director:	Carlos ÁLVAREZ TEIJEIRO
CoDirector:	-
Título:	Plan de comunicación externa para Megat Pharmaceutical
Tesista:	Adriana MONTENEGRO
Programa:	Maestría en Gestión de la Comunicación en las Organizaciones
Sede de presentación:	Escuela de Posgrados en Comunicación
Año previsto de la presentación:	2020 (marzo)

Director:	Carlos ÁLVAREZ TEIJEIRO
CoDirector:	-
Título:	Plan de comunicación externa y marca para Hospital Italiano La Plata
Tesista:	Gustavo BANCHERO
Programa:	Maestría en Gestión de la Comunicación en las Organizaciones
Sede de presentación:	Escuela de Posgrados en Comunicación
Año previsto de la presentación:	2020

Director:	Carlos ÁLVAREZ TEIJEIRO
CoDirector:	-
Título:	Plan de comunicación interna para el Ministerio de Salud y Acción Social (en redefinición)
Tesista:	Paola LÓPEZ CROSSS
Programa:	Maestría en Comunicación para la Gestión del Cambio
Sede de presentación:	Escuela de Posgrados en Comunicación
Año previsto de la presentación:	2020

Director:	Carlos ÁLVAREZ TEIJEIRO
CoDirector:	-
Título:	Implementación de Workplace para Galicia Seguros
Tesista:	Aldana SÁNCHEZ
Programa:	Maestría en Comunicación para la Gestión del Cambio
Sede de presentación:	Escuela de Posgrados en Comunicación
Año previsto de la presentación:	2020

#### 4. **CONSULTORÍAS, ASESORÍAS Y PATENTES**

Carlos ÁLVAREZ TEIJEIRO realizó asesoramiento al Banco Galicia/Zona Mediterránea. El asesoramiento consistió en un diagnóstico del aprendizaje organizacional. El diagnóstico se concretó en la programación y realización de una encuesta, el procesamiento de los datos y, finalmente, la entrega de un informe que incluyó los datos procesados y una serie de recomendaciones para la acción.

##### Asesoramiento a la Cámara de Diputados de la Nación.

El asesoramiento consistió en un diagnóstico de la satisfacción con la comunicación. El diagnóstico se concretó en la programación y realización de una encuesta, el procesamiento de los datos y, finalmente, la entrega de un informe que incluyó los datos procesados y una serie de recomendaciones para la acción.

##### Asesoramiento al Aeropuerto Internacional Rosario.

El asesoramiento consistió en un diagnóstico de la satisfacción con la comunicación. El diagnóstico se concretó en la programación y realización de una encuesta, el procesamiento de los datos y, finalmente, la entrega de un informe que incluyó los datos procesados y una serie de recomendaciones para la acción.

##### Asesoramiento a Molinos Río de la Plata.

El asesoramiento consistió en un diagnóstico del aprendizaje organizacional. El diagnóstico se concretó en la programación y realización de una encuesta, el procesamiento de los datos y, finalmente, la entrega de un informe que incluyó los datos procesados y una serie de recomendaciones para la acción.

#### 5. **SUBSIDIOS RECIBIDOS**

No hubo.

#### 6. **OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE AL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**

No hubo.



Página intencionalmente en blanco

# UNIVERSIDAD AUSTRAL

## MEMORIA DE INVESTIGACIÓN AÑO 2019 POR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:

<b>Título del Proyecto:</b>	Discurso político y discurso religioso en tiempos de cambio: análisis comparativo de las representaciones discursivas de la democracia en las revistas Cabildo, Criterio y Nueva Tierra (1989-2011).
<b>Director:</b>	Juan Eduardo BONNIN
<b>CoDirector</b>	-
<b>Investigadores formados y activos del grupo de investigación (Incluir al Director y CoDirector):</b>	Juan Eduardo BONNIN (Coordinador del Centro de Estudios del Lenguaje en Sociedad (UNSAM))
<b>Becarios e integrantes en formación del grupo de investigación:</b>	María Victoria TONELLI (Profesora Adjunta - Dedicación Exclusiva).
<b>Colaboradores (No pertenecientes a la UA):</b>	-
<b>Duración:</b>	Plurianual
<b>Año de iniciación:</b>	2016
<b>Unidad Académica o Instituto:</b>	Facultad de Comunicación
<b>Departamento o Instituto sede de ejecución:</b>	Facultad de Comunicación
<b>Palabras Clave:</b>	Análisis del discurso - discurso político - religioso.
<b>Resumen:</b>	<p>El objetivo de este trabajo es abordar, a través del análisis del discurso y desde una perspectiva comparativa, las representaciones que del concepto de democracia - entendido como un significante vacío por su naturaleza ambigua y polisémica (Laclau, 2015) - tienen tres revistas católicas, a saber, Nueva Tierra, Criterio y Cabildo. La primera cuenta con 72 ejemplares aparecidos entre diciembre de 1987 y febrero de 2011, y se creó con la intención de comunicar "las reflexiones y acciones que nos preocupan, haciendo del Evangelio y de la opción por los pobres una forma de vida profunda, comprometida y definitiva" ("Editorial", Nueva Tierra, n.º 1). La revista Criterio, cuyo primer número apareció en marzo de 1928, siguió en sus comienzos una orientación nacionalista e integrista de la cual se fue apartando en las décadas siguientes y hasta la actualidad, conforme se producía una renovación de las ideas católicas. Finalmente, desde su aparición en mayo de 1973, Cabildo, cuya tercera temporada sigue editándose hasta la fecha, constituye la expresión más emblemática del nacionalismo católico argentino que se caracteriza, desde el aspecto político, por la exaltación de la Edad Media, la convicción en el teísmo político y la aversión hacia la democracia (Saborido, 2011). Para dar cuenta de las representaciones discursivas desde la heterogeneidad del discurso católico, hemos construido un corpus que incluye los editoriales de las revistas que, en la coyuntura de cambio de titularidad del poder ejecutivo, problematizan el concepto de democracia. Para que el análisis contrastivo involucre siempre a los tres actores, hemos optado por restringir el período de estudio a los años en los que todas las revistas consideradas han sido editadas: 1989, 1995, 1999, 2001, 2002, 2003, 2007, 2011.</p>
<b>Abstract:</b>	<p>The objective of this investigation is to address, through discourse analysis and from a comparative perspective, the representations that the concept of democracy -understood as a significant emptiness due to its ambiguous and polysemous nature (Laclau, 2015) - has in three catholic magazines: Nueva Tierra, Criterio and Cabildo.</p> <p>The first magazine has 72 copies published between December 1987 and February 2011, and was created with the intention of communicate "the</p>

reflections and actions that concern us, making the Gospel and the preferential option for the poor a deep way of life, committed and definitive ("Editorial", Nueva Tierra, No. 1). The magazine Criterio, whose first publication was in March 1928, followed in its beginnings a nationalist and fundamentalist orientation from which it went away in the following decades and until the present, as the renewal of Catholic ideas took place. Finally, since its appearance in May 1973, Cabildo, whose third edition continues to be published to date, is the most emblematic expression of Argentine Catholic nationalism that is characterized, from the political aspect, by the exaltation of the Middle Ages, the conviction in political theism and aversion to democracy (Saborido, 2011).

To show different discursive representations from the heterogeneity of the Catholic discourse, we have built a corpus that includes the editorials of the magazines that, in the conjuncture of changes in the head of the Argentine government, problematize the concept of democracy. With the aim of always involving the three actors in the contrastive analysis, we had restricted the period of study to the years in which all the magazines have been published: 1989, 1995, 1999, 2001, 2002, 2003, 2007, 2011.

## **2. PUBLICACIONES**

### **2.1 LIBROS O COMPILACIONES DE ARTÍCULOS**

No hubo.

### **2.2 CAPÍTULOS DE LIBROS**

No hubo.

### **2.3 ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS CON REFERATO PUBLICADOS**

No hubo.

### **2.4 ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS CON REFERATO EN PRENSA**

No hubo.

### **2.5 ARTÍCULOS EN CONGRESOS CIENTÍFICOS CON REFERATO PUBLICADOS**

No hubo.

### **2.6 ARTÍCULOS EN CONGRESOS CIENTÍFICOS CON REFERATO EN PRENSA**

No hubo.

### **2.7 ARTÍCULOS DE DIFUSIÓN**

No hubo.

### **2.8 CASOS Y NOTAS TÉCNICAS**

No hubo.

## 2.9 CONFERENCIAS Y SEMINARIOS DICTADOS

No hubo

## 2.10 COMUNICACIONES EN CONGRESOS, JORNADAS Y WORKSHOPS

- i. M.V. TONELLI, "Avatares de la representación de la democracia en la prensa gráfica católica a propósito del ataque a La Tablada". 14° Congreso Mundial de Semiótica. Asociación Argentina de Semiótica y la Universidad Nacional de las Artes, Buenos Aires, 9 al 13 de septiembre de 2019.

## 3. TAREAS DE FORMACIÓN

### 3.1 DIRECCIÓN DE TESIS DE MAestrÍA Y DE DOCTORADO

No hubo.

### 3.2 DIRECCIÓN DE TESIS DE MAestrÍA Y DE DOCTORADO EN PREPARACIÓN

Director:	Juan Eduardo BONNIN
CoDirector:	-
Título:	Discurso político y discurso religioso en tiempos de cambio: análisis comparativo de las representaciones discursivas de la democracia en las revistas Cabildo, Criterio y Nueva Tierra (1989-2011).
Tesista:	María Victoria TONELLI
Programa:	Maestría en Análisis del Discurso
Sede de presentación:	Universidad de Buenos Aires - Facultad de Filosofía y Letras
Año de la defensa:	2020

## 4. CONSULTORÍAS, ASESORÍAS Y PATENTES

No hubo.

## 5. SUBSIDIOS RECIBIDOS

No hubo.

## 6. OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE AL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

No hubo.

Página intencionalmente en blanco

# UNIVERSIDAD AUSTRAL

## MEMORIA DE INVESTIGACIÓN AÑO 2019 POR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:

<b>Título del Proyecto:</b>	Relación entre los discursos de la empresa, la cultura, la política y los medios de comunicación en la era digital.
<b>Director:</b>	Damián FERNÁNDEZ PEDEMONTE
<b>CoDirector</b>	-
<b>Investigadores formados y activos del grupo de investigación (Incluir al Director y CoDirector):</b>	Damián FERNÁNDEZ PEDEMONTE (Profesor Titular - Dedicación Exclusiva - Investigador Adjunto CONICET).
<b>Becarios e integrantes en formación del grupo de investigación:</b>	Felicitas CASILLO (Profesora Adjunta - Dedicación Simple - Doctoranda en Comunicación (EPC, Austral) - Beca co-financiada CONICET) Ana JORGE (Doctoranda en Comunicación (EPC, Austral)). Monique VAUGHAM (Doctoranda en Comunicación (EPC, Austral))
<b>Colaboradores (No pertenecientes a la UA):</b>	-
<b>Duración:</b>	Plurianual
<b>Año de iniciación:</b>	2014
<b>Unidad Académica o Instituto:</b>	Universidad Austral - Facultad de Comunicación
<b>Departamento o Instituto sede de ejecución:</b>	Facultad de Comunicación
<b>Palabras Clave:</b>	Discurso público, medios híbridos, transformación digital
<b>Resumen:</b>	En la actual etapa de mediatización (Verón) han cambiado considerablemente las condiciones de producción, circulación y recepción de los discursos en el espacio público. Cambios en el acceso al discurso público, en la fijación de agenda, en el uso y la verificación de los datos, en la "viralización" de las noticias, en las condiciones simbólicas del debate. Redes sociales, Internet y medios convencionales conviven, a veces complementándose y otras veces contradiciéndose, en un sistema híbrido de medios (Chadwick). En la sociedad de las plataformas (van Dijk) comparecen nuevos actores sociales, que pronto adquieren poder simbólico. En un contexto caracterizado por la combinación de puntos de vista expertos y neófitos, por el clima de posverdad (McIntyre) y la dificultad para distinguir <i>fake news</i> de información probada, el uso del sarcasmo y la violencia verbal, los diversos actores institucionales (la empresa, la política y la cultura) buscan adaptarse, defender la especificidad de sus saberes, funciones y competencias, negociar su representación social (Moscovici) y mantener su reputación. Esta investigación busca construir un modelo teórico-metodológico para estudiar las consecuencias más notables en la deliberación pública de la transformación digital (Baker).
<b>Abstract:</b>	In the current stage of mediatization, the conditions of production, circulation and reception of speeches in the public space have changed considerably. Changes in access to public discourse, in setting the agenda, in the use and verification of data, in the "viralization" of the news, in the symbolic conditions of the debate. Social networks, Internet and conventional media coexist, sometimes complementing each other and sometimes contradicting each other, in a hybrid media system (Chadwick). In the society of platforms (van Dijk) appear new social actors, who soon acquire symbolic power. In a context characterized by the combination of expert and neophyte views, the post-truth climate (McIntyre) and the difficulty in distinguishing fake news from proven information, the use of sarcasm and verbal violence, the various institutional actors (the company, politics and culture) seek to adapt, defend the specificity of their knowledge, functions and competencies, negotiate their social

representation (Moscovici) and maintain their reputation. This research seeks to build a theoretical-methodological model to study the most notable consequences in the public deliberation of digital transformation (Baker).
--

## **2. PUBLICACIONES**

### **2.1 LIBROS O COMPILACIONES DE ARTÍCULOS**

No hubo.

### **2.2 CAPÍTULOS DE LIBROS**

- i. D. FERNÁNDEZ PEDEMONTE, "Performatividad y lenguaje: El caso del género según Judith Butler", Alfonso SANTIAGO y Juan B. ETCHEVERRY, "Perspectivas de la acción humana", Porrúa, Buenos Aires (2020). En prensa

### **2.3 ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS CON REFERATO PUBLICADOS**

No hubo.

### **2.4 ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS CON REFERATO EN PRENSA**

No hubo.

### **2.5 ARTÍCULOS EN CONGRESOS CIENTÍFICOS CON REFERATO PUBLICADOS**

No hubo.

### **2.6 ARTÍCULOS EN CONGRESOS CIENTÍFICOS CON REFERATO EN PRENSA**

No hubo.

### **2.7 ARTÍCULOS DE DIFUSIÓN**

- i. D. FERNÁNDEZ PEDEMONTE. "Los jóvenes valoran la tecnología, pero no la asocian con el campo", entrevista, El ABC Rural, 09/09/2019.
- ii. D. FERNÁNDEZ PEDEMONTE. "Cómo comunicar el campo ahora que el veganismo se coló en la agenda", entrevista, AgroNews, 01/09/2019.
- iii. D. FERNÁNDEZ PEDEMONTE. "No se refuerza un liderazgo ni un proyecto demostrando enojo", entrevista, Letra P, 10/04/2019.

### **2.8 CASOS Y NOTAS TÉCNICAS**

- i. D. FERNÁNDEZ PEDEMONTE. Caso "El factor Netflix", (2019), online.

### **2.9 CONFERENCIAS Y SEMINARIOS DICTADOS**

- i. D. FERNÁNDEZ PEDEMONTE. "Estrategias de comunicación y opinión pública" en el Programa de Comunicación Estratégica del Agro, septiembre de 2019.
- ii. D. FERNÁNDEZ PEDEMONTE. Clase en Programa de Comunicación Estratégica del Agro, Bolsa de Cereales, Córdoba, julio, 2019.

- iii. D. FERNÁNDEZ PEDEMONTE. Taller de discurso político de campaña, Universidad Nacional de La Plata, 13 de abril de 2019.
- iv. D. FERNÁNDEZ PEDEMONTE. Taller de discurso político latinoamericano, Universidad Metropolitana, Quito (Ecuador) 3 de febrero de 2019.
- v. D. FERNÁNDEZ PEDEMONTE. “Design Thinking para ADECRA-Cerim, noviembre de 2019.
- vi. D. FERNÁNDEZ PEDEMONTE. “Programa de comunicación interpersonal para Sanatorios del Oeste, agosto de 2019.

## 2.10 COMUNICACIONES EN CONGRESOS, JORNADAS Y WORKSHOPS

- i. D. FERNÁNDEZ PEDEMONTE. “La percepción de los jóvenes sobre el agro”, Congreso APRESID, Rosario, 7, 8 y 9 de agosto de 2019.
- ii. D. FERNÁNDEZ PEDEMONTE. “The death of a National Prosecutor”, Media in transition, Democracy and Digital Media, MIT, Boston, USA, 17 y 18 de mayo de 2019.
- iii. D. FERNÁNDEZ PEDEMONTE. “Las elecciones como evento performativo”, InterCambio de Comunicación Política en UADE, 11 de noviembre de 2019.
- iv. D. FERNÁNDEZ PEDEMONTE. “Las campañas en las plataformas”, Maratón ComPol, “Campañas electorales en tiempos de cambio”, La Plata, 11, 12 y 13 de abril de 2019.
- v. D. FERNÁNDEZ PEDEMONTE. “La grieta en los modelos de comunicación”, Maratón ComPol, “Ganar votos y legitimar gobiernos”, Universidad Metropolitana, Quito, Ecuador, 31 de enero, 1 y 2 de febrero de 2019.

## 3. TAREAS DE FORMACIÓN

### 3.1 DIRECCIÓN DE TESIS DE MAESTRÍA Y DE DOCTORADO

Director:	Damián FERNANDEZ PEDEMONTE
CoDirector:	-
Título:	La creatividad en el aporte de Eliseo Verón a la teoría de la comunicación
Tesista:	Ana JORGE
Programa:	Doctorado en Ciencias de la Información.
Sede de presentación:	Universidad Austral
Año de defensa:	2019

Director:	Damián FERNANDEZ PEDEMONTE
CoDirector:	-
Título:	La representación mediática del patrimonio cultural
Tesista:	Felicitas CASILLO
Programa:	Doctorado en Ciencias de la Información.
Sede de presentación:	Universidad Austral
Año de defensa:	2019

Director:	Damián FERNANDEZ PEDEMONTE
CoDirector:	-
Título:	La comunicación digital de las editoriales infantiles y juveniles



Tesista:	Nathalie JARAST
Programa:	Maestría en Gestión de Contenidos.
Sede de presentación:	Universidad Austral
Año de defensa:	2019

### 3.2 DIRECCIÓN DE TESIS DE MAESTRÍA Y DE DOCTORADO EN PREPARACIÓN

Director:	Damián FERNANDEZ PEDEMONTE
CoDirector:	-
Título:	Estudio del comportamiento de los consumidores a través de las redes sociales
Tesista:	Juan José GUERRERO
Programa:	Doctorado en Comunicación.
Sede de presentación:	Universidad de Los Andes (Chile)
Año previsto de la presentación:	2021

Director:	Damián FERNANDEZ PEDEMONTE
CoDirector:	-
Título:	La construcción de la subjetividad en la comunicación política de José Mujica
Tesista:	Monique VAUGHAM
Programa:	Doctorado en Ciencias de la Información.
Sede de presentación:	Universidad Austral
Año previsto de la presentación:	2021

## 4. CONSULTORÍAS, ASESORÍAS Y PATENTES

Damián FERNÁNDEZ PEDEMONTE fue Investigador Responsable del proyecto de creación de KCI (*Key Communication Indicators*), instrumento de medición de los resultados de comunicación de las empresas, con AMCHAM (Cámara de Comercio de Estados Unidos en la Argentina) e IBM-Watson, 2016-2018. Con una combinación de técnicas (*design thinking* con DirComs, entrevistas a CEOs, análisis de instrumentos similares) se ha confeccionado una encuesta exhaustiva de las funciones de comunicación de las empresas de AMCHAM con la idea de ofrecer un instrumento que sirva a la vez de elenco de buenas prácticas y de ranking de la comunicación corporativa en la Argentina. En 2019 se realizó la segunda encuesta en una muestra piloto de 30 empresas, se analizaron, interpretaron y divulgaron los resultados.

Damián FERNÁNDEZ PEDEMONTE fue Investigador Responsable del proyecto Tercer Ranking de Influyentes en Internet, para TELEFE, 2019.

## 5. SUBSIDIOS RECIBIDOS

No hubo.

## 6. OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE AL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Damián FERNÁNDEZ PEDEMONTE dirige la Escuela de Posgrados en Comunicación donde se recreditó el Doctorado por parte de CONEAU con la categoría B.

También Interviene en el Comité Académico de Austral Comunicación, revista científica de FC, de la que fue primer editor (desde 2011).

Es integrante de la comisión de evaluación de nuevas carreras en ciencias sociales de CONEAU.

Participó como evaluador de artículo para la revista *Anuario Electrónico de Estudios en Comunicación Social "Disertaciones"* (ISSN 1856-9536), que editan la Universidad del Rosario (Colombia), la Universidad de Los Andes (Venezuela) y la Universidad Complutense de Madrid (España), noviembre de 2019; para la revista *Communication & Society* de la Universidad de Navarra (España), diciembre de 2019 y para la revista *Communication & Society* de la Universidad de Navarra (España), octubre de 2019. Evaluador de libro para editorial de la CSIC/ Universidad de la República de Uruguay, agosto de 2019.

Página intencionalmente en blanco

# UNIVERSIDAD AUSTRAL

## MEMORIA DE INVESTIGACIÓN AÑO 2019 POR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:

<b>Título del Proyecto:</b>	De la propiedad a la recepción. Estudio integral del circuito productivo de las noticias sobre delito e inseguridad en los noticieros televisivos de mayor audiencia de la Argentina
<b>Director:</b>	Gabriel KESSLER
<b>CoDirector</b>	Natalia ARUGUETE
<b>Investigadores formados y activos del grupo de investigación (Incluir al Director y CoDirector):</b>	Gabriela FABBRO (Profesora Titular – Dedicación Exclusiva) Gabriel KESSLER (CONICET y Universidad Nacional de Quilmes) Natalia ARUGUETE (CONICET y Universidad Nacional de Quilmes)
<b>Becarios e integrantes en formación del grupo de investigación:</b>	-
<b>Colaboradores (No pertenecientes a la UA):</b>	Natalia ANSELMINO (CONICET y Universidad Nacional de Rosario) Nadia KOZINER (CONICET y Universidad de Buenos Aires y Universidad de Quilmes) Esteban ZUNINO (CONICET y Universidad de Cuyo)
<b>Duración:</b>	Triannual
<b>Año de iniciación:</b>	2016
<b>Unidad Académica o Instituto:</b>	Facultad de Comunicación
<b>Departamento o Instituto sede de ejecución:</b>	Observatorio de la Televisión
<b>Palabras Clave:</b>	Noticieros – delito – inseguridad - discursos – contenidos
<b>Resumen:</b>	<p>El proyecto es el primero que propone integrar en un mismo análisis las distintas fases del circuito productivo de la noticia sobre delito e inseguridad en los canales de televisión de mayor audiencia de las ciudades más pobladas de la Argentina, desde perspectivas complementarias, tales como la economía política de la comunicación y la cultura, la sociología de las redacciones, la teoría del <i>Framing</i>, la semiótica de las mediatizaciones, la narrativa audiovisual y los estudios de recepción. Como se dijo, se estudiarán las noticias de delito e inseguridad. Establecemos una diferencia conceptual entre ambas, porque como hemos señalado (Kessler 2009), no hay necesariamente una identidad estricta entre ambos conceptos. Dentro de lo que los medios entienden como inseguridad se ubican una parte de los delitos, pero a menudo se excluyen otros, como delitos económicos, por ejemplo. Asimismo, en ocasiones se rubrica como inseguridad acciones que no entrañan un conflicto con la ley (p.ej. presencia de grupos de jóvenes en determinados barrios o espacios). Este proyecto estará atento a estudiar tanto los delitos de distinto tipo como aquello que es integrado dentro de la noción de inseguridad, aunque no implique necesariamente un conflicto con la ley.</p> <p>La mayoría de las investigaciones en este campo hacen foco en los contenidos y en el tipo de tratamiento noticioso de los medios de comunicación, pero no suelen articular esa fase con la estructura de propiedad de los mismos medios ni con la organización de los procesos productivos involucrados. A su vez, estas etapas aparecen separadas en el plano analítico de los estudios de recepción.</p> <p>Al proponer una perspectiva integral en el estudio de las fases del proceso productivo de las noticias para contribuir a su comprensión, el presente proyecto construye un corpus de análisis con los noticieros transmitidos durante el horario central por los canales 11 y 13 emitidos desde la Ciudad Autónoma de Buenos</p>

	<p>Aires, 10 y 12 de Córdoba, 3 y 5 de Rosario y 9 y 7 de Mendoza, en el período de dos meses (mayo y junio de 2016).</p> <p>Es decir que la propuesta tiene un carácter federal, toda vez que indaga sobre el proceso productivo de las noticias sobre delitos en las emisoras televisivas de mayor audiencia en ciudades en las que, de acuerdo con las encuestas de percepción ciudadana, el delito figura como la principal preocupación de la sociedad.</p>
<b>Abstract:</b>	<p>The project is the first that proposes to integrate in the same analysis the different phases of the productive circuit of the news about crime and insecurity in the television channels with the highest audience in the most populated cities of Argentina, from complementary perspectives, such as the economy politics of communication and culture, the sociology of newsrooms, the theory of Framing, the semiotics of mediations, audiovisual narrative and reception studies.</p> <p>The proposal has federal character, since it investigates the productive process of the news about crimes in the television stations with the highest audience in cities where, according to the citizen perception surveys, the crime appears as the main concern of society.</p>

## 2. PUBLICACIONES

### 2.1 LIBROS O COMPILACIONES DE ARTÍCULOS

No hubo.

### 2.2 CAPÍTULOS DE LIBROS

No hubo.

### 2.3 ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS CON REFERATO PUBLICADOS

- i. N. ARUGUETE – N. ANSELMINO – G. FABBRO – E. ZUNINO – N. KOZINER, “Articulación teórico-metodológica para el desarrollo de una matriz aplicada al estudio de las noticias televisivas sobre delito, violencia e inseguridad”, (2019), Revista Austral Comunicación. En: <https://ojs.austral.edu.ar/index.php/australcomunicacion/article/view/242>

### 2.4 ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS CON REFERATO EN PRENSA

No hubo.

### 2.5 ARTÍCULOS EN CONGRESOS CIENTÍFICOS CON REFERATO PUBLICADOS

- i. G. FABBRO - S. OSPITAL- C.R. WANGÜEMERT- P. A. D. MACCHIONE, “Las series televisivas y nuevos modos de consumo: el modelo ergódico. Una aplicación comparativa”, In *Contenidos audiovisuales, narrativas y alfabetización mediática*, McGraw-Hill Interamericana de España. VII Congreso Internacional de Investigadores Audiovisuales: Retos de la tecnología en los ámbitos de la sociedad. Santander, España. 10 de mayo de 2019, 53-64, En: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6950085>
- ii. G. FABBRO - D. MINOTTI, “Network Effect documenta la nueva realidad”, Ponencia presentada en el 2o Congreso Internacional Media Ecology and Image Studies. GENEM - Grupo de Estudios sobre a Nova Ecología dos Meios y por el Departamento de Ciencias de la Comunicación de la Universidad Técnica Particular de Loja - UTPL (Ecuador). Octubre 2019. En: <http://meistudies.org/index.php/cmei/2cmei>

## 2.6 ARTÍCULOS EN CONGRESOS CIENTÍFICOS CON REFERATO EN PRENSA

- i. G. FABBRO - E. ZUNINO, "Matriz para el análisis de noticias de delito, violencia e inseguridad", ASSIBERCOM (Asociación Iberoamericana de Investigadores en Comunicación).

## 2.7 ARTÍCULOS DE DIFUSIÓN

No hubo.

## 2.8 CASOS Y NOTAS TÉCNICAS

No hubo.

## 2.9 CONFERENCIAS Y SEMINARIOS DICTADOS

- i. G. FABBRO. "Seminario: nuevos tiempos audiovisuales: el efecto de los algoritmos y las plataformas web en los hábitos de consumo de series, películas, narrativas, personajes, valores y estereotipos", Salón de Grado de la Facultad de Ciencias de Ciencias, Sociales y de la Comunicación de la ULL (Sección Periodismo) 1 al 5 de julio de 2019.

## 2.10 COMUNICACIONES EN CONGRESOS, JORNADAS Y WORKSHOPS

- i. G. FABBRO. "XVI Congreso Ibercom", Departamento de Comunicación, Facultad de Comunicación y Lenguaje, Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia, 27-29 de noviembre de 2019.

## 3. TAREAS DE FORMACIÓN

### 3.1 DIRECCIÓN DE TESIS DE MAestrÍA Y DE DOCTORADO

No hubo.

### 3.2 DIRECCIÓN DE TESIS DE MAestrÍA Y DE DOCTORADO EN PREPARACIÓN

Director:	Gabriela FABBRO
CoDirector:	María HERNÁNDEZ HERRERA
Título:	Influencia del contenido histórico en el cine documental ecuatoriano - Estudio de caso: "La muerte de Jaime Roldós" "Con mi corazón en Yambo".
Tesista:	Paulina DONOSO
Programa:	Doctorado en Comunicación
Sede de presentación:	Universidad Austral
Año de la defensa:	2020

Director:	Gabriela FABBRO
CoDirector:	-
Título:	Movimiento Indígena ecuatoriano y medios comunitarios, proceso histórico, contexto político y desafío. Análisis del canal comunitario TV MICC (Cotopaxi – Ecuador). Las tensiones entre la estrategia política y su sostenibilidad durante el periodo 2009 – 2016.
Tesista:	Tania VILLALBA
Programa:	Doctorado en Comunicación
Sede de presentación:	Universidad Austral
Año previsto de la presentación:	2021

Director:	Gabriela FABBRO
CoDirector:	-
Título:	Caracterización del audiovisual electoral: análisis correlacional de las piezas audiovisuales posteadas en las plataformas digitales de los candidatos a la gobernación del quindío (colombia,2019) y el engagement obtenido
Tesista:	Jorge URREA GIRALDO
Programa:	Doctorado en Comunicación
Sede de presentación:	Universidad Austral
Año previsto de la presentación:	2022

Director:	Gabriela FABBRO
CoDirector:	-
Título:	La efectiva comunicación organizacional. La comunicación como agente de cambio: Nuevos escenarios para ser y hacer Casa Salesiana
Tesista:	Adrián MANDARÁ
Programa:	Maestría en Gestión de la Comunicación en las Organizaciones
Sede de presentación:	Universidad Austral
Año previsto de la presentación:	2020

#### 4. CONSULTORÍAS, ASESORÍAS Y PATENTES

No hubo.

#### 5. SUBSIDIOS RECIBIDOS

No hubo.

#### 6. OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE AL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

G. FABBRO es directora del Observatorio de la Televisión – Facultad de Comunicación – Universidad Austral. Desde octubre de 2005 hasta la actualidad. Ver: [www.austral.edu.ar/observatorio](http://www.austral.edu.ar/observatorio); Coordinadora de la RedInav (Red Iberoamericana de Narrativas Audiovisuales) para la Argentina. Desde 2012 hasta la actualidad; Integrante del Consejo Editor de la Revista Austral Comunicación. Desde 2012 hasta la actualidad; y evaluadora las siguientes revistas:

- Revista Cuadernos Info, de la Pontificia Universidad Católica de Chile. Desde 2018 hasta la actualidad.
- Revista Análisi, Universidad Autónoma de Barcelona. Desde marzo 2017 hasta la actualidad.
- Revista Mexicana de Opinión Pública de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, Universidad Nacional Autónoma de México. Desde 2014 hasta la actualidad.
- Revista Diálogos de la Comunicación, Revista Académica Online de FELAFACS. Desde 2013 hasta la actualidad.
- Revista Doxa Comunicación Revista Interdisciplinar de estudios de Comunicación y Ciencias Sociales. Facultad de Humanidades y Ciencias de la Comunicación. Universidad CEU San Pablo. Madrid. España. Desde Febrero 2009 hasta la actualidad.
- Revista Diké. Departamento de Comunicación de la Facultad de Ciencias Humanas de la Universidad Católica del Uruguay. Desde el 2016 hasta la actualidad.
- Revista de Comunicación de la Universidad de Piura (Perú), desde 2018 hasta la actualidad.
  - Revista Aura, de la Universidad Nacional de Centro, Pcia. de Bs. As., Desde 2018 hasta la actualidad.

# UNIVERSIDAD AUSTRAL

## MEMORIA DE INVESTIGACIÓN AÑO 2019 POR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:

<b>Título del Proyecto:</b>	Estrategias retóricas en el periodismo político
<b>Director:</b>	Patricia NIGRO
<b>CoDirector</b>	-
<b>Investigadores formados y activos del grupo de investigación (Incluir al Director y CoDirector):</b>	Patricia NIGRO (Profesora Titular - Dedicación Exclusiva)
<b>Becarios e integrantes en formación del grupo de investigación:</b>	-
<b>Colaboradores (No pertenecientes a la UA):</b>	Mariana Sofía CARAMUTI (Universidad del Salvador)
<b>Duración:</b>	Anual
<b>Año de iniciación:</b>	2019
<b>Unidad Académica o Instituto:</b>	Escuela de Posgrados en Comunicación
<b>Departamento o Instituto sede de ejecución:</b>	Facultad de Comunicación
<b>Palabras Clave:</b>	Periodismo - comunicación política - estrategias lingüísticas - manipulación
<b>Resumen:</b>	A partir del análisis de columnas de opinión, publicadas durante la campaña electoral argentina de 2019, en prensa digital, de periodistas políticos del país, considerados de alta credibilidad por el Instituto <i>Proyección Ciudadana</i> (2018), se analizan los sesgos ideológicos que pueden llevar a la polarización política de los lectores. Se realiza un análisis de contenido del corpus, desde una mirada retórica y pragmática, basándose en la etnografía del habla y en la teoría de la enunciación. Se identifican las estrategias y recursos retóricos y las falacias que orientan a la audiencia hacia una interpretación ideológicamente polarizada de la lectura de sus textos.
<b>Abstract:</b>	From the analysis of opinion columns, published during the 2019 Argentine election campaign, in digital press, of political journalists of the country, considered of high credibility by the Instituto <i>Proyección Ciudadana</i> (2018), we show the ideological biases that can lead to the political polarization of the readers. An analysis of the content of the corpus is performed, from a rhetorical and pragmatic view, based on the ethnography of speech and the theory of enunciation. The rhetorical strategies and resources and the fallacies that guide the audience towards an ideologically polarized interpretation of the reading of their texts are identified.

### 2. PUBLICACIONES

#### 2.1 LIBROS O COMPILACIONES DE ARTÍCULOS

No hubo.



## **2.2 CAPÍTULOS DE LIBROS**

No hubo.

## **2.3 ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS CON REFERATO PUBLICADOS**

No hubo.

## **2.4 ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS CON REFERATO EN PRENSA**

No hubo.

## **2.5 ARTÍCULOS EN CONGRESOS CIENTÍFICOS CON REFERATO PUBLICADOS**

No hubo.

## **2.6 ARTÍCULOS EN CONGRESOS CIENTÍFICOS CON REFERATO EN PRENSA**

No hubo.

## **2.7 ARTÍCULOS DE DIFUSIÓN**

- i. P. NIGRO, "Guía para detectar las mentiras de los políticos en campaña", diario Perfil, 20/1/2019, pp.62-63.

## **2.8 CASOS Y NOTAS TÉCNICAS**

No hubo.

## **2.9 CONFERENCIAS Y SEMINARIOS DICTADOS**

- i. P. NIGRO, Panelista "Resultados sobre la investigación sobre posverdad y noticias falsas" en el XVI Congreso de la Federación Latinoamericana de Facultades de Comunicación Social (FELAFACS) "Noción de verdad en la era digital. Oportunidades y desafíos de la comunicación en democracia", del 25 al 27 de septiembre de 2019 en Sucre, Bolivia.
- ii. P. NIGRO, Expositora sobre "El campo léxico de los debates: una cultura de la polémica" en "Intercambio. Las elecciones 2019 bajo la lupa" organizado por la Escuela de Posgrados en Comunicación de la Universidad Austral y la Facultad de Ciencias Jurídicas de la Universidad Argentina de la empresa el 11 de noviembre de 2019.

## **2.10 COMUNICACIONES EN CONGRESOS, JORNADAS Y WORKSHOPS**

- i. P. NIGRO, Ponente sobre "Origen y características de la *News Literacy*. Una discusión" en el 1° Congreso Internacional de Ciencias Humanas "Humanidades entre pasado y futuro" organizado por la Escuela de Humanidades de la Universidad Nacional de San Martín, del 6 al 8 de noviembre de 2019.

## **3. TAREAS DE FORMACIÓN**

### **3.1 DIRECCIÓN DE TESIS DE MAESTRÍA Y DE DOCTORADO**

No hubo.

### 3.2 DIRECCIÓN DE TESIS DE MAESTRÍA Y DE DOCTORADO EN PREPARACIÓN

Director:	Patricia NIGRO
CoDirector:	-
Título:	La formación de los universitarios en un mundo de convergencia tecnológica. Uso cotidiano de las herramientas de comunicación digital
Tesista:	Paulina MOLINA
Programa:	Doctorado en Comunicación Social
Sede de presentación:	Escuela de Posgrados en Comunicación
Año previsto de la presentación:	2021

Director:	Patricia NIGRO
CoDirector:	-
Título:	"Prácticas de los <i>edutubers</i> "
Tesista:	José Luis LÓPEZ AGUILAR
Programa:	Doctorado en Comunicación Social
Sede de presentación:	Escuela de Posgrados en Comunicación
Año de la defensa:	2020

#### 4. CONSULTORÍAS, ASESORÍAS Y PATENTES

No hubo.

#### 5. SUBSIDIOS RECIBIDOS

No hubo.

#### 6. OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE AL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

No hubo.

Página intencionalmente en blanco

# UNIVERSIDAD AUSTRAL

## MEMORIA DE INVESTIGACIÓN AÑO 2019 POR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:

<b>Título del Proyecto:</b>	Diplomacia Pública y Marca territorio como estrategias de comunicación global. Análisis de metodologías de investigación en temas de comunicación política.
<b>Director:</b>	Marcela PIZARRO (Profesora Titular - Dedicación Semi-exclusiva )
<b>CoDirector</b>	-
<b>Investigadores formados y activos del grupo de investigación (Incluir al Director y CoDirector):</b>	Marcela PIZARRO (Profesora Titular - Dedicación Semi-exclusiva )
<b>Becarios e integrantes en formación del grupo de investigación:</b>	-
<b>Colaboradores (No pertenecientes a la UA):</b>	Daniel AGUIRRE (Profesor Asociado - Universidad del Desarrollo en Chile)
<b>Duración:</b>	Plurianual
<b>Año de iniciación:</b>	2017
<b>Unidad Académica o Instituto:</b>	Facultad de Comunicación
<b>Departamento o Instituto sede de ejecución:</b>	Facultad de Comunicación
<b>Palabras Clave:</b>	Marca territorio - marca país - marca ciudad - diplomacia pública - gestión y comunicación de lugares - comunicación política.
<b>Resumen:</b>	En un mundo globalizado, las ciudades, países y regiones deben diferenciarse para competir por productos, inversiones, emprendedores, estudiantes, turistas, eventos deportivos, por la atención de los medios internacionales, de otros gobiernos y de la gente de otros lugares. De una forma más o menos estratégica, todos los países, regiones y ciudades llevan a cabo estrategias para gestionar, promocionar (mejorar) y comunicar su imagen internamente y a nivel internacional de cara a influenciar o modificar percepciones existentes. ¿Cuáles son las estrategias de comunicación que utilizan para posicionarse y darse a conocer en un escenario global? ¿En qué ámbitos han incorporado los distintos países estas estrategias? ¿Cuáles han sido los resultados? ¿Cuál es el rol de la comunicación en las estrategias de Marca País y de Diplomacia Pública? ¿Se puede comunicar de manera “desideologizada” del gobierno de turno una estrategia de Marca País o de Diplomacia Pública? ¿Qué papel juega el sector privado en la implementación de dichas estrategias? ¿Cómo comunica? ¿Qué países llevan adelante estas políticas y cómo las han implementado? ¿Qué diferencias se pueden establecer entre la Diplomacia Pública y Diplomacia Mediática? ¿Qué se entiende por Diplomacia Pública mediada y qué países las han llevado a cabo y en qué circunstancias?
<b>Abstract:</b>	In a globalized world, cities, countries and regions must differentiate to compete for products, investments, entrepreneurs, students, tourists, sporting events, for the attention of international media, other governments and people from other places. In a more or less strategic way, all countries, regions and cities carry out strategies to manage, promote (improve) and communicate their image internally and internationally in order to influence or modify existing perceptions. Why do countries, cities, and territories need to manage their brand image? What communication strategies do they use to position and promote themselves on the global stage? In what settings have countries incorporated these strategies? What have the results been?

	<p>What is the role of communication in nation branding and public diplomacy? Can a nation branding strategy be “ideology-free” and remain unattached to the current government?</p> <p>What role does the private sector play in the implementation of such strategies? How does the private sector communicate? What countries are carrying out these policies and how have they implemented them? Why have these countries failed or succeeded? What distinctions can be drawn between public, media diplomacy and mediated diplomacy?</p>
--	---

## **2. PUBLICACIONES**

### **2.1 LIBROS O COMPILACIONES DE ARTÍCULOS**

No hubo.

### **2.2 CAPÍTULOS DE LIBROS**

No hubo.

### **2.3 ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS CON REFERATO PUBLICADOS**

- i. G. BAQUERIZO NEIRA – M. PIZARRO, “Una aproximación teórica al constructo de reputación”, *Tsafiqui*, [S.l.], v. 13, n. 1, (2019), 44-60. Disponible en: <https://revistas.ute.edu.ec/index.php/tsafiqui/article/view/590>
- ii. M. PIZARRO, “Diplomacia Pública y Marca Ciudad como estrategias de Comunicación Global”, *Austral Comunicación*, v.8, n. 1, (2019), 5-7, Disponible en: [https://ojs.austral.edu.ar/index.php/australcomunicacion/article/view/288/pdf\\_1](https://ojs.austral.edu.ar/index.php/australcomunicacion/article/view/288/pdf_1)

### **2.4 ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS CON REFERATO EN PRENSA**

No hubo.

### **2.5 ARTÍCULOS EN CONGRESOS CIENTÍFICOS CON REFERATO PUBLICADOS**

No hubo.

### **2.6 ARTÍCULOS EN CONGRESOS CIENTÍFICOS CON REFERATO EN PRENSA**

No hubo.

### **2.7 ARTÍCULOS DE DIFUSIÓN**

- i. M. PIZARRO, “España Global, la nueva marca país de España”, *El Hilo*, revista *on line* de la PC, Número 18, noviembre 2019. Disponible en: <https://drive.google.com/file/d/107QCLV740o2u3RoSUJ8R1KetEMTHlyAB/view>

### **2.8 CASOS Y NOTAS TÉCNICAS**

No hubo.

### **2.9 CONFERENCIAS Y SEMINARIOS DICTADOS**

No hubo.

## 2.10 COMUNICACIONES EN CONGRESOS, JORNADAS Y WORKSHOPS

No hubo.

### 3. TAREAS DE FORMACIÓN

#### 3.1. DIRECCIÓN DE TESIS DE MAESTRÍA Y DE DOCTORADO

Director:	Marcela PIZARRO
CoDirector:	-
Título:	Plan de comunicación interna para consolidar la imagen, identidad y cultura del Instituto Universitario del Hospital Italiano.
Tesista:	María Eugenia CORRADETTI
Programa:	MGCO
Sede de presentación:	Facultad de Comunicación EPC-UA
Año previsto de la presentación:	Abril 2019

#### 3.2. DIRECCIÓN DE TESIS DE MAESTRÍA Y DE DOCTORADO EN PREPARACIÓN

Director:	Marcela PIZARRO
CoDirector:	-
Título:	La utilización de redes sociales para la promoción de pequeñas y medianas bodegas en el mercado argentino.
Tesista:	Lucía ARNDT
Programa:	MGCO
Sede de presentación:	Facultad de Comunicación EPC-UA
Año previsto de la presentación:	2020

Director:	Marcela PIZARRO
CoDirector:	-
Título:	Gastrodiplomacia en Ecuador
Tesista:	Daniela DE LA CUEVA
Programa:	MGCO
Sede de presentación:	Facultad de Comunicación EPC-UA
Año previsto de la presentación:	2020

Director:	Marcela PIZARRO
CoDirector:	-
Título:	La comunicación interna en la Defensoría del Pueblo.
Tesista:	Bianca de GAETANO
Programa:	MGCO
Sede de presentación:	Facultad de Comunicación EPC-UA
Año previsto de la presentación:	2020

Director:	Marcela PIZARRO
CoDirector:	-
Título:	La imagen país de Argentina durante la Cumbre del G-20
Tesista:	Silvana FABEIRO
Programa:	MGCO
Sede de presentación:	Facultad de Comunicación EPC-UA
Año previsto de la presentación:	2020

Director:	Marcela PIZARRO
CoDirector:	-
Título:	Plan de comunicación interno del proyecto de creación del Distrito de Innovación Agroindustrial (DIA), desde la producción y gestión de mensajes destinados a visibilizar sus objetivos y alcances.
Tesista:	Valeria GUERRA
Programa:	MGCO
Sede de presentación:	Facultad de Comunicación EPC-UA
Año previsto de la presentación:	2020

Director:	Marcela PIZARRO
CoDirector:	-
Título:	Análisis de la comunicación interna en la Unidad de Cuidados Intensivos del Hospital Universitario Austral.
Tesista:	Miguel ANGEL SALAS
Programa:	MGCO
Sede de presentación:	Facultad de Comunicación EPC-UA
Año previsto de la presentación:	2020

Director:	Marcela PIZARRO
CoDirector:	-
Título:	La moda sostenible como identidad cultural en el Ecuador: análisis de la comunicación de las principales marcas de indumentaria ecuatorianas que utilizan principios éticos en sus procesos de producción.
Tesista:	Irene GAVILANES
Programa:	Doctorado en Comunicación Social
Sede de presentación:	Facultad de Comunicación EPC-UA
Año previsto de la presentación:	Diciembre 2020

#### 4. CONSULTORÍAS, ASESORÍAS Y PATENTES

- M. PIZARRO llevo adelante la capacitación – Taller: “Generación de empatía con enfermeros mentores del HUA, aplicando los postulados de la PNL de la Lic. Lidia Strin. 6 sesiones, 10 horas, durante mayo-junio 2019.

## 5. SUBSIDIOS RECIBIDOS

No hubo.

## 6. OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE AL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

- M. PIZARRO es investigadora externa del proyecto “La diplomacia pública mediada e imagen país de Chile y de Argentina. Cobertura periodística de la toma de posesión presidencial”, que tiene su sede en la Universidad del Desarrollo, en Santiago de Chile. El proyecto cuenta con fondos de dicha Universidad y el candidato P.H., Daniel AGUIRRE, es el investigador principal de dicho proyecto junto con un equipo de otros tres profesores. La investigación es bianual, 2019-2020.
- M. PIZARRO coordinó el número monográfico (vol. 8, n 1, 2019) de la *Revista Austral Comunicación* que se publica en la Facultad de Comunicación de la UA. El tema del monográfico fue Comunicación Global.
- M. PIZARRO forma parte del equipo de investigación (junto con los profesores Damián Fernández Pedemonte, Mario Riorda y un grupo de maestrandos de la MCP) que está construyendo una herramienta para medir la calidad de la comunicación en las organizaciones públicas. Se trata de la adaptación de la herramienta denominada KCI que se construyó y se está aplicando en organizaciones, pero del sector privado. Esta última fue diseñada por el profesor Damián Fernández Pedemonte, Dolores Pereira Vázquez en conjunto con AMCHAM.



Página intencionalmente en blanco

# UNIVERSIDAD AUSTRAL

## MEMORIA DE INVESTIGACIÓN AÑO 2019 POR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:

<b>Título del Proyecto:</b>	Metrópolis, Comunicación y Desarrollo
<b>Director:</b>	Reynaldo G. RIVERA
<b>CoDirector</b>	
<b>Investigadores formados y activos del grupo de investigación (Incluir al Director y CoDirector):</b>	Reynaldo G. RIVERA (Profesor Titular- Dedicación Exclusiva) Arturo FITZ HERBERT (Profesor Titular - Dedicación Exclusiva)
<b>Becarios e integrantes en formación del grupo de investigación:</b>	Jazmín NOGARÓ (Graduada FC - JTP) Alejo BLASCO (Graduado FC - JTP)
<b>Colaboradores (No pertenecientes a la UA):</b>	María Mercedes GALÁN-LADERO (Universidad de Extremadura) Damián CAPANO (Universidad de Navarra) David SANTOS (IE Business School, Madrid) Fern ELSDON-BAKER (University of Birmingham) Stephen JONES (University of Birmingham) Rachael SHLITOE (University of Birmingham) Tom AECHTNER (University of Queensland)
<b>Duración:</b>	Plurianual
<b>Año de iniciación:</b>	2017
<b>Unidad Académica o Instituto:</b>	Facultad de Comunicación
<b>Departamento o Instituto sede de ejecución:</b>	Facultad de Comunicación (Argentina) – InterMedia Social Innovation (Italia)
<b>Palabras Clave:</b>	Estilos de vida – Conurbano - Metropolis - Ciudades - Comunicación - Innovación Social – Diseño - Marketing Social - Juventud - Educación del Carácter - Etnografía - Equipos de Datos - Desarrollo Positivo- Big Data – Ecología - Liderazgo - Servant Leadership - Adaptive Leadership - Espiritualidad- Diálogo.
<b>Resumen:</b>	<p>El proyecto tiene por objetivo principal desarrollar investigaciones aplicadas de innovación social basadas en modelos de comunicación estratégica y diseño centrado en la persona y los significados, que promuevan y faciliten la renovación de la cultura global metropolitana, el diálogo intercultural y el desarrollo positivo de la juventud urbana.</p> <p>A través de métodos mixtos que incluyan modelos experimentales y desarrollo de protocolos de acción se tratará de responder las siguientes preguntas de investigación: ¿Cómo se definen y construyen los territorios (analógicos y digitales) metropolitanos? ¿Quiénes son, cómo viven y toman decisiones de consumo y comunicación interpersonal sus principales agentes individuales y organizacionales? ¿Cuáles son los estilos de vida relacionales en la metrópolis global Buenos Aires y otras similares de América Latina, especialmente en la juventud y la infancia? ¿Cómo se diseñan, gestionan, cambian? ¿Cuál es el impacto que tienen en los mismos la espiritualidad, la religiosidad, las marcas y otros espacios de significado? ¿Cómo se producen los procesos de cambios culturales en los territorios urbanos (también digitales)? ¿Cómo se renueva la</p>

	<p>cultura metropolitana a través de estrategias y políticas de innovación y marketing social?</p> <p>¿Cuál es el rol de la racionalidad (ciencia), la espiritualidad (religión), las relaciones y experiencias proyectuales (liderazgo) en la identidad social de las organizaciones y personas de la metrópolis?</p> <p>¿Cómo se diseñan, generan y promueven procesos de diálogo intercultural en la metrópolis? Además de analizar indicadores de desarrollo y comunicación del área metropolitana de Buenos Aires (Conurbano y Ciudad de Buenos Aires), se estudiarán las dinámicas de comunicación, desarrollo personal y consumo que caracterizan las periferias de los grandes centros urbanos, orientado al diseño y la evaluación de políticas y proyectos de innovación social. El proyecto implica el desarrollo de metodologías que permitan el análisis y mejora de la ecología moral y la educación de los jóvenes en contextos de exclusión social.</p>
<b>Abstract:</b>	<p>The main objective of the project is to develop applied social innovation research based on strategic communication and design models focused on the person and the meanings, which promote and facilitate the renewal of the metropolitan global culture, intercultural dialogue and positive urban youth development.</p> <p>Through mixed methods that include experimental models and development of action protocols, the following research questions will be answered:</p> <p>How are metropolitan (analog and digital) territories defined and built? Who are, how do the main individual and organizational agents live and make consumer and interpersonal communication decisions? What are the relational lifestyles in the global metropolis Buenos Aires and similar ones in Latin America, especially in youth and childhood? How are they designed, managed, changed? What is the impact that spirituality, religiosity, brands and other spaces of meaning have on them?</p> <p>How do the processes of cultural changes occur in urban (also digital) territories? How is the metropolitan culture renewed through innovation and social marketing strategies and policies? What is the role of rationality (science), spirituality (religion), relationships and project experiences (leadership) in the social identity of organizations and people in the metropolis? How are intercultural dialogue processes designed, generated and promoted in the metropolis? The project will analyze indicators of development and communication of the metropolitan area of Buenos Aires (Conurbano and City of Buenos Aires), the dynamics of communication, personal development and consumption that characterize the peripheries of large urban centers, oriented to design and evaluation of social innovation policies and projects. The project involves the development of methodologies that allow the analysis and improvement of moral ecology and the education of young people in contexts of social exclusion.</p>

## 2. PUBLICACIONES

### 2.1 LIBROS O COMPILACIONES DE ARTÍCULOS

No hubo.

### 2.2 CAPÍTULOS DE LIBROS

- i. R. RIVERA, "Case Studies on Social Marketing: A Global Perspective". Springer, Cham (2019), 195 – 204.

### 2.3 ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS CON REFERATO PUBLICADOS

- i. R. RIVERA – A. ARRESE – C. SÁDABA – L. CASADO, "Incorporating Diversity in Marketing Education: A Framework for Including All People in the Teaching and Learning Process", Journal of Marketing Education, Online First (2019), 37 - 47.

- ii. R. RIVERA, "Exploring Data Driven Youth Character Education Frameworks: A Systematic Literature Review on Learning Analytics Models and Participatory Design", Estudios sobre Educación, Volumen 37 (2019), 179 – 198.
- iii. R. RIVERA - D. SANTOS – M. GRAU – L. DEROSE, "Family relationships and internet abuse in 25 European countries", Families, Relationships and Societies, Volume 4 (2019), 1 - 20.

#### **2.4 ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS CON REFERATO EN PRENSA**

No hubo.

#### **2.5 ARTÍCULOS EN CONGRESOS CIENTÍFICOS CON REFERATO PUBLICADOS**

No hubo.

#### **2.6 ARTÍCULOS EN CONGRESOS CIENTÍFICOS CON REFERATO EN PRENSA**

No hubo.

#### **2.7 ARTÍCULOS DE DIFUSIÓN**

No hubo.

#### **2.8 CASOS Y NOTAS TÉCNICAS**

No hubo.

#### **2.9 CONFERENCIAS Y SEMINARIOS DICTADOS**

- i. R. RIVERA impartió las jornadas: "Sociología de la Comunicación", 26 de mayo al 5 de junio del 2019, Universidad del Istmo, Ciudad de Guatemala, Guatemala.

#### **2.10 COMUNICACIONES EN CONGRESOS, JORNADAS Y WORKSHOPS**

- i. R. RIVERA, "Science and Religion in Latin America: enemies or allies? A literature review, Birmingham (UK)". International Research Network for the Study of Science & Belief in Society Annual Conference. Edgbaston Hotel, Birmingham, (2019).
- ii. R. RIVERA, "Social Marketing and interpersonal violence. An application model for developing prevention programs". Primer Congreso Latinoamericano de Marketing Social. Universidad Católica de Córdoba. Córdoba, (2019).
- iii. R. RIVERA, "Social Marketing and interpersonal violence. Incorporating Diversity in Marketing Education: A Framework for Including All People in the Teaching and Learning Process". Primer Congreso Latinoamericano de Marketing Social. Universidad Católica de Córdoba. Córdoba, (2019).

### **3. TAREAS DE FORMACIÓN**

#### **3.1 DIRECCIÓN DE TESIS DE MAestrÍA Y DE DOCTORADO**

No hubo.

#### **3.2 DIRECCIÓN DE TESIS DE MAestrÍA Y DE DOCTORADO EN PREPARACIÓN**

No hubo.

#### **4. CONSULTORÍAS, ASESORÍAS Y PATENTES**

- R. RIVERA, en asociación con InterMedia Social Innovation, realizó consultoría a EIDICO para el análisis de información estadística y desarrollo de una red de economía social en la localidad de Derqui.
- R. RIVERA, en asociación con InterMedia Social Innovation y sus socios internacionales, diseñó e implementó un curso de formación online sobre redes sociales y comunicación digital.

#### **5. SUBSIDIOS RECIBIDOS**

- Beneficiario: Universidad Austral – Facultad de Comunicación
- Institución otorgante: University of Birmingham
- Título del Proyecto: Science and Religion in the Spectrum II
- Monto: 104.595 Libras Esterlinas

#### **6. OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE AL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**

El proyecto cuenta con el soporte de InterMedia Social Innovation ([www.intermediasocialinnovation.org](http://www.intermediasocialinnovation.org)), ONG italiana en la que el Prof. Reynaldo Rivera se desempeña como Secretario General.

# UNIVERSIDAD AUSTRAL

## MEMORIA DE INVESTIGACIÓN AÑO 2019 POR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:

<b>Título del Proyecto:</b>	Un comentario filosófico y teológico a Sigmund Freud
<b>Director:</b>	Gabriel ZANOTTI
<b>CoDirector</b>	-
<b>Investigadores formados y activos del grupo de investigación (Incluir al Director y CoDirector):</b>	Gabriel ZANOTTI (Profesor Titular – Dedicación Exclusiva)
<b>Becarios e integrantes en formación del grupo de investigación:</b>	-
<b>Colaboradores (No pertenecientes a la UA):</b>	-
<b>Duración:</b>	Bianual
<b>Año de iniciación:</b>	2019
<b>Unidad Académica o Instituto:</b>	Facultad de Comunicación
<b>Departamento o Instituto sede de ejecución:</b>	Facultad de Comunicación – Universidad Austral
<b>Palabras Clave:</b>	Psicoanálisis – Catolicismo – antropología filosófica
<b>Resumen:</b>	La compatibilidad entre Freud y el Catolicismo a través de la tesis cristiana del pecado original.
<b>Abstract:</b>	The compatibility between Freud and Catholicism through the Christian thesis of original sin.

### 2. PUBLICACIONES

#### 2.1 LIBROS O COMPILACIONES DE ARTÍCULOS

- i. G. ZANOTTI, La hermenéutica como el humano conocimiento, Arjé, LLC, Cheyenne, USA, (2019), 165 pp.

#### 2.2 CAPÍTULOS DE LIBROS

- i. G. ZANOTTI, "Mises: síntesis, evaluación de su pensamiento y su importancia para el mundo actual". Fothcoming in J. H. Cole (ed.): *A Companion to Ludwig von Mises*, Guatemala, Universidad Francisco Marroquín, (2019). (1-16, es forthcoming).

#### 2.3 ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS CON REFERATO PUBLICADOS

No hubo.

#### **2.4 ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS CON REFERATO EN PRENSA**

No hubo.

#### **2.5 ARTÍCULOS EN CONGRESOS CIENTÍFICOS CON REFERATO PUBLICADOS**

No hubo.

#### **2.6 ARTÍCULOS EN CONGRESOS CIENTÍFICOS CON REFERATO EN PRENSA**

No hubo.

#### **2.7 ARTÍCULOS DE DIFUSIÓN**

- i. G. ZANOTTI, *Libertad de enseñanza y pedagogía dialógica.*, Instituto Acton, Buenos Aires, (2019). (Colección de artículos).
- ii. G. ZANOTTI, "What is So Extreme About Mises's Extreme Apriorism: Reply to Scott Scheall", en *Libertas*, (2019). Segunda Epoca, vol. 4, 1-6.
- iii. G. ZANOTTI, "Comentario al famoso y olvidado discurso de Benedicto XVI en Ratisbona", en *Liber Amicorum en homenaje a Armando de La Torre*, UFM/Instituto Fe y Libertad, Guatemala Ciudad, (2019), 35-54.
- iv. G. ZANOTTI, "¿Es necesario ser ateo para ser randiano?", en *Laissez-Faire*, (2019), 50-51: pp. 14-18.

#### **2.8 CASOS Y NOTAS TÉCNICAS**

No hubo.

#### **2.9 CONFERENCIAS Y SEMINARIOS DICTADOS**

- i. G. ZANOTTI, "Veritatis splendor", Curso abierto al público en la UFM, 18 hs, enero de 2019.
- ii. G. ZANOTTI, "La hermenéutica como el humano conocimiento", Curso para profesores de la UFM, enero de 2019. 12 hs.
- iii. G. ZANOTTI, "Curso sobre Woody Allen para estudiantes de la Escuela de Cine de la UFM", enero de 2019. 9 hs.
- iv. G. ZANOTTI, "Estado de Derecho, laicidad y libertad de conciencia", Conferencia en el Instituto Fe y Libertad y la AFI (Asociación La Familia Importa) sobre, Guatemala Ciudad, 24 de enero de 2019.
- v. G. ZANOTTI, "Conferencia sobre "Economía para sacerdotes" en el Diplomado en Teología de la Fraternidad Misionera de María, Guatemala Ciudad, sábado 26 de enero de 2019.
- vi. G. ZANOTTI, "Conferencia sobre Escuela Austríaca para Estudiantes de la Facultad de Economía de la UFM", martes 15 de enero de 2019.
- vii. G. ZANOTTI, "Conferencia sobre Escuela Austríaca para Alumnos Destacados del Centro Henry Hazlitt de la UFM", jueves 17 de enero de 2019.
- viii. G. ZANOTTI, "Comunicación y Fake News", Conferencia en la Unis, Guatemala Ciudad, miércoles 30 de enero de 2019.

## **2.10 COMUNICACIONES EN CONGRESOS, JORNADAS Y WORKSHOPS**

- i. G. ZANOTTI, Coloquio Liberty Fund “Hayek y Buchanan sobre Instituciones y Libertad”, en Antigua Guatemala, del 31 al 3 de febrero de 2019.

## **3. TAREAS DE FORMACIÓN**

### **3.1 DIRECCIÓN DE TESIS DE MAESTRÍA Y DE DOCTORADO**

No hubo.

### **3.2 DIRECCIÓN DE TESIS DE MAESTRÍA Y DE DOCTORADO EN PREPARACIÓN**

No hubo.

## **4. CONSULTORÍAS, ASESORÍAS Y PATENTES**

No hubo.

## **5. SUBSIDIOS RECIBIDOS**

No hubo.

## **6. OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE AL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**

No hubo.



Página intencionalmente en blanco



UNIVERSIDAD  
**AUSTRAL** | **DERECHO**

# Facultad de Derecho

## AUTORIDADES

**Decano:** Mag. Manuel García Mansilla

**Vicedecano:** Dr. Sebastián Balbín

**Secretario Académico:** Dr. Andrés Sanchez Herrero

**Directora de Estudios:** Abog. Prof. Paz Miatello

**Consejero:** Dr. Leonardo Ambesi

**Consejero:** Mag. Celina Cantú

# Facultad de Derecho

## INFORMES DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

**Lechini, Gladys** *“La incidencia de la política exterior de Arabia Saudita e Irán en los asuntos domésticos del Líbano”*

**Etcheverry, Juan Bautista** *“Coordinación y autoridad en el Estado Constitucional de Derecho. Desafíos teóricos y prácticos en un contexto de fragmentación moral”*

**Sánchez Herrero, Andrés** *“Teoría general del contrato”*

## UNIVERSIDAD AUSTRAL

### MEMORIA DE INVESTIGACIÓN AÑO 2019 POR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

#### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:

<b>Título del Proyecto:</b>	La incidencia de la política exterior de Arabia Saudita e Irán en los asuntos domésticos del Líbano
<b>Director:</b>	Gladys LECHINI
<b>CoDirector</b>	-
<b>Investigadores formados y activos del grupo de investigación (Incluir al Director y CoDirector):</b>	Gladys LECHINI (Universidad Nacional de Rosario)
<b>Becarios e integrantes en formación del grupo de investigación:</b>	Said CHAYA (Ayudante Diplomado – Dedicación Exclusiva)
<b>Colaboradores (No pertenecientes a la UA):</b>	Gladys LECHINI (Profesora titular de Relaciones Internacionales en la Facultad de Ciencia Política y Relaciones Internacionales (UNR); Directora del Doctorado en Relaciones Internacionales (UNR); Investigadora Superior de CONICET)
<b>Duración:</b>	Plurianual
<b>Año de iniciación:</b>	Diciembre 2017
<b>Unidad Académica o Instituto:</b>	Facultad de Derecho
<b>Departamento o Instituto sede de ejecución:</b>	Escuela de política, gobierno y relaciones internacionales
<b>Palabras Clave:</b>	Estado penetrado – Comunalismo – Potencias medias
<b>Resumen:</b>	La tensión entre dos potencias regionales emergentes, como son Irán y Arabia Saudita, han logrado una notoria influencia en la política doméstica del Líbano. Resulta de interés el hecho de que ambas logren llevar a cabo esta acción de política exterior a través de los lazos que mantienen con las comunidades subnacionales: chiitas y sunitas, respectivamente, que se expresan en la vida político-partidaria del país fundamentalmente, aunque no exclusivamente, a través de Hezbolá en el primer caso, y de la Corriente del Futuro, en el segundo. Por tanto, el estudio en torno a la incidencia de Irán y Arabia Saudita en el contexto interno de un tercer Estado a través de esos canales determinados permite ampliar la comprensión del fenómeno religioso en las Relaciones Internacionales y la teoría de que Medio Oriente es una región penetrada por sistemas más poderosos.
<b>Abstract:</b>	The tension between two emerging regional powers, such as Iran and Saudi Arabia, has achieved a noticeable influence on Lebanon's domestic policy. The fact of interest is that both countries manage to carry out their foreign policy action through the ties they have with the subnational communities: Shiites and Sunnis, respectively, that are expressed in the political-partisan life of the country fundamentally, though not exclusively, through Hezbollah in the first case, and the Current of the Future, in the second. Therefore, the study on the incidence of Iran and Saudi Arabia in the internal context of a third State through these specific channels allows to broaden the understanding of the religious phenomenon in the International Relations and the theory that the Middle East is a region penetrated by more powerful systems.

## 2. PUBLICACIONES

### 2.1 LIBROS O COMPILACIONES

No hubo.

### 2.2 CAPÍTULOS DE LIBROS

No hubo.

### 2.3 ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS CON REFERATO PUBLICADOS

- i. S. CHAYA, "Un Estado de Clérigos y Familias: apuntes sobre el origen del gobierno confesional en el Líbano (1861-1926)". Perspectivas: Revista de Ciencias Sociales. 8 (4) (2019), 434-439 <https://perspectivasrcs.unr.edu.ar/index.php/PRCS/article/view/70/56>

### 2.4 ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS CON REFERATO EN PRENSA

No hubo.

### 2.5 ARTÍCULOS EN CONGRESOS CIENTÍFICOS CON REFERATO PUBLICADOS

No hubo.

### 2.6 ARTÍCULOS EN CONGRESOS CIENTÍFICOS CON REFERATO EN PRENSA

No hubo.

### 2.7 ARTÍCULOS DE DIFUSIÓN

- i. S. CHAYA, "Líbano: hay un hartazgo con la clase política muy fuerte" (online), entrevista para el programa de radio L'Ombelico Del Mondo, <https://ombelico.com.ar/2019/11/04/libano-hay-un-hartazgo-con-la-clase-politica-muy-fuerte/>, recuperado el 11 de noviembre de 2019
- ii. S. CHAYA, "Líbano: la Revolución del Whatsapp implica un reclamo político y económico" (online), entrevista para el portal Resumen del Sur, <https://resumendelsur.com/web/2019/11/03/libano-la-revolucion-del-whatsapp-implica-un-reclamo-politico-y-economico/>, recuperado el 11 de noviembre de 2019
- iii. S. CHAYA, "¿Cómo se posicionan los países de Medio Oriente tras el ataque con drones a Arabia Saudita?" (online), Opiniones en el IRI: Portal del Instituto de Relaciones Internacionales de la Universidad Nacional de La Plata, <http://www.iri.edu.ar/index.php/2019/09/20/como-se-posicionan-los-paises-del-medio-orient-tras-el-ataque-con-drones-a-arabia-saudita/>, recuperado el 11 de noviembre de 2019
- iv. S. CHAYA, "El Congreso de Tucumán y un contexto lleno de dificultades" (online), Columna de Opinión en el diario Ámbito Financiero, <https://www.ambito.com/el-congreso-tucuman-y-un-contexto-lleno-dificultades-n5041558>, recuperado el 11 de noviembre de 2019
- v. S. CHAYA- P. CLAUS, P., "Que veinte años no es nada: el retiro de Bouteflika" (online), Opiniones en el IRI: Portal del Instituto de Relaciones Internacionales de la Universidad Nacional de La Plata, <http://www.iri.edu.ar/index.php/2019/04/05/que-veinte-anos-no-es-nada-el-retiro-de-bouteflika/>, recuperado el 9 de abril de 2019
- vi. S. CHAYA, "Reduccionismo irresponsable" (online), Columna de Opinión en el Portal del Diario Perfil, <https://www.perfil.com/noticias/columnistas/reduccionismo-irresponsable.phtml>, recuperado el 9 de abril de 2019

- vii. S. CHAYA – I. RULLANSKY, “A cuarenta años de la Revolución Iraní” (online), Opiniones en el IRI: Portal del Instituto de Relaciones Internacionales de la Universidad Nacional de La Plata, <http://www.iri.edu.ar/wp-content/uploads/2019/02/opiniones-en-el-iri-rullansky-chaya-febrero.pdf>, recuperado el 9 de abril de 2019

## **2.8 CASOS Y NOTAS TÉCNICAS**

No hubo.

## **2.9 CONFERENCIAS Y SEMINARIOS DICTADOS**

- i. S. CHAYA, Conferencia: “¿Qué pasa en el Líbano?”, encuentro de actualización sobre el conflicto en Medio Oriente, JUCAL e ILMO-Sociedad Libanesa, octubre de 2019.
- ii. S. CHAYA, Seminario: “Apuntes sobre el Líbano”, clase magistral para la cátedra de Tendencias Actuales de la Política Internacional del Programa de Universidad Abierta para Adultos Mayores de la Universidad Nacional de Rosario, septiembre de 2019.

## **2.10 COMUNICACIONES EN CONGRESOS, JORNADAS Y WORKSHOPS**

- i. S. CHAYA, Como presentador y comentarista: “Medio Oriente a 30 años de la caída del Muro de Berlín: desafíos y realidades”. Congreso de la Sociedad Argentina de Análisis Político, Universidad Nacional de San Martín (Buenos Aires), julio de 2019
- ii. S. CHAYA, Como ponente: “La crisis de los cuarenta: el impacto en Medio Oriente de la Revolución Islámica Iraní, 1979-2019”, Congreso de la Sociedad Argentina de Análisis Político, Universidad Nacional de San Martín (Buenos Aires), julio de 2019

## **3. TAREAS DE FORMACIÓN**

### **3.1 DIRECCIÓN DE TESIS DE MAestrÍA Y DE DOCTORADO**

No hubo.

### **3.2 DIRECCIÓN DE TESIS DE MAestrÍA Y DE DOCTORADO EN PREPARACIÓN**

No hubo.

## **4. CONSULTORÍAS, ASESORÍAS Y PATENTES**

No hubo.

## **5. SUBSIDIOS RECIBIDOS**

No hubo.

## **6. OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE AL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**

No hubo.

Página intencionalmente en blanco

# UNIVERSIDAD AUSTRAL

## MEMORIA DE INVESTIGACIÓN AÑO 2018 POR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:

<b>Título del Proyecto:</b>	Coordinación y autoridad en el Estado Constitucional de Derecho. Desafíos teóricos y prácticos en un contexto de fragmentación moral.
<b>Director:</b>	Juan B. ETCHEVERRY
<b>CoDirector</b>	Pedro RIVAS PALÁ Úrsula BASSET
<b>Investigadores formados y activos del grupo de investigación (Incluir al Director y CoDirector):</b>	Juan B. ETCHEVERRY (Investigador Adjunto CONICET- Profesor Titular - Dedicación Exclusiva) Eduardo RIGGI (Profesor Adjunto - Dedicación Simple) Pedro RIVAS PALÁ (Profesor Titular - Dedicación Exclusiva) Estela SACRISTÁN (Profesor Visitante - Dedicación Simple)
<b>Becarios e integrantes en formación del grupo de investigación:</b>	Paola GARCÍA (Becaria Universidad de Piura) Erman TEJEDA BARBARITO (Becario CONICET)
<b>Colaboradores (No pertenecientes a la UA):</b>	Úrsula BASSET (Prof. Titular, Universidad Católica Argentina) Juan CIANCIARDO (Universidad de Navarra) Luciano LAISE (Universidad de La Sabana) Fabio PULIDO (Universidad de La Sabana) Pilar ZAMBRANO (Universidad de Navarra)
<b>Duración:</b>	Plurianual
<b>Año de iniciación:</b>	2016
<b>Unidad Académica o Instituto:</b>	Facultad de Derecho
<b>Departamento o Instituto sede de ejecución:</b>	Departamento de Filosofía y Derecho Constitucional
<b>Palabras Clave:</b>	Conflictivismo de derechos, fragmentación moral, interpretación constitucional, discrecionalidad judicial, semántica realista.
<b>Resumen:</b>	<p>El objetivo general de este proyecto de investigación es explorar la viabilidad o el éxito de un grupo de soluciones al problema que supone para los modernos sistemas constitucionales la falta de uniformidad con que son interpretados sus corpus de derechos fundamentales, supuestamente capaces de irradiar su fuerza obligatoria sobre el resto del sistema jurídico. El problema de la falta de uniformidad con que son interpretados los corpus de derechos fundamentales (y cómo este problema se proyecta sobre el resto del sistema jurídico en un contexto de fragmentación moral) puede ser abordado desde diferentes perspectivas o dimensiones. Sin duda, parte del problema está relacionado con la forma (de principio) con la que tradicionalmente son recogidos dichos derechos.</p> <p>No solo la forma en que son enunciados o recogidos estos derechos afecta el modo en que son comprendidos, sino también los presupuestos semánticos con los que se los interpreta. A su vez, las diferentes teorías interpretativas de la Constitución, partiendo explícita o implícitamente de algún presupuesto semántico, tampoco parecen haber logrado evitar el problema de la falta de uniformidad mencionado. Dicho problema tampoco parece superado por las teorías que buscan explicar los márgenes de discrecionalidad con la que operan los jueces y los límites de dichos márgenes, ni por las teorías sobre la autoridad de los precedentes judiciales. La hipótesis común de respuesta para las</p>



	<p>diferentes perspectivas desde las que se propone abordar el problema planteado es que no es posible defender la capacidad del derecho para coordinar la conducta de los ciudadanos con autoridad moral desde los presupuestos constructivistas y desde una teoría semántica convencionalista. Lo anterior lleva a explorar la posibilidad de sustentarlos en una conexión de los derechos fundamentales con una política (teoría de la justicia) y una moral (teoría de la vida lograda) objetiva y, a su vez, una teoría semántica objetiva (realista).</p>
<p><b>Abstract:</b></p>	<p>The main purpose of this research project is to explore the feasibility or success of a group of solutions to the problem of the lack of uniformity with which fundamental rights are interpreted in modern constitutional systems.</p> <p>This problem can be approached from different perspectives or dimensions. Undoubtedly, part of the problem is related to the form (of principle) with which these rights are traditionally collected. Not only the way in which these rights are enunciated or collected affects the way in which they are understood, but also the semantic presuppositions with which they are interpreted.</p> <p>In turn, the different interpretive theories of the Constitution, starting explicitly or implicitly from a semantic budget, do not seem to have managed to avoid the problem of the lack of uniformity mentioned. Nor does this problem seem overcome by theories that seek to explain the margins of discretion with which judges operate.</p> <p>The same could be said about the theories that tries to explain the authority of judicial precedents.</p> <p>The common hypothesis of response for the different perspectives from which it is proposed to address the aforementioned problem is that it is not possible to defend the ability of law to coordinate the behavior of citizens with moral authority from constructivists assumptions and from conventionalists semantic theories.</p> <p>This leads to explore the possibility of sustaining fundamental rights in connection with an objective theory of justice and an objective morality and, also, a realistic semantic theory.</p>

## 2. PUBLICACIONES

### 2.1 LIBROS O COMPILACIONES DE ARTÍCULOS

- i. P. RIVAS, "En los márgenes del Derecho y el poder. Crisis de la representación, clientelismo, populismo", Valencia, Tirant, (2019).

### 2.2 CAPÍTULOS DE LIBROS

No hubo.

### 2.3 ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS CON REFERATO PUBLICADOS

- i. J.B. ETCHEVERRY, "De la respuesta correcta a la respuesta más justa. La intensidad de la tesis de la respuesta justa en las distintas etapas de la decisión judicial", *Universitas* 138 (2019), 1-18.
- ii. J.B. ETCHEVERRY, "La explicación tradicional del Derecho y los desafíos del neoconstitucionalismo", *Revista de Derecho de la Universidad de Montevideo* 35 (2019), 77-86.
- iii. J.B. ETCHEVERRY, "An Approach to Legal Principles Based on Their Justifying Function", *Canadian Journal of Law and Jurisprudence* 32 (2019), 321-342.

## **2.4 ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS y LIBROS CON REFERATO EN PRENSA**

- i. J. B. ETCHEVERRY, "Formalismo, activismo y discrecionalidad judicial", *Dikaion* (en prensa).
- ii. P. RIVAS, "Un momento no discursivo en el razonamiento jurídico. Una aproximación de raíz aristotélica", *Problema. Anuario de Filosofía y Teoría del derecho* 14, (2019), en prensa.
- iii. P. RIVAS, "Acerca de un posible sentido secular del perdón", *Persona y Derecho* 80, (2019), en prensa.

## **2.5 ARTÍCULOS EN CONGRESOS CIENTÍFICOS CON REFERATO PUBLICADOS**

No hubo.

## **2.6 ARTÍCULOS EN CONGRESOS CIENTÍFICOS CON REFERATO EN PRENSA**

No hubo.

## **2.7 ARTÍCULOS DE DIFUSIÓN**

No hubo.

## **2.8 CASOS Y NOTAS TÉCNICAS**

No hubo.

## **2.9 CONFERENCIAS Y SEMINARIOS DICTADOS**

- i. J.B. ETCHEVERRY, "La explicación tradicional del derecho y los desafíos del neo-constitucionalismo", Seminario de Investigación de la UM, Montevideo (Uruguay), mayo de 2019.
- ii. J. B. ETCHEVERRY, "Sobre el Positivismo Jurídico Interno de Cristina Redondo, Taller especial sobre el Libro de Cristina Redondo "Positivismo Jurídico Interno", UBA, Bs. As, septiembre de 2019.
- iii. J.B. ETCHEVERRY, "Sobre Filosofía del Derecho y Teoría de la Acción de Verónica Rodríguez-Blanco", "Diálogos con Verónica Rodríguez-Blanco", UBA, Bs. As., septiembre de 2019.
- iv. J.B. ETCHEVERRY, "Formalismo, activismo y discrecionalidad judicial", Congreso Internacional "Rule of Law y Activismo Judicial", Universidad de La Sabana, (Colombia), agosto de 2019.
- v. J.B. ETCHEVERRY, "Formalismo, activismo y discrecionalidad judicial", XXXIII Jornadas Nacionales de la Asociación Argentina de Filosofía del Derecho, UNL, Santa Fe, septiembre de 2019.
- vi. P. RIVAS, "El rol del juez constitucional en el activismo judicial", Congreso Internacional "Rule of Law y Activismo Judicial", Universidad de La Sabana, (Colombia), agosto de 2019.

## **2.10 COMUNICACIONES EN CONGRESOS, JORNADAS Y WORKSHOPS**

No hubo.

## **3. TAREAS DE FORMACIÓN**

### **3.1 DIRECCIÓN DE TESIS DE MAESTRÍA Y DE DOCTORADO**

No hubo.

### 3.2 DIRECCIÓN DE TESIS DE MAESTRÍA Y DE DOCTORADO EN PREPARACIÓN

Director:	Juan B. ETCHEVERRY
CoDirector:	Pedro RIVAS PALA
Título:	Coordinación y autoridad en el Estado Constitucional de Derecho. Desafíos teóricos y prácticos para el Derecho Privado en un contexto de fragmentación moral.
Tesista:	Laura YORIS
Programa:	Doctorado en Derecho
Sede de presentación:	Universidad Austral, Facultad de Derecho
Año previsto de la presentación:	2022

Director:	Pedro RIVAS PALA
CoDirector:	Juan B. ETCHEVERRY
Título:	Derechos fundamentales y democracia. El problema de la legitimidad de la Constitución y del control de constitucionalidad frente a los procedimientos democráticos de toma de decisiones.
Tesista:	Erman M. TEJEDA BARBARITO
Programa:	Doctorado en Derecho
Sede de presentación:	Universidad Austral, Facultad de Derecho
Año previsto de la presentación:	2021

Director:	Juan B. ETCHEVERRY
CoDirector:	Pedro RIVAS PALA
Título:	Pensamiento Analógico e Interpretación Jurídica. Hacia una teoría realista-analógica de la interpretación jurídica.
Tesista:	Paola GARCÍA RIVERA
Programa:	Doctorado en Derecho
Sede de presentación:	Universidad Austral, Facultad de Derecho
Año previsto de la presentación:	2021

#### 4. CONSULTORÍAS, ASESORÍAS Y PATENTES

No hubo.

#### 5. SUBSIDIOS RECIBIDOS

- Beneficiario: Etcheverry, Juan Bautista (director y grupo de investigación)
- Institución otorgante: Agencia Nacional de Cooperación Científica y Técnica junto con Universidad Austral, Dirección de Investigación
- Título del Proyecto: Coordinación y autoridad en el Estado Constitucional de Derecho. Desafíos teóricos y prácticos en un contexto de fragmentación moral.
- Monto: 300000\$
  
- Beneficiario: Rivas, Pedro (miembro del grupo de investigación).
- Institución otorgante: Xunta de Galicia (España).

- Título del proyecto: Programa de consolidación y estructuración de unidades de investigación competitivas en la modalidad de grupos con potencial de crecimiento (ED431B 2017/43).
- Monto: 90.000 euros.

**6. OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE AL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**

No hubo.

Página intencionalmente en blanco

# UNIVERSIDAD AUSTRAL

## MEMORIA DE INVESTIGACIÓN AÑO 2019 POR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:

<b>Título del Proyecto:</b>	Teoría general del contrato
<b>Director:</b>	Andrés SÁNCHEZ HERRERO
<b>CoDirector</b>	-
<b>Investigadores formados y activos del grupo de investigación (Incluir al Director y CoDirector):</b>	Andrés SÁNCHEZ HERRERO (Profesor titular - Dedicación Exclusiva)
<b>Becarios e integrantes en formación del grupo de investigación:</b>	-
<b>Colaboradores (No pertenecientes a la UA):</b>	-
<b>Duración:</b>	Plurianual
<b>Año de iniciación:</b>	2013
<b>Unidad Académica o Instituto:</b>	Facultad de Derecho
<b>Departamento o Instituto sede de ejecución:</b>	Departamento de Derecho Civil
<b>Palabras Clave:</b>	Contratos – Responsabilidad civil
<b>Resumen:</b>	En este proyecto se estudia el régimen jurídico argentino de los contratos civiles y comerciales. Durante una primera etapa se abordará la parte general y luego la parte especial. El estudio incluye el análisis del régimen de defensa del consumidor.
<b>Abstract:</b>	This project considers the study of the Argentine legal regulations of civil and commercial contracts. During the first phase, it will be addressed the general section, and then the special section. The study includes the analysis of the consumer defense system.

### 2. PUBLICACIONES

#### 2.1 LIBROS O COMPILACIONES DE ARTÍCULOS

- i. SANCHEZ HERRERO, "La imprevisión contractual", Buenos Aires, La Ley, (2019), 434 pp.
- ii. SÁNCHEZ HERRERO, "Saneamiento. Evicción. Vicios ocultos. Régimen de defensa del consumidor", Buenos Aires, La Ley, (2019), 712 pp.

#### 2.2 CAPÍTULOS DE LIBROS

No hubo.

#### 2.3 ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS CON REFERATO PUBLICADOS

No hubo.

## **2.4 ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS CON REFERATO EN PRENSA**

No hubo.

## **2.5 ARTÍCULOS EN CONGRESOS CIENTÍFICOS CON REFERATO PUBLICADOS**

No hubo.

## **2.6 ARTÍCULOS EN CONGRESOS CIENTÍFICOS CON REFERATO EN PRENSA**

No hubo.

## **2.7 ARTÍCULOS DE DIFUSIÓN**

- i. A. SÁNCHEZ HERRERO, "Los derechos de propiedad intelectual y los derechos personalísimos", en AA. VV., Estudios de los derechos personalísimos, Buenos Aires, La Ley, (2019), 15 pp.
- ii. A. SÁNCHEZ HERRERO, "La resolución por incumplimiento en el contrato de locación", en Thomson Reuters Información Legal, AR/DOC/2625/2019, 12 pp.
- iii. A. SÁNCHEZ HERRERO, "La inducción al incumplimiento contractual", en La Ley. Suplemento especial competencia desleal. DNU 274/2019, 2019 (agosto), en Thomson Reuters Información Legal, AR/DOC/2835/2019, 30 pp.
- iv. A. SÁNCHEZ HERRERO, "El caso fortuito y la imprevisión contractual", en Thomson Reuters Información Legal, AR/DOC/1581/2019, 10 pp.
- v. A. SÁNCHEZ HERRERO, "Criterio aplicable para adecuar el contrato ante un caso de imprevisión", en Thomson Reuters Información Legal, AR/DOC/2624/2019, 9 pp.
- vi. A. SÁNCHEZ HERRERO, "Resolución o adecuación de un contrato por imprevisión. ¿Tiene derecho a una compensación el contratante que no solicitó la aplicación del régimen?", en La Ley, diario del 4 de junio 2019, y en Thomson Reuters Información Legal, AR/DOC/1402/2019, 8 pp.
- vii. A. SÁNCHEZ HERRERO, "La petición de adecuación por excesiva onerosidad sobreviniente: modo de plantearla e incidencia sobre las facultades del juez", en Thomson Reuters Información Legal, AR/DOC/2626/2019, 8 pp.
- viii. A. SÁNCHEZ HERRERO, "La asunción del riesgo en el régimen de la imprevisión", en Thomson Reuters Información Legal, AR/DOC/1302/2019, 10 pp.
- ix. A. SÁNCHEZ HERRERO, "El requisito de la causa ajena en el régimen de la imprevisión contractual", en Thomson Reuters Información Legal, AR/DOC/1400/2019, 11 pp.
- x. A. SÁNCHEZ HERRERO, "Los contratos gratuitos frente al régimen de la imprevisión contractual", en Thomson Reuters Información Legal, AR/DOC/1303/2019, 9 pp.

## **2.8 CASOS Y NOTAS TÉCNICAS**

No hubo.

## **2.9 CONFERENCIAS Y SEMINARIOS DICTADOS**

No hubo.

## 2.10 COMUNICACIONES EN CONGRESOS, JORNADAS Y WORKSHOPS

- i. A. SÁNCHEZ HERRERO, "Aplicabilidad del régimen de la facultad resolutoria implícita a los contratos onerosos no bilaterales y a los contratos extintivos", ponencia presentada en la Comisión de Contratos de las XXVII Jornadas Nacionales de Derecho Civil, Santa Fe, 26 al 28 de septiembre 2019.

## 3. TAREAS DE FORMACIÓN

### 3.1 DIRECCIÓN DE TESIS DE MAestrÍA Y DE DOCTORADO

Director:	Andrés SÁNCHEZ HERRERO
CoDirector:	-
Título:	"Protección jurídica de las ideas"
Tesista:	Aldo Fabrizio MODICA BAREIRO
Programa:	Doctorado en Derecho
Sede de presentación:	Facultad de Derecho - Universidad Austral
Año de la defensa:	2019

### 3.2 DIRECCIÓN DE TESIS DE MAestrÍA Y DE DOCTORADO EN PREPARACIÓN

Director:	Andrés SÁNCHEZ HERRERO
CoDirector:	-
Título:	Responsabilidad civil del fiduciario. Extensión y límites admisibles en el patrimonio separado y general del fiduciario
Tesista:	Valentina AICEGA
Programa:	Doctorado en Derecho
Sede de presentación:	Facultad de Derecho de la Universidad Austral
Año previsto de la presentación:	2021

## 4. CONSULTORÍAS, ASESORÍAS Y PATENTES

No hubo.

## 5. SUBSIDIOS RECIBIDOS

No hubo.

## 6. OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE AL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

En el marco de esta investigación, en definitiva, me he terminado proyectando al derecho civil y comercial en general. En este marco, agrego que coordiné la siguiente obra: AA. VV., *Estudios de los derechos personalísimos*, Buenos Aires, La Ley, 2019. Publicación del Instituto de Derecho Civil de la Academia Nacional de Derecho y Ciencias Sociales de Buenos Aires. He prologado, asimismo, la siguiente obra, que se relaciona con mi otra línea de investigación, la propiedad intelectual: Carmelo Módica, *Derecho paraguayo de marcas*, 2.<sup>a</sup> ed., Asunción, La Ley, 2019.



Página intencionalmente en blanco



UNIVERSIDAD  
**AUSTRAL**

**CIENCIAS  
EMPRESARIALES**

# **Facultad de Ciencias Empresariales (Sede Pilar)**

## **AUTORIDADES**

**Decana:** Dra. Carolina Dams

**Secretario Académico:** Dr. Pedro Vázquez

**Consejera:** Mag. Dolores Del Río

# Facultad de Ciencias Empresariales (Sede Pilar)

## INFORMES DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

**Dams, Carolina** *“Motivación, estrategias de aprendizaje, perspectiva temporal y rendimiento académico. El caso de los estudiantes de primer año”*

**Vázquez, Pedro** *“Empresas familiares en America Latina”*

# UNIVERSIDAD AUSTRAL

## MEMORIA DE INVESTIGACIÓN AÑO 2019 POR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:

<b>Título del Proyecto:</b>	Motivación, estrategias de aprendizaje, perspectiva temporal y rendimiento académico. El caso de los estudiantes de primer año.
<b>Director:</b>	Carolina DAMS
<b>CoDirector:</b>	-
<b>Investigadores formados y activos del grupo de investigación (Incluir al Director y CoDirector):</b>	Cecilia ADROGUÉ (Profesora Asociada Nivel 2 - Dedicación Simple) Carolina DAMS (Decana FCE Pilar - Dedicación Exclusiva) Dolores DEL RIO (Directora de la Carrera de Administración - Dedicación Exclusiva) Ignacio FAVAREL (Director de Estudios - Dedicación Simple) Hernán GARRITANO (Profesor Asociado - Dedicación Simple)
<b>Becarios e integrantes en formación del grupo de investigación:</b>	-
<b>Colaboradores (No pertenecientes a la UA):</b>	-
<b>Duración:</b>	Bianual
<b>Año de iniciación:</b>	2018
<b>Unidad Académica o Instituto:</b>	Facultad de Ciencias Empresariales (Pilar)
<b>Departamento o Instituto sede de ejecución:</b>	Facultad de Ciencias Empresariales (Pilar)
<b>Palabras Clave:</b>	Motivación, estrategias de aprendizaje, perspectiva temporal, rendimiento académico
<b>Resumen:</b>	En los últimos años se ha detectado en los alumnos ingresantes, en general y de ciencias empresariales en particular, una cierta apatía, una falta de interés por el aprendizaje, al tiempo que se estaban embarcando en un proyecto universitario de grado, que en una gran cantidad de casos, quedaba trunco rápidamente. Frente a esta situación se decidió implementar lo que se llamó "proyecto motivación". El objetivo del mismo era realizar una evaluación de la situación mediante la realización de cuestionarios relacionados a la motivación, la perspectiva temporal y el manejo de las técnicas de estudio, al tiempo que se realizaron diferentes acciones específicas para tratar de motivar y revertir el fenómeno negativo observado. Utilizando una metodología combinada cualitativa y cuantitativa -esta última mediante un análisis de conglomerados o clusters que permite evaluar los diferentes grupos de alumnos y sus problemáticas específicas-, así como un análisis de antes y después para analizar la efectividad de ciertas intervenciones.
<b>Abstract:</b>	In recent years it has been detected that incoming students in general, and in business sciences in particular, are apathetic, and show a lack of interest in learning, while they were embarking on a university degree project, which in a large number of cases, was truncated quickly. Faced with this situation, it was decided to implement what was called "motivation project". The objective was to perform an evaluation of the situation by conducting questionnaires related to motivation, time

	<p>perspective and the knowledge of study techniques, while different specific actions were carried out to try to motivate and reverse the negative phenomenon observed. Using a qualitative and quantitative combined methodology -the latter through a cluster analysis or clusters that allows evaluating different groups of students and their specific problems, as well as a before and after analysis to analyze the effectiveness of certain interventions.</p>
--	--

## **2. PUBLICACIONES**

### **2.1 LIBROS O COMPILACIONES DE ARTÍCULOS**

No hubo.

### **2.2 CAPÍTULOS DE LIBROS**

No hubo.

### **2.3 ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS CON REFERATO PUBLICADOS**

- i. F.T. DAURA – C.A. ADROGUÉ - D. DEL RÍO - I. FAVAREL, “El aprender a aprender y la proyección temporal de estudiantes de Ciencias empresariales”. Revista de Orientación Educacional, 33(63), (2019), 1-22. ISSN (e) 0719-5117. Indizada en latindex catálogo.

### **2.4 ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS CON REFERATO EN PRENSA**

No hubo

### **2.5 ARTÍCULOS EN CONGRESOS CIENTÍFICOS CON REFERATO PUBLICADOS**

No hubo

### **2.6 ARTÍCULOS EN CONGRESOS CIENTÍFICOS CON REFERATO EN PRENSA**

No hubo

### **2.7 ARTÍCULOS DE DIFUSIÓN**

No hubo

### **2.8 CASOS Y NOTAS TÉCNICAS**

No hubo.

### **2.9 CONFERENCIAS Y SEMINARIOS DICTADOS**

No hubo.

### **2.10 COMUNICACIONES EN CONGRESOS, JORNADAS Y WORKSHOPS**

- i. C. ADROGUÉ – F. DAURA – D.DEL RIO – I. FAVAREL “Incidencia de las variables cognitivas y emocionales en el desempeño académico. Estudio de caso de alumnos en su primer año de universidad” XVII Reunión Nacional y VI Encuentro Internacional de la Asociación Argentina de Ciencias del Comportamiento (AACC) Posadas 28-30 de agosto de 2019.

**3. TAREAS DE FORMACIÓN**

**3.1 DIRECCIÓN DE TESIS DE MAESTRÍA Y DE DOCTORADO**

No hubo.

**3.2 DIRECCIÓN DE TESIS DE MAESTRÍA Y DE DOCTORADO EN PREPARACIÓN**

No hubo.

**4. CONSULTORÍAS, ASESORÍAS Y PATENTES**

No hubo.

**5. SUBSIDIOS RECIBIDOS**

No hubo.

**6. OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE AL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**

Los resultados que arroja la investigación sirven como base para el proceso de mejora que lleva adelante la Dirección de Estudios de la facultad. La vehiculización de los resultados del proyecto se realizó a través del asesoramiento académico personalizado, mediante la capacitación de los profesores y las actividades grupales del proyecto "Motivación". Ya en 2018 se observó una reducción de la deserción y el proyecto está ayudando a identificar los elementos vinculados con ésta.

Página intencionalmente en blanco

# UNIVERSIDAD AUSTRAL

## MEMORIA DE INVESTIGACIÓN AÑO 2019 POR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:

<b>Título del Proyecto:</b>	Empresas familiares en América Latina
<b>Director:</b>	Pedro VÁZQUEZ
<b>CoDirector</b>	-
<b>Investigadores formados y activos del grupo de investigación (Incluir al Director y CoDirector):</b>	Pedro VÁZQUEZ (Profesor Asociado – Dedicación Semi-exclusiva) Alejandro CARRERA (Profesor Titular – Dedicación Exclusiva)
<b>Becarios e integrantes en formación del grupo de investigación:</b>	Milagros MOLINA (JTP – Dedicación Semi-exclusiva)
<b>Colaboradores (No pertenecientes a la UA):</b>	Magdalena CORNEJO (UTDT) Unai ARZUBIAGA (Universidad del País Vasco, España) Isabel C. BOTERO (University of Louisville, USA) Esra MEMILI (University of North Carolina at Greensboro, USA) Luis GÓMEZ-MEJÍA (Arizona State University, USA) Patricio DURÁN (Saint Louis University, USA) Patricia ANGUS (Columbia University, USA)
<b>Duración:</b>	Plurianual
<b>Año de iniciación:</b>	2018
<b>Unidad Académica o Instituto:</b>	Facultad de Ciencias Empresariales - sede Pilar & IAE Business School
<b>Departamento o Instituto sede de ejecución:</b>	Facultad de Ciencias Empresariales - sede Pilar & IAE Business School
<b>Palabras Clave:</b>	Empresa Familiar, América Latina, Gobierno, Empleo
<b>Resumen:</b>	<p>Las empresas familiares son el tipo de organización empresarial más numerosa y representan una parte muy importante de la economía mundial. Sin embargo, la mayoría del conocimiento que tenemos de ellas proviene de investigaciones realizadas en América del Norte y Europa. Esto es llamativo dado que el contexto influencia cómo se comportan las empresas familiares y las familias empresarias.</p> <p>América latina representa aproximadamente el 9% de la población y 6% del PBI mundial. Las empresas familiares contribuyen aproximadamente 60% de este PBI. Si bien el control familiar es muy común en empresas pequeñas, se encuentra también en alrededor del 40% de las más grandes empresas de la región.</p> <p>Pese a la relevancia económica de América Latina, el número de publicaciones en administración y disciplinas relacionadas es relativamente bajo, algo que es aún más evidente en relación con la temática de la empresa familiar.</p> <p>Si bien se han propuesto múltiples explicaciones para la relativamente baja producción de investigaciones sobre empresas familiares en América Latina (muestras provenientes de países desarrollados, autores principalmente de países anglosajones, baja inversión, poca transparencia de la información, énfasis en la docencia en comparación con la investigación, y número limitado de profesores con Doctorado en las escuelas de negocios), esta baja productividad puede ser también asociada por la incapacidad de la academia para capturar las condiciones particulares de los países</p>



	<p>latinoamericanos y por generar las contribuciones teóricas que de allí se desprenden.</p> <p>Este proyecto pretende expandir la investigación sobre las empresas familiares en América Latina, especialmente en la manera en las familias empresarias y empresas familiares se crean, así como también en cómo éstas se comportan, gobiernan y gestionan. También se pretende investigar sobre las contribuciones y los efectos en el contexto causados por estas familias empresarias y empresas familiares.</p>
<b>Abstract:</b>	<p>Even though family businesses are the most common form of enterprise throughout the world and are very important for the economy, most of our knowledge about the field comes from research conducted primarily in North America and Europe This is very interesting given that the context influences how family businesses and business families behave.</p> <p>Latin America represents about 9% of the world's population and 6% of the gross domestic product (GDP). Family firms contribute to approximately 60% of this GDP. While family control is very common in small firms, it also prevails in about 40% of the largest companies of the region.</p> <p>Despite the economic relevance of Latin America, the number of publications in management and related disciplines is comparatively low. This is more evident in the specific topic of family business.</p> <p>While multiple explanations have been proposed for the relatively scarce research on family business in Latin America (samples from developed countries, authors being primarily from Anglo-Saxon countries, low investment in research, low information transparency and disclosure, emphasis on teaching compared to research, and limited number of professors with Ph.D. at Latin American Business Schools), the low productivity on family business research in this region can be also explained by scholars' inability to capture the unique conditions that Latin American countries offer and how such particularities could generate relevant theoretical contributions.</p> <p>This project intends to expand research of family firms in Latin America and the way business families and family firms behave, are conceived, governed, and managed. It also intends to inquire regarding the contributions and effects of these business families and family firms to the contexts in which they are embedded.</p>

## 2. PUBLICACIONES

### 2.1 LIBROS O COMPILACIONES DE ARTÍCULOS

No hubo.

### 2.2 CAPÍTULOS DE LIBROS

No hubo.

### 2.3 ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS CON REFERATO PUBLICADOS

No hubo.

### 2.4 ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS CON REFERATO EN PRENSA

- i. P. VÁZQUEZ – A. CARRERA – M. CORNEJO, "Corporate governance in the largest family firms in Latin America", Cross Cultural & Strategic Management, (DOI 10.1108/CCSM-11-2018-0194). En prensa.

## **2.5 ARTÍCULOS EN CONGRESOS CIENTÍFICOS CON REFERATO PUBLICADOS**

- i. P. VÁZQUEZ – M. CORNEJO, Corporate Control and Employment in Emerging Economies: Do Family Firms Provide More Jobs? *Academy of Management Proceedings* Vol. 2019, No. 1, p. 10885. Academy of Management.

## **2.6 ARTÍCULOS EN CONGRESOS CIENTÍFICOS CON REFERATO EN PRENSA**

No hubo.

## **2.7 ARTÍCULOS DE DIFUSIÓN**

- i. A. CARRERA - P. VÁZQUEZ – M. CORNEJO, ¿Cómo se Gobiernan las Mayores Empresas de Contol Familiar de América Latina? *Harvard Deusto Business Review*, N° 285, (2019), 62-69.
- ii. P. VÁZQUEZ, Caso de Éxito Blue Star en la edición especial sobre "Innovadores de la Empresa Familiar Latinoamericana de la revista *América Economía*, abril 2019.
- iii. R. LABAKI - P. VÁZQUEZ, Administrateurs indépendants d'entreprises familiales: jouer la carte de la régulation émotionnelle, *Les Echos*, (2019).

## **2.8 CASOS Y NOTAS TÉCNICAS**

No hubo.

## **2.9 CONFERENCIAS Y SEMINARIOS DICTADOS**

- i. P. VÁZQUEZ, "Gobierno y gestión de directorios en empresas familiares", 10° Encuentro de Gestión de Personas del Instituto Regional de Administración de Empresas (IRADE), 11 de Octubre de 2019, Concepción, Chile.
- ii. P. VÁZQUEZ, "Gestión del talento en la empresa familiar: experiencias internacionales", Asociación de Empresas Familiares de Chile, 10 de octubre de 2019, Santiago de Chile, Chile.
- iii. P. VÁZQUEZ – P. ANGUS, "Ethics and Governance in Family Firms", Columbia University, New York, 14 y 15 de Agosto 2019.

## **2.10 COMUNICACIONES EN CONGRESOS, JORNADAS Y WORKSHOPS**

- i. P. VÁZQUEZ – A. CARRERA - M. CORNEJO, "Corporate governance in the largest family firms in Latin America". Annual Conference of the European Academy of Management, Lisbon, 26<sup>th</sup> to 28<sup>th</sup> June 2019.
- ii. P. VÁZQUEZ – A. CARRERA - M. CORNEJO, "Corporate governance in the largest family firms in Latin America". 4th International Family Business Research Forum, Monaco, 4<sup>th</sup> to 5<sup>th</sup> April 2019.
- iii. P. VÁZQUEZ – A. CARRERA, Sistema de Gobierno de la Empresa Familiar. Workshop de la Cátedra PwC – IAE de Gobierno de las Organizaciones, Foro de Gobierno Corporativo, 11 de abril de 2019.

### **3. TAREAS DE FORMACIÓN**

#### **3.1 DIRECCIÓN DE TESIS DE MAESTRÍA Y DE DOCTORADO**

No hubo.

#### **3.2 DIRECCIÓN DE TESIS DE MAESTRÍA Y DE DOCTORADO EN PREPARACIÓN**

No hubo.

### **4. CONSULTORÍAS, ASESORÍAS Y PATENTES**

Asesoramientos a Directorios de empresas familiares (información confidencial).

### **5. SUBSIDIOS RECIBIDOS**

- Beneficiario: Alejandro CARRERA
- Institución otorgante: Universidad Austral (13° Concurso interno de proyectos de investigación científica, T-80020160200009-17). Años 2018 y 2019.
- Título del Proyecto: El Gobierno de las Mayores Empresas Familiares de América Latina:
- Monto: \$ 60.000

### **6. OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE AL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**

- El Journal of Family Business Strategy ha lanzado el call para el Special Issue: Family Business in Latin América en el cual Pedro Vázquez ha sido nombrado como Managing Guest Editor (<https://www.journals.elsevier.com/journal-of-family-business-strategy/call-for-papers/family-business-in-latin-america>).
- La investigación "Corporate Governance at the largest Latin America family firms" recibió el 3° Puesto del Premio Adalberto Viesca Sada 2019, otorgado por el Centro de Empresas Familiares de la Universidad de Monterrey. Este es uno de los principales premios a la investigación sobre empresas familiares en el ámbito latinoamericano.



UNIVERSIDAD  
**AUSTRAL**

**CIENCIAS  
EMPRESARIALES**

# **Facultad de Ciencias Empresariales (Sede Rosario)**

## **AUTORIDADES**

**Decana:** Mag. Ana E. Galiano

**Secretaria Académica:** Mag. Silvia Catañy

**Consejera:** Mag. Ileana Berlincourt

**Consejero:** Dr. Marcelo Rossi

# Facultad de Ciencias Empresariales (Sede Rosario)

## INFORMES DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

**Feeney, Roberto** *“Productor Agropecuario Argentino y Bioeconomía”*

**Harmath Fernandez, Pedro Alexander** *“Tópicos diversos en procesos empíricos”*

**Navarro, Ana** *“Economía Regional”*

**Tarzia, Domingo** *“Ecuaciones a Derivadas Parciales, Inecuaciones Variacionales, Control Óptimo y Problemas de Frontera Libre: Teoría, análisis numérico y aplicaciones”*

# UNIVERSIDAD AUSTRAL

## MEMORIA DE INVESTIGACIÓN AÑO 2019 POR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:

<b>Título del Proyecto:</b>	Productor Agropecuario Argentino y Bioeconomía.
<b>Director:</b>	Roberto FEENEY
<b>Co-Director</b>	-
<b>Investigadores formados y activos del grupo de investigación (Incluir al Director y Co-Director):</b>	Roberto FEENEY (Profesor Asociado – Dedicación Exclusiva) Pablo MAC CLAY (Profesor Adjunto – Dedicación Simple) Pedro HARMATH (Profesor Adjunto – Dedicación Exclusiva)
<b>Becarios e integrantes en formación del grupo de investigación:</b>	-
<b>Colaboradores (No pertenecientes a la UA):</b>	Josefa RAMONI-PERRAZZI (Ph.D. Economía. Profesora titular de la Escuela de Economía y Administración de la Facultad de Ciencias Humanas de la Universidad Industrial de Santander (UIS, Colombia))
<b>Duración:</b>	Plurianual
<b>Año de iniciación:</b>	2018
<b>Unidad Académica o Instituto:</b>	Facultad de Ciencias Empresariales – Sede Rosario
<b>Departamento o Instituto sede de ejecución:</b>	Facultad de Ciencias Empresariales – Sede Rosario
<b>Palabras Clave:</b>	Agronegocios
<b>Resumen:</b>	Este proyecto explora cómo las actitudes y el comportamiento de los productores agropecuarios afectan sus decisiones de negocios; entendiendo como “productor” a aquellos que trabajan en la agricultura, ganadería y otras actividades relacionadas con la producción agropecuaria.
<b>Abstract:</b>	The project analyzes the attitudes and behavior of the Argentine agricultural producer and the resulting implications, in terms of the the way in which agribusinesses structure their business models, invest, finance, market and sell to producers.

### 2. PUBLICACIONES

#### 2.1 LIBROS O COMPILACIONES DE ARTÍCULOS

No hubo.

#### 2.2 CAPÍTULOS DE LIBROS

No hubo.

### **2.3 ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS CON REFERATO PUBLICADOS**

- i. P. MAC CLAY- R. FEENEY, "Analyzing Value Chains in Agribusiness: A Literature Review". *International Food and Agribusiness Management Review*, 22(1), (2019), 31-46. DOI: <https://doi.org/10.22434/IFAMR2018.0089>.
- ii. R. FEENEY – F. ACCURSI - P. MAC CLAY, "The Impact of Producers' Cognitive Styles on their Purchasing Behavior". *International Journal of Food System Dynamics*, 10(5), (2019), 498-515. DOI: <https://dx.doi.org/10.18461/ijfsd.v10i5.33>.

### **2.4 ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS CON REFERATO EN PRENSA**

- i. Z. MOHAMMADI - P. MAC CLAY - R. FEENEY- P. HARMATH – M. KESHAVARZ – M. GUNDERSON, "Characterization of farmers' management strategies: A comparison between Argentine and U.S. Farmers". Aceptado para publicación, en prensa en el *International Food and Agribusiness Management Review*, (2019), para salir en el issue 2, 2020.

### **2.5 ARTÍCULOS EN CONGRESOS CIENTÍFICOS CON REFERATO PUBLICADOS**

No hubo.

### **2.6 ARTÍCULOS EN CONGRESOS CIENTÍFICOS CON REFERATO EN PRENSA**

No hubo.

### **2.7 ARTÍCULOS DE DIFUSIÓN**

No hubo.

### **2.8 CASOS Y NOTAS TÉCNICAS**

- i. R. FEENEY, "Utilización del Caso Bioceres, como caso de discusión de la competencia de casos de alumnos universitarios", IFAMA Hangzhou, China, del 22 al 27 de junio del 2019.

### **2.9 CONFERENCIAS Y SEMINARIOS DICTADOS**

- i. R. FEENEY, "Conferencia en sesión plenaria sobre Caso Bioceres", presentado en el congreso IFAMA Hangzhou, China, del 22 al 27 de junio del 2019.

### **2.10 COMUNICACIONES EN CONGRESOS, JORNADAS Y WORKSHOPS**

- i. R. FEENEY, "Brand Loyalty in the Argentine Seed Market". Presentado en IFAMA Hangzhou, China, del 22 al 27 de junio del 2019.
- ii. R. FEENEY, "Brand Loyalty in the Argentine Capital Equipment Market". Presentado en IFAMA Hangzhou, China, del 22 al 27 de junio del 2019.

## **3. TAREAS DE FORMACIÓN**

### **3.1 DIRECCIÓN DE TESIS DE MAESTRÍA Y DE DOCTORADO**

No hubo.

### **3.2 DIRECCIÓN DE TESIS DE MAESTRÍA Y DE DOCTORADO EN PREPARACIÓN**

No hubo.

#### 4. CONSULTORÍAS, ASESORÍAS Y PATENTES

Consultoría para RTRS (Round Table on Responsible Soybean) de octubre 2018 a mayo 2019 sobre la medición y utilización de los subproductos de la soja. Profesor Roberto Feeney.

#### 5. SUBSIDIOS RECIBIDOS

- Beneficiario: R. FEENEY
- Institución otorgante: Universidad Austral
- Título del Proyecto: Caso Bioceres (se pidió para el proyecto de Desperdicios de Alimentos que se discontinuó. A pedido del director de investigaciones en el 2018, se redireccionó para la escritura de caso 'Bioceres').
- Monto: 20.000 Pesos (10% para la Universidad Austral Rosario).

#### 6. OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE AL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Sobre la base de información recolectada desde el año 2009, en 3 encuestas nacionales sobre productores agropecuarios en Argentina (y disponer de información de una encuesta semejante en USA), y el trabajo de un grupo reducido de profesores, se intenta conformar un área de investigación de forma más orgánica a partir del año 2019, referente a las decisiones del productor agropecuario.

Este año 2019, fue el primero que funcionó el equipo de tres personas (Roberto Feeney, Pablo Mac Clay, y Pedro Harmath), habiendo publicado 2 artículos, 1 artículo enviado ya aceptado, 2 artículos enviados en proceso de evaluación, 1 caso en proceso de evaluación, y escrito 2 manuscritos enviados a un Congreso Internacional (IFAMA Rotterdam, 15 al 22 de junio 2020), y comenzado a escribir otro para un Congreso Internacional de Bioeconomía Internacional (Consortium on Applied Bioeconomy Research, 29 de junio al 3 de julio 2020).

Los artículos en proceso de revisión/evaluación en journals son:

- P. MAC CLAY – F. ACCURSI – R. FEENEY, "Risk attitudes between Argentinean farmers: what determines willingness to take risks?". Enviado a: *International Journal of Risk Assessment and Management*.
- R. FEENEY – P. HARMATH – P. MAC CLAY, "Brand Loyalty in the Argentine Seed Market". Enviado a: *International Journal of Agricultural Management*.

También está en proceso de evaluación el caso:

- R. FEENEY – S. NOVAIRA, "Bioceres S.A: Ag Biotechnology Expansion from an Emerging Country". Enviado a: *International Journal of Food System Dynamics*.

El área de bioeconomía es también un tema que estamos empezando a explorar, a través del estudio de casos hasta ahora, y en el año 2019 empezamos escribir nuestro primer artículo, que presentaremos en el congreso mundial de bioeconomía en el año 2020. En esta área, Pablo Mac Clay, que es un profesor que es parte del equipo recibió un subsidio de la universidad de Bonn para hacer un Doctorado en Bioeconomía desde el año 2020.



Página intencionalmente en blanco

# UNIVERSIDAD AUSTRAL

## MEMORIA DE INVESTIGACIÓN AÑO 2019 POR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:

<b>Título del Proyecto:</b>	Tópicos Diversos en Procesos Empíricos
<b>Director:</b>	Pedro Alexander HARMATH FERNÁNDEZ
<b>CoDirector</b>	-
<b>Investigadores formados y activos del grupo de investigación (Incluir al Director y CoDirector):</b>	Pedro Alexander HARMATH FERNÁNDEZ (Profesor Adjunto - Dedicación Exclusiva)
<b>Becarios e integrantes en formación del grupo de investigación:</b>	-
<b>Colaboradores (No pertenecientes a la UA):</b>	Josefa RAMONI PERAZZI (Universidad Industrial de Santander, Colombia) Jesús FAJARDO (Universidad de Oriente, Venezuela) Abelardo MONSALVE COBIS (Universidad de Vigo, España)
<b>Duración:</b>	Plurianual.
<b>Año de iniciación:</b>	Septiembre 2018
<b>Unidad Académica o Instituto:</b>	Facultad de Ciencias Empresariales - Sede Rosario
<b>Departamento o Instituto sede de ejecución:</b>	Departamento de Matemática
<b>Palabras Clave:</b>	Convergencia de procesos estocásticos, convergencia de procesos empíricos, leyes fuertes y débiles de los grandes números, teoremas del límite centrales, estudio de estimadores de densidad y regresión difusos; entre otros.
<b>Resumen:</b>	El objetivo de este proyecto es, por ejemplo, entender la pobreza como un problema que depende de la distribución de los ingresos, desarrollando un compendio de teoremas límite acerca de su comportamiento como proceso estocástico; o estudiar el comportamiento de determinados estimadores de densidad y regresión difusos, cuando se estiman las funciones de densidad y regresión en los puntos frontera.
<b>Abstract:</b>	The objective of this project is for example, understand the poverty as a problem that depends on the distribution of incomes, developing a compendium of limit theorems about its behavior as a stochastic process; or study the behavior of determined fussy set density and regression estimators, when are estimated the density and regression functions at boundary points.

### 2. PUBLICACIONES

#### 2.1 LIBROS O COMPILACIONES DE ARTÍCULOS

No hubo.

#### 2.2 CAPÍTULOS DE LIBROS

No hubo.

#### 2.3 ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS CON REFERATO PUBLICADOS

No hubo.

## **2.4 ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS CON REFERATO EN PRENSA**

No hubo.

## **2.5 ARTÍCULOS EN CONGRESOS CIENTÍFICOS CON REFERATO PUBLICADOS**

- i. P. HARMATH – J. RAMONI – A. MONSALVE, “Un resultado Glivenko-Cantelli Bootstrap para la medida de pobreza de Foster-Greer-Thorbecke”, *Matemática Aplicada, Computacional e Industrial (MACI)*, 7(2019), 245-248.

## **2.6 ARTÍCULOS EN CONGRESOS CIENTÍFICOS CON REFERATO EN PRENSA**

No hubo.

## **2.7 ARTÍCULOS DE DIFUSIÓN**

No hubo.

## **2.8 CASOS Y NOTAS TÉCNICAS**

No hubo.

## **2.9 CONFERENCIAS Y SEMINARIOS DICTADOS**

No hubo.

## **2.10 COMUNICACIONES EN CONGRESOS, JORNADAS Y WORKSHOPS**

- i. P. HARMATH – J. RAMONI – A. MONSALVE, “Un resultado Glivenko-Cantelli Bootstrap para la medida de pobreza de Foster-Greer-Thorbecke”, VII Congreso de Matemática Aplicada, Computacional e Industrial, Río Cuarto, 8 al 10 de mayo de 2019.

## **3. TAREAS DE FORMACIÓN**

### **3.1 DIRECCIÓN DE TESIS DE MAESTRÍA Y DE DOCTORADO**

No hubo.

### **3.2 DIRECCIÓN DE TESIS DE MAESTRÍA Y DE DOCTORADO EN PREPARACIÓN**

No hubo.

## **4. CONSULTORÍAS, ASESORÍAS Y PATENTES**

No hubo.

## **5. SUBSIDIOS RECIBIDOS**

No hubo.

## **6. OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE AL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**

- P. HARMATH – J. RAMONI – A. MONSALVE, “A Glivenko-Cantelli Bootstrap Result for the Foster-Greer-Thorbecke Poverty Index”, enviado a *Revista Colombiana de Matemáticas* (Q4) el 2 de septiembre.
- J. FAJARDO – P. HARMATH, “Boundary Estimation Of The Fuzzy Set Density Estimator”, enviado a *Revista Colombiana de Estadística* (Q2) el 27 de septiembre.
- J. FAJARDO – P. HARMATH, “Boundary Estimation Of The Fuzzy Regression Estimator”, enviado a *Revista Colombiana de Estadística* (Q2) el 5 de noviembre.

# UNIVERSIDAD AUSTRAL

## MEMORIA DE INVESTIGACIÓN AÑO 2019 POR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:

<b>Título del Proyecto:</b>	Economía Regional
<b>Director:</b>	Ana I. NAVARRO
<b>CoDirector</b>	-
<b>Investigadores formados y activos del grupo de investigación (Incluir al Director y CoDirector):</b>	Ana I. NAVARRO (Profesora Titular - Dedicación Semi-exclusiva)
<b>Becarios e integrantes en formación del grupo de investigación:</b>	Federico M. ACCURSI (Profesor Adjunto - Dedicación Simple) Victoria CERRANO (Jefe de Trabajos Prácticos - Dedicación Exclusiva) Alejandra de los SANTOS (Profesora Invitada) María J. SOLER (Profesor Asociado - Dedicación Simple)
<b>Colaboradores (No pertenecientes a la UA):</b>	Victoria MOINE (Estudiante de Economía. UNR) Esteban ROMERO (Estudiante de Economía. UNR) Facundo SIGAL (Estadístico. UNR)
<b>Duración:</b>	Plurianual
<b>Año de iniciación:</b>	2008
<b>Unidad Académica o Instituto:</b>	Facultad de Ciencias Empresariales – Sede Rosario
<b>Departamento o Instituto sede de ejecución:</b>	Economía
<b>Palabras Clave:</b>	Economía - Región Centro - Empleo
<b>Resumen:</b>	Existen razones para estudiar el funcionamiento de la economía a nivel Regional. Más allá de las condiciones macroeconómicas que afectan a todas las regiones, las características propias de cada una de ellas, las posiciona de modo diferente ante la coyuntura económica y los shocks externos. Sobre todo, es el caso de la Región Centro, la más integrada en los mercados globales a través de sus exportaciones de Manufacturas de Origen Agropecuario (MOA) y servicios que de ellos se derivan. En particular, interesa el estudio de sus mercados laborales y el empleo y los ingresos que éstas generan en el marco de los cambios tecnológicos y las nuevas formas de empleo como, el auto empleo y los que surgen de la "economía colaborativa".
<b>Abstract:</b>	There are reasons to study the functioning of the economy at the Regional level. Beyond the macroeconomic conditions that affect all regions, the characteristics of each of them, positions them differently in the face of the economic situation and external shocks. Above all, it is the case of the Central Region, the most integrated in global markets through its exports of Manufactures of Agricultural Origin (MOA) and services derived from them. In particular, it is interesting to study their labor markets and the employment and income they generate in the context of technological changes and new forms of employment, such as self-employment and those arising from the "collaborative economy".

## **2. PUBLICACIONES**

### **2.1 LIBROS O COMPILACIONES DE ARTÍCULOS**

No hubo.

### **2.2 CAPÍTULOS DE LIBROS**

No hubo.

### **2.3 ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS CON REFERATO PUBLICADOS**

- i. R. FEENEY - F. ACCURSI - P. MAC CLAY, "The impact of producer's Cognitive Styles on their purchasing behavior". Int. J. Food System Dynamics 10 (5), (2019), 498-515.

### **2.4 ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS CON REFERATO EN PRENSA**

- i. F. ACCURSI, "Green bricks: an empirical approach of shocks in soybean prices to residential building in Rosario, Argentina". Currently under review at the Revista Ensayos de Política Económica. Universidad Católica argentina, (2019).
- ii. P. MAC CLAY - F. ACCURSI, "Risk attitudes between Argentinean Farmers: what determines willingness to take risks?". Currently under review at the International Journal of Risk Assessment and Management, (2019).

### **2.5 ARTÍCULOS EN CONGRESOS CIENTÍFICOS CON REFERATO PUBLICADOS**

No hubo.

### **2.6 ARTÍCULOS EN CONGRESOS CIENTÍFICOS CON REFERATO EN PRENSA**

No hubo.

### **2.7 ARTÍCULOS DE DIFUSIÓN**

- i. A. I. NAVARRO – M. J. SOLER - V. MOINE – V. CERRANO, "Análisis, diagnóstico y recomendaciones para la aceleración del ecosistema Agtech en Rosario y su Región." Mimeo. Consejo Federal de Inversiones, (2019).
- ii. A. I. NAVARRO – F. ACCURSI – A. DE LOS SANTOS – E. ROMERO, "Indicadores Regionales", Publicación bimestral. IDIED. FCE. Universidad Austral. Rosario (2019). Disponible en:

Informe Región Centro:

- Marzo (<https://www.austral.edu.ar/cienciasempresariales/wp-content/uploads/2019/03/Marzo-2019-Panorama-Regional.pdf>)
- Mayo ([https://www.austral.edu.ar/cienciasempresariales/wp-content/uploads/2019/05/Mayo-2019-Panorama\\_Regional.pdf](https://www.austral.edu.ar/cienciasempresariales/wp-content/uploads/2019/05/Mayo-2019-Panorama_Regional.pdf))
- Julio ([https://www.austral.edu.ar/cienciasempresariales/wp-content/uploads/2019/07/Julio-2019-Panorama\\_Regional.pdf](https://www.austral.edu.ar/cienciasempresariales/wp-content/uploads/2019/07/Julio-2019-Panorama_Regional.pdf))
- Septiembre ([https://www.austral.edu.ar/cienciasempresariales/wp-content/uploads/2019/10/Septiembre-2019-Panorama\\_Regional.pdf](https://www.austral.edu.ar/cienciasempresariales/wp-content/uploads/2019/10/Septiembre-2019-Panorama_Regional.pdf))
- Noviembre ([https://www.austral.edu.ar/cienciasempresariales/wp-content/uploads/2019/12/Noviembre-2019-Panorama\\_Regional.pdf](https://www.austral.edu.ar/cienciasempresariales/wp-content/uploads/2019/12/Noviembre-2019-Panorama_Regional.pdf))

Informe Provincial:

- Marzo (<https://www.austral.edu.ar/cienciasempresariales/wp-content/uploads/2019/03/Marzo-2019-Panorama-Provincial.pdf>)

- Mayo (<https://www.austral.edu.ar/cienciasempresariales/wp-content/uploads/2019/06/Mayo-2019-Panorama-Provincial.pdf>)
- Julio (<https://www.austral.edu.ar/cienciasempresariales/wp-content/uploads/2019/08/Julio-2019-Panorama-Provincial.pdf>)
- Septiembre (<https://www.austral.edu.ar/cienciasempresariales/wp-content/uploads/2019/10/Septiembre-2019-Panorama-Provincial.pdf>)
- Noviembre (<https://www.austral.edu.ar/cienciasempresariales/wp-content/uploads/2019/12/Noviembre-2019-Panorama-Provincial.pdf>)

## **2.8 CASOS Y NOTAS TÉCNICAS**

No hubo.

## **2.9 CONFERENCIAS Y SEMINARIOS DICTADOS**

- i. A. I. NAVARRO, "La construcción en Rosario, mirando al futuro. Jornada Urbanismo y Negocios", Banco Municipal de Rosario, abril 2019.
- ii. A. I. NAVARRO, "Evolución economía de la ciudad de Rosario. Jornada Banco Municipal, junio 2019.
- iii. A. I. NAVARRO, "Determinación de la zona de captación del Aeropuerto Internacional Rosario", Banco Municipal y Aeropuerto Internacional de Rosario, septiembre 2019.
- iv. A. I. NAVARRO, "Análisis y seguimiento del movimiento del transporte aerocomercial en el AIR", Banco Municipal y Aeropuerto Internacional de Rosario, noviembre 2019.

## **2.10 COMUNICACIONES EN CONGRESOS, JORNADAS Y WORKSHOPS**

- i. R. FEENEY - F. ACCURSI - P. MAC CLAY, "The impact of producer's Cognitive Styles on their purchasing behavior". IFAMA. Argentina, (2019).

## **3. TAREAS DE FORMACIÓN**

### **3.1 DIRECCIÓN DE TESIS DE MAestrÍA Y DE DOCTORADO**

No hubo.

### **3.2 DIRECCIÓN DE TESIS DE MAestrÍA Y DE DOCTORADO EN PREPARACIÓN**

No hubo.

## **4. CONSULTORÍAS, ASESORÍAS Y PATENTES**

No hubo.

## **5. SUBSIDIOS RECIBIDOS**

No hubo.

## **6. OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE AL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**

Dado el inicio de la Maestría en Economía Aplicada (FCE-Rosario – Universidad Austral) en 2018, de la cual Ana NAVARRO es directora y el taller de trabajo Final que la misma provee a los alumnos para la preparación de la tesis final de la maestría, como directora de la Maestría, está involucrada en el proceso inicial de dirección de algunos alumnos de la misma. En 2019 realizó 8 (ocho) Tutorías y Seguimiento de Trabajo Final.

### **Indicadores de la Región Centro**

Calibración de modelos alternativos del “Índice Local del Ciclo Económico Región Centro (ILCE RC)”, basado en la metodología utilizada para el “Índice local del Ciclo Económico Provincia de Santa Fe (ILCE SF)”, desarrollado en Navarro, A.I., Berardi, V y Uría, C. (2010) “An Application of the Stock & Watson Index Methodology to the Santa Fé Economy.” Working Paper. Anales de la Asociación Argentina de Economía Política disponible en [http://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract\\_id=1685330](http://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=1685330)

Se probaron diferentes metodologías de desestacionalización directa e indirecta, así como diferentes conformaciones del conjunto de series que integran el Índice Regional para un mejor comportamiento estadístico del mismo.

## UNIVERSIDAD AUSTRAL

### MEMORIA DE INVESTIGACIÓN AÑO 2019 POR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

#### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:

<b>Título del Proyecto:</b>	Ecuaciones a Derivadas Parciales, Inecuaciones Variacionales, Control Óptimo y Problemas de Frontera Libre: Teoría, análisis numérico y aplicaciones
<b>Director:</b>	Domingo A. TARZIA
<b>CoDirector</b>	Adriana C. BRIOZZO
<b>Investigadores formados y activos del grupo de investigación:</b>	Adriana C. BRIOZZO (Investigador Independiente de CONICET - Profesora Titular Dedicación Exclusiva) María F. NATALE (Profesora Titular - Dedicación Semi-Exclusiva) Sabrina D. ROSCANI (Investigador Asistente de CONICET) Domingo A. TARZIA (Investigador Superior Jubilado de CONICET - Profesor Titular - Dedicación Simple)
<b>Becarios e integrantes en formación del grupo de investigación:</b>	Julieta BOLLATI (Becaria Posdoctoral de CONICET - Profesora Adjunta - Dedicación Simple) José A. SEMITIEL (Profesor Adjunto - Dedicación Semi-Exclusiva) Lucas VENTURATO (Becario Doctoral de CONICET)
<b>Colaboradores (No pertenecientes a la UA):</b>	Mahdi BOUKROUCHE (Univ. Lyon, Saint Etienne (Francia)) Andrea N. CERETANI (UBA y UNSAM, Buenos Aires) Claudia GARIBOLDI (Univ. Nac. de Río Cuarto, Río Cuarto) Mariela OLGUIN (Univ. de Rosario) Diana RUBIO (UNSAM, Buenos Aires) Natalia N. SALVA (CNEA, Inst. Balseiro, Bariloche)
<b>Duración:</b>	Plurianual
<b>Año de iniciación:</b>	1991
<b>Unidad Académica o Instituto:</b>	Facultad de Ciencias Empresariales – Sede Rosario
<b>Departamento o Instituto sede de ejecución:</b>	Departamento de Matemática
<b>Palabras Clave:</b>	Problemas de Frontera Libre - Problema de Stefan - Inecuaciones Variacionales Elípticas y Parabólicas - Control Óptimo - Análisis Numérico.
<b>Resumen:</b>	<p>En la Ciencia y la Tecnología se presentan numerosos problemas que pueden ser modelizados por medio de las Ecuaciones Diferenciales Parciales de tipo Elíptico y Parabólico, Inecuaciones Variacionales Elípticas y Parabólicas (IV), Control óptimo de sistemas gobernados por IV y por los denominados Problemas de Frontera Libre. En este proyecto se realizará el análisis de dichos modelos tanto desde el punto de vista teórico (existencia, unicidad, regularidad, estabilidad y comportamiento asintótico de soluciones) como numérico (soluciones aproximadas, convergencia, acotación del error). Se estudiarán, entre otros, los siguientes temas relacionados:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Inecuaciones variacionales elípticas y parabólicas;</li> <li>* Problemas de control óptimo distribuido, frontera o doble distribuido-frontera de sistemas gobernados por inecuaciones variacionales elípticas o parabólicas con condiciones de contorno mixtas y su correspondiente análisis numérico y estimaciones de error;</li> <li>* Procesos térmicos con cambio de fase con zona pastosa y coeficientes térmicos no constantes;</li> </ul>



	<p>* Problemas de frontera libre para la ecuación fraccionaria del calor-difusión. Entre los campos de aplicación relacionados con el proyecto se pueden citar: procesos de la solidificación de materiales, determinación de propiedades térmicas de materiales, crecimiento de raíces de cultivo, y toma de agua y nutrientes.</p>
<b>Abstract:</b>	<p>In Science and Technology there are many problems that can be modeled by means of Partial Differential Equations of Elliptic and Parabolic type, Elliptic and Parabolic Variational Inequalities (IV), Optimal control of systems governed by IV and by the so-called Free Boundary Problems. In this project, the analysis of these models will be carried out both from the theoretical point of view (existence, uniqueness, regularity, stability and asymptotic behavior of solutions) and numerical (approximate solutions, convergence, error estimates). The following related topics will be studied, among others:</p> <p>* Elliptic and parabolic variational inequalities;</p> <p>* Distributed, boundary or double distribute-boundary optimal control problems of systems governed by elliptical or parabolic variational inequalities with mixed boundary conditions and their corresponding numerical analysis and error estimates;</p> <p>* Thermal processes with phase change with mushy zone and non-constant thermal coefficients;</p> <p>* Free boundary problems for the fractional heat-diffusion equation.</p> <p>* Among the fields of application related to the project can be mentioned: processes of solidification of materials, determination of thermal properties of materials, growth of roots of crops, and uptake of water and nutrients.</p>

## 2. PUBLICACIONES

### 2.1 LIBROS O COMPILACIONES DE ARTÍCULOS

No hubo.

### 2.2 CAPÍTULOS DE LIBROS

- i. J. B. BOLLATI - M.F. NATALE - J.A. SEMITIEL - D.A. TARZIA, "Approximate solutions to the one-phase Stefan problem with non-linear temperature-dependent thermal conductivity", Chapter 1, In Heat Conduction: Methods, Applications and Research, J. Hristov – R. Bennacer (Eds.), Nova Science Publishers, Inc. (2019), 1-20.

### 2.3 ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS CON REFERATO PUBLICADOS

- i. A. C. BRIOZZO– M. F. NATALE, "Non-classical Stefan problem with nonlinear thermal coefficients and a Robin boundary condition", Nonlinear Analysis: Real World Applications 49 (2019), 159-168.
- ii. S. ROSCANI- D. A. TARZIA - L. VENTURATO "Global Solution to a nonlinear Fractional Diffusion Equation for the Caputo-Fabrizio derivative", Progress in Fractional Differentiation and Applications, Vol. 5 No. 4 (2019), 1-13.

### 2.4 ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS CON REFERATO EN PRENSA

- i. J. BOLLATI - M.F. NATALE - J.A. SEMITIEL - D.A. TARZIA, "Existence and uniqueness of solution for two one-phase Stefan problems with variable thermal coefficients", Nonlinear Analysis: Real World Applications, Accepted, In Press.
- ii. J. BOLLATI - M.F. NATALE - J.A. SEMITIEL - D.A. TARZIA, "Integral balance methods applied to non-classical Stefan problems", Thermal Science, Accepted, In Press.
- iii. M. BOUKROUCHE - D.A. TARZIA, "A heat conduction problem with sources depending on the average of the heat flux on the boundary", Revista de la Unión Matemática Argentina, Accepted, In Press.

- iv. C. BRIOZZO - M. F. NATALE, "On a two-phase Stefan problem with convective boundary condition including a density jump at the free boundary", *Math Meth Appl Sci.* Accepted, In Press
- v. C. BRIOZZO - D. A. TARZIA, "A free boundary problem for a diffusion-convection equation", *International Journal Nonlinear Mechanics*, Accepted, In Press.
- vi. C. BRIOZZO - D. A. TARZIA, "On the paper D. Burini- S. De Lillo- G. Fioriti, *Acta Mech.*, 229 No. 10 (2018), 4215-4228", *Acta Mechanica*, Accepted, In Press.
- vii. A.N. CERETANI - N.N. SALVA - D.A. TARZIA, "Auxiliary functions in the study of Stefan-like problems with variable thermal properties", *Applied Mathematics Letters*, Accepted, In Press.
- viii. D.A. TARZIA - C. BOLLO - C.M. GARIBOLDI, "Convergence of simultaneous distributed-boundary parabolic optimal control problems", *Evolution Equations and Control Theory*, Accepted, In Press.

## 2.5 ARTÍCULOS EN CONGRESOS CIENTÍFICOS CON REFERATO PUBLICADOS

- i. J. BOLLATI - A. C. BRIOZZO - M. S. GUTIERREZ, "Un problema de tipo Stefan correspondiente a la evaporación de una gota de combustible líquida", en VII MACI 2019, L.R. Ceballos – C.M. Gariboldi – B.A. Roccia (Eds.), *Matemática Aplicada, Computacional e Industrial*, 7 (2019), 385-388.
- ii. J. BOLLATI - J. A. SEMITIEL - M. F. NATALE - D.A. TARZIA, "Existencia de solución para un problema de Stefan a dos fases con coeficientes térmicos variables", en VII MACI 2019, L.R. Ceballos – C.M. Gariboldi – B.A. Roccia (Eds.), *Matemática Aplicada, Computacional e Industrial*, 7 (2019), 389-392.
- iii. J. BOLLATI - J. A. SEMITIEL - M. F. NATALE - D.A. TARZIA, "Existencia y unicidad de solución para un problema de Stefan a una fase con coeficientes térmicos variables", en VII MACI 2019, L.R. Ceballos – C.M. Gariboldi – B.A. Roccia (Eds.), *Matemática Aplicada, Computacional e Industrial*, 7 (2019), 393-396.
- iv. J. BOLLATI - D.A. TARZIA "Soluciones aproximadas para un problema de Stefan a una fase con calor latente", en VII MACI 2019, L.R. Ceballos – C.M. Gariboldi – B.A. Roccia (Eds.), *Matemática Aplicada, Computacional e Industrial*, 7 (2019), 373-376.
- v. BOLLO - C.M. GARIBOLDI - D. A. TARZIA, "Convergencia de controles óptimos simultáneos distribuido-frontera en problemas parabólicos", en VII MACI 2019, L.R. Ceballos – C.M. Gariboldi – B.A. Roccia (Eds.), *Matemática Aplicada, Computacional e Industrial*, 7 (2019), 573-576.
- vi. M. BOUKROUCHE - D.A. TARZIA, "Sobre un problema de conucción del calor no-clásico con una fuente no lineal dependiendo del promedio en el tiempo del flujo de calor en la frontera", en VII MACI 2019, L.R. Ceballos – C.M. Gariboldi – B.A. Roccia (Eds.), *Matemática Aplicada, Computacional e Industrial*, 7 (2019), 145-148.
- vii. C. BRIOZZO - D. A. TARZIA, "Problema de frontera libre para la ecuación de difusión-convección: existencia y unicidad de solución", en VII MACI 2019, L.R. Ceballos – C.M. Gariboldi – B.A. Roccia (Eds.), *Matemática Aplicada, Computacional e Industrial*, 7 (2019), 377-380.
- viii. S. D. ROSCANI - D. A. TARZIA, "Sobre problemas de tipo Stefan modelizados por derivadas fraccionarias temporales", en VII MACI 2019, L.R. Ceballos – C.M. Gariboldi – B.A. Roccia (Eds.), *Matemática Aplicada, Computacional e Industrial*, 7 (2019), 381-384.
- ix. S. D. ROSCANI - L. VENTURATO - D. A. TARZIA, "Existencia y unicidad global a una ecuación diferencial fraccional no lineal para la derivada de Caputo- Fabrizio", en VII MACI 2019, L.R. Ceballos – C.M. Gariboldi – B.A. Roccia (Eds.), *Matemática Aplicada, Computacional e Industrial*, 7 (2019), 117-120.

- x. G. UMBRICH - D. RUBIO - D. A. TARZIA, "Problemas inversos asociados a un proceso estacionario de transferencia de calor", en VII MACI 2019, L.R. Ceballos – C.M. Gariboldi – B.A. Rocca (Eds.), Matemática Aplicada, Computacional e Industrial, 7 (2019), 593-596.

## **2.6 ARTÍCULOS EN CONGRESOS CIENTÍFICOS CON REFERATO EN PRENSA**

No hubo.

## **2.7 ARTÍCULOS DE DIFUSIÓN**

No hubo.

## **2.8 CASOS Y NOTAS TÉCNICAS**

No hubo.

## **2.9 CONFERENCIAS Y SEMINARIOS DICTADOS**

- i. J. BOLLATI, "Exact and approximate solutions to Stefan problems with variable latent heat "Seminario CONMECH - New trends in Contact Mechanics and related topics. Dto. de Mat., Campus Zapateira, Universidade Da Coruña, junio de 2019.
- ii. J. BOLLATI, "Exact solutions for one-dimensional Stefan problems with space-dependent latent heat". LAMPS Seminaires, Universidad de Perpignan, Perpignan, Francia, 10 de octubre de 2019.
- iii. J. A. SEMITIEL, "Stefan problems with variable thermal coefficients" Seminario CONMECH - New trends in Contact Mechanics and related topics. Dto. de Mat., Campus Zapateira, Universidade Da Coruña, junio de 2019.
- iv. S. D. ROSCANI, "Free boundary problems for fractional diffusion operators in time". Seminario CONMECH - New trends in Contact Mechanics and related topics. Dto. de Mat., Campus Zapateira, Universidade Da Coruña, junio de 2019.
- v. D.A. TARZIA, "10 Años de ASAMACI y muchos años en la búsqueda de soluciones explícitas en problemas de frontera libre de tipo Stefan", VII Congreso de Matemática Aplicada, Computacional e Industrial, Rio Cuarto, 08/05/2019.
- vi. D.A. TARZIA, "On a non-classical heat conduction problem with a nonlinear source depending on the average of the heat flux on the boundary", Perpignan's Days of Applied Mathematics (PDAM 2019), 2<sup>nd</sup> Edition, Perpignan (Francia), 13/06/2019 (Conferencia Plenaria).
- vii. D.A. TARZIA, "Research areas from Austral University to collaborate with Jagiellonian University", Jagiellonian University, Cracovia (Polonia), 18/06/2019.
- viii. D.A. TARZIA, "On Stefan problems with variable thermal coefficients", Université de Perpignan via Domitia, Perpignan (Francia), 19/09/2019.

## **2.10 COMUNICACIONES EN CONGRESOS, JORNADAS Y WORKSHOPS**

- i. J. BOLLATI - A. C. BRIOZZO - M. S. GUTIERREZ, "Un problema de tipo Stefan correspondiente a la evaporación de una gota de combustible líquida", VII MACI 2019- VII Congreso de Matemática Aplicada Computacional e Industrial, Rio Cuarto del 8 al 10 de mayo de 2019.
- ii. J. BOLLATI - J. A. SEMITIEL - M. F. NATALE - D.A. TARZIA, "Existencia de solución para un problema de Stefan a dos fases con coeficientes térmicos variables VII MACI 2019- VII Congreso de Matemática Aplicada Computacional e Industrial, Rio Cuarto del 8 al 10 de mayo de 2019.

- iii. J. BOLLATI - J. A. SEMITIEL - M. F. NATALE - D.A. TARZIA, "Existencia y unicidad de solución para un problema de Stefan a una fase con coeficientes térmicos variables", VII MACI 2019- VII Congreso de Matemática Aplicada Computacional e Industrial, Rio Cuarto del 8 al 10 de mayo de 2019.
- iv. J. BOLLATI - J. A. SEMITIEL - M. F. NATALE, "Existencia y unicidad de solución de un problema no clásico de Stefan a una fase" en LXVIII Reunión Anual de Comunicaciones Científicas SUMA2019 realizado en Centro Universitario (UNCuyo), Parque General San Martin, Mendoza, Argentina los días 24 al 27 de septiembre de 2019.
- v. J. BOLLATI - J. A. SEMITIEL - M. F. NATALE - D. A. TARZIA "Un problema de Stefan a dos fases con coeficientes térmicos dependientes de la temperatura" en LXVIII Reunión Anual de Comunicaciones Científicas SUMA2019 realizado en Centro Universitario (UNCuyo), Parque General San Martin, Mendoza, Argentina los días 24 al 27 de septiembre de 2019.
- vi. J. BOLLATI - D.A. TARZIA "Soluciones aproximadas para un problema de Stefan a una fase con calor latente", VII MACI 2019- VII Congreso de Matemática Aplicada Computacional e Industrial, Rio Cuarto del 8 al 10 de mayo de 2019.
- vii. C.M. BOLLO - C.M. GARIBOLDI - D. A. TARZIA, "Convergencia de controles óptimos simultaneous distribuido-frontera en problemas parabólicos", VII MACI 2019- VII Congreso de Matemática Aplicada Computacional e Industrial, Rio Cuarto del 8 al 10 de mayo de 2019.
- viii. M. BOUKROUCHE - D.A. TARZIA, "Sobre un problema de conducción del calor no-clásico con una fuente no lineal dependiendo del promedio en el tiempo del flujo de calor en la frontera", VII MACI 2019- VII Congreso de Matemática Aplicada Computacional e Industrial, Rio Cuarto del 8 al 10 de mayo de 2019.
- ix. A. C. BRIOZZO - D. A. TARZIA, "Problema de frontera libre para la ecuación de difusión-convección: existencia y unicidad de solución", VII MACI 2019- VII Congreso de Matemática Aplicada Computacional e Industrial, Rio Cuarto del 8 al 10 de mayo de 2019.
- x. S. D. ROSCANI - D. A. TARZIA, "Sobre problemas de tipo Stefan modelizados por derivadas fraccionarias temporales", VII MACI 2019- VII Congreso de Matemática Aplicada Computacional e Industrial, Rio Cuarto del 8 al 10 de mayo de 2019.
- xi. S. D. ROSCANI - L. VENTURATO - D. A. TARZIA, "Existencia y unicidad global a una ecuación diferencial fraccional no lineal para la derivada de Caputo-Fabrizio", VII MACI 2019- VII Congreso de Matemática Aplicada Computacional e Industrial, Rio Cuarto del 8 al 10 de mayo de 2019.
- xii. G. UMBRICHT - D. RUBIO - D. A. TARZIA, "Problemas inversos asociados a un proceso estacionario de transferencia de calor", VII Congreso de Matemática Aplicada Computacional e Industrial, Rio Cuarto del 8 al 10 de mayo de 2019.
- xiii. L. VENTURATO - S. ROSCANI - D. A. TARZIA, "Sobre la convergencia del operador de Caputo-Fabrizio al operador diferencial clásico", en LXVIII Reunión Anual de Comunicaciones Científicas SUMA2019 realizado en Centro Universitario (UNCuyo), Parque General San Martin, Mendoza, Argentina los días 24 al 27 de septiembre de 2019.

### 3. TAREAS DE FORMACIÓN

#### 3.1 DIRECCIÓN DE TESIS DE MAestrÍA Y DE DOCTORADO

Director:	Domingo A. TARZIA
CoDirector:	-
Título:	Soluciones exactas y aproximadas a problemas de frontera libre de tipo Stefan con calor latente variable
Tesista:	Julieta BOLLATI

Programa:	Doctorado en Matemática
Sede de presentación:	Universidad Nacional de Rosario
Año de la presentación:	Marzo 2019

### 3.2 DIRECCIÓN DE TESIS DE MAESTRÍA Y DE DOCTORADO EN PREPARACIÓN

No hubo

### 4. CONSULTORÍAS, ASESORÍAS Y PATENTES

No hubo

### 5. SUBSIDIOS RECIBIDOS

- Beneficiario: D.A. TARZIA.
- Institución otorgante: CONICET.
- Título del Proyecto: PIP No. 0275, "Inecuaciones Variacionales, Control Óptimo y Problemas de Frontera Libre: -Teoría, Análisis Numérico y Aplicaciones",
- Monto: \$ 450.000 para los años 2017-2020.
  
- Beneficiario: D.A. TARZIA.
- Institución otorgante: ANPCyT y Universidad Austral.
- Título del Proyecto: PICTO Austral No. 0090 "La Ecuación del Calor-Difusión y Problemas de Frontera Libre y de Control Óptimo: Teoría, Análisis Numérico y Aplicaciones",
- Monto: \$ 300.000 para los años 2017-2020.

### 6. OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE AL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

#### 1. TAREAS DE DIRECCION DE PROYECTOS DE INVESTIGACION

- Domingo TARZIA es Director y Adriana BRIOZZO es Co-Directora del Proyecto de Investigación Plurianual del CONICET "Inecuaciones Variacionales, Control Óptimo y Problemas de Frontera Libre: Teoría, Análisis Numérico y Aplicaciones", PIP No. 0275 durante el período enero 2017 – diciembre 2020 (concurso 2014 para 2015-2017).
- Domingo TARZIA es Director y Adriana BRIOZZO es Co-Directora del Proyecto de Investigación Plurianual de la ANPCyT "La Ecuación del Calor-Difusión y Problemas de Frontera Libre y de Control Óptimo: Teoría, Análisis Numérico y Aplicaciones", PICTO Austral No. 0090 durante el período julio 2017 – diciembre 2020 (concurso 2016 para 2017-2020).
- Julieta BOLLATI ha sido Directora del Proyecto de Investigación "Problemas de frontera libre para la ecuación del calor con cambio de fase", FCE, UA enero-diciembre 2019 correspondiente al 14° Concurso Interno de Investigación de la Universidad Austral.
- Sabrina ROSCANI es Directora del Proyecto Austral 006-INV00020, "Diversos problemas asociados a operadores parabólicos fraccionarios". Período: 2019-2020 correspondiente al 14° Concurso Interno de Investigación de la Universidad Austral.

## 2. TAREAS DE DIRECCION Y COORDINACION EN REUNIONES CIENTIFICAS

- M. F. NATALE ha sido coordinadora de la sesión "Transferencia de calor y materia" durante el VII MACI 2019 (VII Congreso de Matemática Aplicada, Computacional e Industrial) realizado en Río Cuarto, Córdoba del 8 al 10 de mayo de 2019.
- S. D. ROSCANI ha sido coordinadora de la sesión "Problemas de frontera libre y aplicaciones" durante el VII MACI 2019 (VII Congreso de Matemática Aplicada, Computacional e Industrial) realizado en Río Cuarto, Córdoba del 8 al 10 de mayo de 2019.
- D.A. TARZIA ha sido miembro del Comité Científico del VII MACI 2019 (VII Congreso de Matemática Aplicada, Computacional e Industrial) realizado en Río Cuarto, Córdoba del 8 al 10 de mayo de 2019.

## 3. TAREAS REALIZADAS EN REVISTAS CIENTIFICAS

### 1. TAREAS DE DIRECCION DE REVISTAS CIENTIFICAS

- Domingo A. TARZIA es:
  - a. Miembro del "Editorial Board" de la revista científica "Computational and Applied Mathematics" (Publicada por Springer), 1988-2006; Editor durante 2009-2012; Editor Asociado desde 2013.
  - b. Editor Asociado de la Revista de la Unión Matemática Argentina, desde Vol. 40 (1996).
  - c. Editor Responsable de la colección científica "MAT" del Depto. de Matemática, FCE-UA, Rosario, desde 2000. El comité Editorial está formado por: Luis A. Caffarelli (Austin-Texas, EEUU), Ricardo Durán (Buenos Aires), Antonio Fasano (Florenca-Italia), J.L. Menaldi (Detroit, USA), Mario Primicerio (Florenca-Italia), Cristina Turner (Córdoba), Ricardo Weder (México), Noemí Wolanski (Buenos Aires). Tiene dos series, a saber:  
Serie A: Conferencias, Seminarios y Trabajos de Matemática;  
Serie B: Cursos y Seminarios de Matemática para la Enseñanza.  
Todos los trabajos publicados se pueden ver y bajar gratuitamente en:  
<http://web.austral.edu.ar/cienciasEmpresariales-investigacion-mat-A.asp>
  - d. Miembro del Comité Científico de la revista Ciencias Económicas (editada por la Univ. Nac. del Litoral) desde 2008.
  - e. Miembro del "Editorial Board" de la revista científica "Pioneer Journal of Mathematical Physics and its Applications", desde marzo de 2011.  
[http://www.pspchv.com/editorial\\_board\\_PJMPA.html](http://www.pspchv.com/editorial_board_PJMPA.html)
  - f. Miembro del "Editorial Board" de la revista científica "Transnational Journal of Pure and Applied Mathematics", desde abril de 2013. <http://jyotiacademicpress.net>
  - g. Miembro del Comité Asesor Editorial de la Revista de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (editada por la Univ. Nac. de Córdoba) desde 2014.
  - h. Miembro del "Editorial Board" de la revista científica "Fractional Differential Calculus" desde 2016.
- Adriana C. BRIOZZO es Secretaria de la colección científica "MAT" del Depto. de Matemática, FCE-UA, Rosario, desde 2000. El comité Editorial está formado por: Luis A. Caffarelli (Austin-Texas, EEUU), Ricardo Durán (Buenos Aires), Antonio Fasano (Florenca-Italia), J.L. Menaldi (Detroit, USA), Mario Primicerio (Florenca-Italia), Cristina Turner (Córdoba), Ricardo Weder (México), Noemí Wolanski (Buenos Aires). Tiene dos series, a saber:  
Serie A: Conferencias, Seminarios y Trabajos de Matemática;  
Serie B: Cursos y Seminarios de Matemática para la Enseñanza.  
Todos los trabajos publicados se pueden ver y bajar gratuitamente en:  
<http://web.austral.edu.ar/cienciasEmpresariales-investigacion-mat-A.asp>

## **2. ARBITRO DE ARTICULOS CIENTIFICOS**

- Domingo A. TARZIA fue árbitro de las revistas "Latin American Applied Research" (ARGENTINA), "International Communications on Heat and Mass Transfer" (EEUU), "Mathematical Methods in the Applied sciences", "Computational and Applied Mathematics", "Evolution Equations and Control Theory", "Kragujevac Journal of Mathematics", durante 2019.
- Adriana C. BRIOZZO fue árbitro de las revistas "Kragujevac Journal of Mathematics", "Applied Mathematics A- Journal Chinese Universities", durante 2019.

## **3. COMENTARIOS DE ARTICULOS CIENTIFICOS**

- Domingo A. TARZIA es reviewer de artículos científicos para la revista "Mathematical Reviews" (EEUU), a partir 198.
- Adriana BRIOZZO es reviewer de artículos científicos para las revistas Mathematical Reviews" (EEUU) y Zentralblatt Math desde 2007 y 2011, respectivamente.

## **4. TAREAS REALIZADAS RELATIVAS A LA FORMACION DE RECURSOS HUMANOS**

### **1. DIRECCION DE BECARIOS EN LA INVESTIGACION CIENTIFICA**

- Domingo A. TARZIA ha sido Director y Adriana C. BRIOZZO ha sido Co-directora de Julieta BOLLATI, tema de estudio: "Ecuaciones a derivadas parciales y Problemas de Frontera Libre", Beca Interna de posgrado de CONICET, 01/04/2014 al 31/03/2019.
- Domingo A. TARZIA es Director y Adriana C. BRIOZZO es Co-directora de Julieta BOLLATI, tema de estudio: "Problemas de frontera libre para la ecuación del calor con cambio de fase", Beca Interna Posdoctoral de CONICET, 01/04/2019 al 31/03/2021.
- Domingo A. TARZIA es Director y Adriana C. BRIOZZO es Co-directora de Lucas VENTURATO, tema de estudio: "Operadores parabólicos fraccionarios en el tiempo. Aplicación a problemas de frontera libre y problemas inversos", Beca interna doctoral de CONICET a partir de abril de 2019.

### **2. DIRECCION DE INVESTIGADORES**

- Domingo A. TARZIA es Co Director de Natalia N. SALVA, "Resolución analítica y numérica de problemas de frontera libre", Investigador Asistente en la carrera del investigador científico y tecnológico del CONICET, con tareas en la CNEA (Instituto Balseiro), Bariloche, desde 2014. Actúa como co-director siendo el Director: Dr. Claudio Padra.
- Domingo A. TARZIA es Director de Sabrina D. ROSCANI, "Resolución analítica y numérica de problemas de frontera libre", Investigador Asistente en la carrera del investigador científico y tecnológico del CONICET, con tareas en el Depto. de Matemática, FCE, Univ. Austral, Rosario, desde 1/11/2018.

## **5. JURADO DE TESIS DE DOCTORADO**

- Domingo A TARZIA ha sido jurado de la Tesis de Doctorado en Matemática de María Florencia Acosta, "Regularización wavelet-espectral y wavelet-vaguelet de problemas inversos mal condicionados", Director de Tesis: Rubén Spies, Facultad de Ingeniería Química (UNL), Santa Fe (22/03/2019).

## **6. DIRECCION DE TRABAJO FINAL DE GRADO**

- Domingo A TARZIA ha sido Director del Trabajo Final de Lucas VENTURATO, "Derivada fraccionaria de Caputo-Fabrizio", Trabajo Final de la Licenciatura en Matemática, FCEIA (UNR), Rosario (18/03/2019).



UNIVERSIDAD  
**AUSTRAL**

ESCUELA  
DE EDUCACIÓN

# Escuela de Educación

**Autoridades:** Dra. Mónica Prieto

**Directora de estudios:** Esp. María Susana Urrutia



# Escuela de Educación

## INFORMES DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

**Prieto, Monica R.** Escuela de Educación

# UNIVERSIDAD AUSTRAL

## MEMORIA DE INVESTIGACIÓN AÑO 2019 POR INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN:

<b>Nombre del Instituto:</b>	Escuela de Educación
<b>Director</b>	Mónica R. PRIETO
<b>ViceDirector</b>	Santiago T. BELLOMO
<b>Investigadores formados y activos del Instituto de investigación (Incluir al Director y ViceDirector):</b>	Juan A. ASSIRIO (Profesor Adjunto Nivel 2 – Dedicación Simple) María Cecilia BARNI (Profesora Adjunta Nivel 1 – Dedicación Simple) Santiago T. BELLOMO (Profesor Adjunto Nivel 1 – Dedicación Simple) Ángela V. CORENGIA (Profesora Asociada Nivel 1 – Dedicación Exclusiva) Florencia T. DAURA (Profesora Asociada Nivel 1 - Dedicación Simple) Julio C. DURAND (Profesor Titular Nivel 2 - Dedicación Exclusiva) Mariela L. GONZÁLEZ (Profesora Invitada – Dedicación Simple) Graciela HERNÁNDEZ DE LAMAS (Profesora Titular Nivel – Dedicación Simple) Guillermo G. LÚQUEZ (Profesor Asociado Nivel 1 – Dedicación Simple) María Inés MONTSERRAT (Profesora Asociada Nivel 1 – Dedicación Semi-exclusiva) Mónica R. PRIETO (Profesora Asociada Nivel 1 – Dedicación Exclusiva)
<b>Becarios e integrantes en formación del Instituto de investigación:</b>	Juan Pablo CANNATA (Profesor Adjunto Nivel 1- Dedicación Simple) Lorena FERNÁNDEZ FASTUCA (Profesora Invitada - Dedicación Simple. Becaria postdoctoral CONICET-UCA) Rocío MERELAS (Becaria UA- Dedicación Simple) Silvina A. MICELI (Profesora Adjunta Nivel 1 – Dedicación Simple) María B. PITA CARRANZA (Profesora Adjunta Nivel 1 – Dedicación Exclusiva) Rosario ROMERO (Graduada de la carrera de Psicología - Universidad Austral) Andrea SAMPER DE RICHARDS (Profesora Adjunta Nivel 1 – Dedicación Simple) Carolina SANCHEZ AGOSTINI (Profesora Adjunta Nivel 1. Dedicación Semi-exclusiva) Rocío VIDAL (Graduada de la carrera de Psicología - Universidad Austral) Guadalupe VILLAR (Graduada de la carrera de Psicología - Universidad Austral)
<b>Colaboradores (No pertenecientes a la UA):</b>	Vanesa DEMIER (Becaria Postdoctoral CONICET). Ana M. GARCÍA DE FANELLI (Investigadora Principal del CEDES-CONICET). Julieta LAUDADIO (Facultad de Filosofía, Humanidades y Artes. Instituto de Investigaciones en Educación en las Ciencias Experimentales. Universidad Nacional de San Juan). Pelusa ORELLANA (Escuela de Educación de la Universidad de los Andes). Alfonso OSORIO (Facultad de Educación y Psicología. Universidad de Navarra).
<b>Año de iniciación:</b>	2019
<b>Palabras Clave:</b>	Educación Superior - Evaluación de la Calidad Educativa - Política Educativa - Educación Sexual Integral - Rendimiento y Retención - Educación del Carácter
<b>Resumen:</b>	La investigación de la Escuela de Educación confluye en el Centro de Investigación de Políticas Educativas y Educación Superior (CIPEES). Este Centro busca ser un Think Tank en el campo de las Políticas Educativas y la Educación Superior a través de la producción y transferencia de conocimiento científico con alto impacto en la comunidad académica, en las políticas públicas tanto nacionales como internacionales, y en la sociedad en general. Las líneas de investigación son: a) Compromiso académico y tenacidad: relación con el desempeño y la retención en la universidad; b) Impacto de las políticas de aseguramiento de la calidad y financiamiento de la investigación en las universidades argentinas; c) Educación Sexual Integral como política educativa; d) Conflicto docente en educación básica; e) Dimensión ética del liderazgo educativo en la Educación Superior.

<b>Abstract:</b>	Research from the School of Education converges on the Centro de Investigación en Política Educativa y Educación Superior (CIPEES). The Center seeks to be a Think Tank in the field of Educational Policies and Higher Education through the production and transfer of scientific knowledge with strong impact on the academic community, in both national and international public policies, and in the society in general. The lines of research include: a) Academic Engagement and Grit: Relationship to Performance and Retention; b) Impact of Quality Assurance and Research Funding Policies in Argentine Universities; c) Comprehensive Sex Education as an Educational Policy; d) Teacher Conflict in Basic Primary and Secondary Education; Ethical Dimension of Educational Leadership in Higher Education
<b>Key words</b>	Higher Education - Educational Quality Assessment - Educational Policy - Comprehensive Sex Education - Performance and Retention - Character Education

## 2. PUBLICACIONES

### 2.1 LIBROS O COMPILACIONES DE ARTÍCULOS

- i. J. C. DURAND – F.T. DAURA – C. SANCHEZ AGOSTINI. (Directores), “La educación afectiva y emocional. El desafío de una formación ciudadana sólida”, (Libro electrónico), Teseo Press, Buenos Aires (2019).
- ii. M. I. MONTSERRAT. “Pobladores de Luján: devoción, pestes y malones”, Buenos Aires: Academia Nacional de Historia, (en prensa).

### 2.2 CAPÍTULOS DE LIBROS

- i. S. T. BELLOMO – A.V. CORENGIA – K. L. BRAHIM, “Evaluación de la capacitación de los servidores públicos”. En Iacoviello Mercedes, Pulido Noemí y otros (editoras). *Formación de competencias laborales en servidores públicos. Experiencias Escuela CLAD/ Número: 3.* (pp.231-251). Páginas totales 279. ISBN: 978-980-6125-94-0. (2019).
- ii. J. C. DURAND, Equipos directivos cognitivamente complejos en el gobierno colegial de la universidad. En Vicente Castro, F. y Padilla Góngora, D. (Eds.). *Del mérito al prestigio.* Capítulo 6: págs. 85-96. Badajoz: Crecimiento Humano/INFAD. ISBN: 978-84-121187-0-4. (2019).
- iii. J. C. DURAND, The University contribution to Society 's Ethical Leadership en Deivit Montealegre y María Eugenia Barroso (Eds.), *Ethics in Higher Education, a Transversal Dimension: Challenges for Latin America. Ética en educación superior, una dimensión transversal: Desafíos para América Latina.* Geneve: Globethics.net. (en prensa).

### 2.3 ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS CON REFERATO PUBLICADOS

- i. C. ADROGUÉ – A. M. GARCÍA DE FANELLI – M. B. PITA CARRANZA – D. SALTO, “Las universidades frente al aseguramiento de la calidad y las políticas de financiamiento de la investigación: estudios de caso en el sector privado argentino”, *Revista De La Educación Superior*, Volumen 48, Número 190 (2019), 45-70.
- ii. F. T. DAURA – J. C. DURAND, “What role do I play in my learning? A study on the academic engagement of higher-education students”. *New Studies and Research in Education*, (2019), 132-146. Roma: EUSER
- iii. A. SAMPER RICHARD. "Escuelas que suman: una estrategia colaborativa para gestar un proceso de mejora en la enseñanza de la matemática", *Revista Latinoamericana de Política y Administración de la Educación (RELAPAE)*, 10(6), (2019), 82-99.
- iv. S. T. BELLOMO - “Modulaciones del antropocentrismo y el biocentrismo: orientaciones filosóficas para la educación ambiental”, *Revista Latinoamericana de Filosofía de la Educación*, 11(6), (2019),71-94. Disponible en: [www.Dialnet-ModulacionesDelAntropocentrismoYElBiocentrismo-7004482.pdf](http://www.Dialnet-ModulacionesDelAntropocentrismoYElBiocentrismo-7004482.pdf).

- v. S. T. BELLOMO - "Aportes instrumentales y sustantivos de Blockchain a la educación". Revista Tendencias Pedagógicas, 35 (2019), 34-48. Disponible en: <https://revistas.uam.es/tendenciaspedagogicas/article/view/tp2020.35.004>

#### 2.4 ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS CON REFERATO EN PRENSA

- i. F. T. DAURA – C. BARNI – M. L. GONZÁLEZ – J. ASSIRIO – G. LÚQUEZ, "Evaluación del Compromiso académico y Grit. Fortalezas de carácter a desarrollar en estudiantes de postgrado", Revista Digital de Investigación en Docencia Universitaria, (en prensa).
- ii. C. SANCHEZ AGOSTINI – F. T. DAURA – J. LAUDADIO, "La comunidad escolar como medio para el desarrollo socioemocional. Un estudio de caso en Argentina." Revista de Estudios Pedagógicos, (en prensa).

#### 2.5 ARTÍCULOS EN CONGRESOS CIENTÍFICOS CON REFERATO PUBLICADOS

No hubo.

#### 2.6 ARTÍCULOS EN CONGRESOS CIENTÍFICOS CON REFERATO EN PRENSA

- i. C. ADROGUÉ – F. T. DAURA – D. DEL RÍO – I. FAVAREL - "Incidencia de las variables cognitivas y emocionales en el desempeño académico. Estudio de caso de alumnos en su primer año de universidad". Suplemento I Actas de Resúmenes de la XVII Reunión Nacional y VI Encuentro Internacional de la Asociación Argentina de Ciencias del Comportamiento (AACC). Revista Argentina de Ciencias del Comportamiento.
- ii. F. T. DAURA – C. BARNI – M. GONZÁLEZ – J. ASSIRIO – G. LÚQUEZ - "Temples de acero" y comprometidas. Una aproximación al estudio del compromiso académico y del Grit en estudiantes de postgrados orientados al desarrollo del liderazgo". Suplemento I Actas de Resúmenes de la XVII Reunión Nacional y VI Encuentro Internacional de la Asociación Argentina de Ciencias del Comportamiento (AACC). Revista Argentina de Ciencias del Comportamiento.
- iii. J. C. DURAND. "El malestar docente revisitado. El conflicto docente en Argentina". Actas del II Congreso Internacional Salud y Ciclo Vital. "Apoyo social y calidad de vida". Universidad de Almería.
- iv. C. SANCHEZ AGOSTINI – R. ROMERO - R. VIDAL - R. VILAR (2019). Estilos de vida en estudiantes universitarios con relación al uso del tiempo libre, voluntariado y consumo de sustancias. Suplemento I Actas de Resúmenes de la XVII Reunión Nacional y VI Encuentro Internacional de la Asociación Argentina de Ciencias del Comportamiento (AACC). Revista Argentina de Ciencias del Comportamiento.

#### 2.7 ARTÍCULOS DE DIFUSIÓN

- i. C. SANCHEZ AGOSTINI. "Educación sexual integral: la gran aliada de la prevención de la violencia contra la mujer". Ámbito, (2019). Recuperado de: <https://www.ambito.com/opiniones/educacion-sexual-integral/educacion-sexual-integral-la-gran-aliada-la-prevencion-la-violencia-contra-la-mujer-n5067533>
- ii. C. SANCHEZ AGOSTINI, "Amor y Educación Sexual Integral", Perfil, (2019), Recuperado de: <https://www.perfil.com/noticias/columnistas/amor-y-educacion-sexual-integral.phtml>
- iii. C. SANCHEZ AGOSTINI. "Educación sexual integral, un puente entre deseos y tensiones", Clarín, (2019), Recuperado de: [https://www.clarin.com/opinion/educacion-sexual-integral-puente-deseos-tensiones\\_0\\_Vj6a9zxDV.html](https://www.clarin.com/opinion/educacion-sexual-integral-puente-deseos-tensiones_0_Vj6a9zxDV.html)
- iv. C. SANCHEZ AGOSTINI. "¿Qué necesitan los profesores de la ESI?" Entrevista para Revista Sembrar Valores, (2019). Recuperada de: <https://issuu.com/sembrarvalores/docs/sv93>

- v. C. SANCHEZ AGOSTINI. "Alarma por el aumento de la violencia entre parejas adolescentes", Entrevista para La Nación+, (2019). Recuperada de: <https://www.youtube.com/watch?v=19NG5ShAmYk>
- vi. C. SANCHEZ AGOSTINI. "Un desafío y una oportunidad", La Nación, (2019). Recuperado de: <https://www.lanacion.com.ar/opinion/un-desafio-y-una-oportunidad-nid2220221>
- vii. C. SANCHEZ AGOSTINI. Entrevista "Redes de pornografía: la secuela de la violencia en los menores", Informe interdisciplinario, (2019). Recuperado de: <http://infoner.com.ar/redes-de-pornografia-la-secuela-de-la-violencia-en-los-menores/>

## 2.8 CASOS Y NOTAS TÉCNICAS

- i. J.C. DURAND, "Informe sobre el conflicto docente. Paros y paritarias 2018". Enero 2019. (III) 1-77. Recuperado de: [http://www.austral.edu.ar/eedu/wp-content/uploads/2019/01/Conflicto-docente-2018\\_12.pdf](http://www.austral.edu.ar/eedu/wp-content/uploads/2019/01/Conflicto-docente-2018_12.pdf)

## 2.9 CONFERENCIAS Y SEMINARIOS DICTADOS

- i. J.C. DURAND. "La universidad y su contribución a un liderazgo ético en la sociedad". En Seminario Internacional 'Ética en la Educación Superior, una dimensión transversal. Desafíos para América Latina.' Buenos Aires, UCA-Globethics.net, 21 de octubre de 2019.
- ii. J.C. DURAND. "La construcción de redes interinstitucionales como vehículo de asociatividad para potenciar las capacidades institucionales". Ateneo de Rectores 2019. Consejo de Rectores de Universidades Privadas – CRUP. Mar del Plata, Universidad FASTA, 15 de octubre de 2019.
- iii. J.C. DURAND. "Dirigir es educar: desafíos de los equipos directivos en el siglo XXI". Clase Magistral, Graduación EEDU, Universidad Austral, 29 de junio de 2019.
- iv. A. SAMPER RICHARD – C. OUBEL. Taller "Ideas y herramientas para liderar el cambio y la transformación en función de la mejora escolar. Dos elementos clave para un líder: la gestión del cambio y la construcción de la confianza. Escuela de Educación, Universidad Austral, 14 de junio de 2019.
- v. C. GRANDE – A. SAMPER RICHARD. Taller "¡Todos pueden aprender matemática! ¿Una utopía?". Escuela de Educación, Universidad Austral, 20 de febrero 2019.
- vi. C. SANCHEZ AGOSTINI, "Acompañar, prevenir, promover: la tarea docente hoy", "La educación sexual integral: aspectos de una perspectiva relacional", "¿Cómo bajar la ESI a las aulas?", Encuentro anual de Educadores Católicos, Chaco, 5 de septiembre de 2019.
- vii. C. SANCHEZ AGOSTINI, "Desarrollo humano y promoción de la mujer", Asociación para el fomento de la cultura, Buenos Aires, 11 de mayo, 13 de julio y 21 de septiembre de 2019.
- viii. C. SANCHEZ AGOSTINI, "La educación sexual integral: aspectos de una perspectiva relacional", "¿Cómo bajar la ESI a las aulas?", Congreso anual de educadores, Lomas de Zamora, 31 de agosto de 2019.
- ix. C. SANCHEZ AGOSTINI, "La educación sexual integral: aspectos de una perspectiva integral", Instituto el Carmen, Buenos Aires, 9 de mayo de 2019.
- x. C. SANCHEZ AGOSTINI, "La sexualidad y el debate público en tiempos de nuevos feminismos", Instituto de Cultura y Sociedad, Universidad de Navarra, Pamplona, 28 de noviembre de 2019.
- xi. C. SANCHEZ AGOSTINI, "La educación sexual integral y su implementación en los colegios", Seminario para docentes, Colegios Universidad Católica de Cuyo, San Juan, 17 de mayo de 2019.
- xii. C. SANCHEZ AGOSTINI, "La educación sexual integral y su implementación en los colegios", Seminarios para familias, Colegios Universidad Católica de Cuyo, San Juan, 16 de mayo de 2019.

- xiii. C. SANCHEZ AGOSTINI, "La educación sexual integral y su implementación en los colegios", Seminario para directivos, Colegios Universidad Católica de Cuyo, San Juan, 20 de mayo de 2019.
- xiv. C. SANCHEZ AGOSTINI, "Pornografía: ¿cómo hablar con los hijos?", Colegios Universidad Católica de Cuyo, San Juan, 20 de agosto de 2019.

## 2.10 COMUNICACIONES EN CONGRESOS, JORNADAS Y WORKSHOPS

- i. C. ADROGUÉ – A. M. GARCÍA DE FANELLI – M. PITA CARRANZA – D. SALTO, "Las universidades frente al aseguramiento de la calidad y las políticas de financiamiento de la investigación: Estudios de caso en el sector privado argentino", CIIGUN VII Congreso Internacional de Investigación en Gobernanza Universitaria. Chillan, Chile, 28 y 29 de noviembre de 2019.
- ii. K. BRAHIM – A. CORENGIA. "Autoevaluación y certificación de la calidad: Modelo del Instituto Nacional de la Administración Pública de Argentina e implementación de un caso". XXIV Congreso Internacional del CLAD sobre la Reforma del Estado y de la Administración Pública, Buenos Aires, Argentina, 12, 13, 14 y 15 de noviembre de 2019.
- iii. A. CORENGIA – M. D. ROMÁN. "Evaluación de la calidad educativa: el caso del Instituto Nacional de la Administración Pública de Argentina". XXIV Congreso Internacional del CLAD sobre la Reforma del Estado y de la Administración Pública, Buenos Aires, Argentina, 12 -15 de noviembre de 2019.
- iv. F. T. DAURA – C. BARNI – M. GONZÁLEZ – J. ASSIRIO – G. LÚQUEZ - "“Temples de acero” y comprometidas. Una aproximación al estudio del compromiso académico y del Grit en estudiantes de posgrados orientados al desarrollo del liderazgo". XVII Reunión Nacional y Sexto Encuentro Internacional de la Asociación Argentina de Ciencias del Comportamiento (AACC). Posadas, Misiones, 28,29 y 30 de agosto de 2019.
- v. F. T. DAURA – M. I. MONTSERRAT – C. BARNI - Taller "“Mentalidad de crecimiento” en el aula. Estrategias para promover el aprendizaje autónomo en los millennials". Taller impartido con modalidad blended, 21 de junio a 20 de noviembre de 2019.
- vi. F. T. DAURA - Programa "capacidades en acción". Programa diseñado en el contexto del Programa de vida universitaria, en el que también participaron INNEDU y la Dirección de Estudios.
- vii. J. C. DURAND - "El malestar docente revisitado. El conflicto docente en Argentina. II Congreso Internacional Salud y Ciclo Vital. Apoyo social y calidad de vida". II Congreso Internacional de salud y ciclo vital. Universidad de Almería. 15, 16 y 17 de mayo de 2019.
- viii. M. I. MONTSERRAT - "En torno a una capilla: fuentes para comprender la iglesia rural rioplatense en la temprana época colonia" en Coloquio Internacional "Fuentes para el estudio de la Historia Eclesiástica", Universidad de los Andes (Chile), Santiago de Chile, 28 de octubre de 2019.
- ix. M. I. MONTSERRAT - Coordinación de la Sesión Regular "Los pobladores invisibles. Problemas para la historia de la población colonial" en: XV Jornadas Argentinas de Estudios de Población - II Congreso Internacional de Población del Cono Sur, convocadas por AEPA. San Juan, 18 al 20 de septiembre de 2019.
- x. M. I. MONTSERRAT - Coordinación de la Sesión "Población, circulación y movilidad en los confines del imperio. una mirada desde las fuentes" en el Workshop Internacional "El mundo colonial americano: categorías socio-étnicas en el tiempo y en el espacio", organizado por el Grupo de Trabajo sobre Historia de la Población, Academia Nacional de la Historia. Buenos Aires, 29 y 30 de julio de 2019.
- xi. A. SAMPER RICHARD. "La formación de líderes pedagógicos en la Ciudad de Buenos Aires: un desafío para la política educativa" III Congreso Internacional sobre Liderazgo y Mejora Escolar 2019 – Organizado por Red de Investigación de Liderazgo y Mejora de la Educación y Universidad Diego Portales, Santiago de Chile, 6, 7 y 8 de junio de 2019.

- xii. C. SANCHEZ AGOSTINI – R. ROMERO - R. VIDAL - R. VILAR (2019). Estilos de vida en estudiantes universitarios con relación al uso del tiempo libre, voluntariado y consumo de sustancias. Congreso Asociación Argentina de Ciencias del Comportamiento (AACC).
- xiii. V. DE MIER – G. HERNÁNDEZ DE LAMAS – P. ORELLANA y A. SAMPER RICHARD. "El uso de la Lectura Interactiva para mejorar las habilidades de comprensión de estudiantes argentinos de tercer año" 5° Congreso Interdisciplinario de Investigación en Educación – Asociación Chilena de Investigadores en Educación. Santiago de Chile. 20, 21 y 22 de agosto de 2019.

### 3. TAREAS DE FORMACIÓN

#### 3.1 DIRECCIÓN DE TESIS DE MAestrÍA Y DE DOCTORADO

Director:	Florencia T. DAURA
CoDirector:	-
Título:	Vínculo pedagógico y compromiso académico en la universidad: estudio de caso desde la perspectiva de los estudiantes
Tesista:	Mariángeles CASTRO SANCHEZ
Programa:	Maestría en Dirección de Instituciones Educativas.
Sede de presentación:	Escuela de Educación, Universidad Austral
Año de la defensa:	19/12/2019

Director:	Florencia T. DAURA
CoDirector:	-
Título:	Vínculo profesor-estudiante y su incidencia en el desarrollo del compromiso académico: estudio de caso en una universidad privada argentina
Tesista:	Cecilia BECCARIA
Programa:	Maestría en Dirección de Instituciones Educativas.
Sede de presentación:	Escuela de Educación, Universidad Austral
Año de la defensa:	19/12/2019

#### 3.2 DIRECCIÓN DE TESIS DE MAestrÍA Y DE DOCTORADO EN PREPARACIÓN

Director:	Cecilia BARNI
CoDirector:	-
Título:	La comunidad de aprendizaje profesional
Tesista:	Florencia BACCI
Programa:	MDIE
Sede de presentación:	EEDU, Buenos Aires
Año de la defensa:	2020

Director:	Cecilia BARNI
CoDirector:	-
Título:	Los Estilos Educativos y las Capacidades Socioemocionales del Constructo Proyecto de Vida de Estudiantes Cursando el Último Año de Secundaria
Tesista:	Carolina ELIZALDE
Programa:	Maestría en Educación
Sede de presentación:	Universidad Nacional de Quilmes (Facultad de Educación)
Año de la defensa:	2021

Director:	Cecilia BARNI
CoDirector:	-
Título:	Educación Integral y Proyectos Interdisciplinarios
Tesista:	Sofía GRAU

Programa:	MDIE
Sede de presentación:	EEDU, Buenos Aires
Año de la defensa:	2020

Director:	Cecilia BARNI
CoDirector:	-
Título:	Desarrollo de un curriculum integrado en una institución educativa
Tesista:	Susana MANSILLA
Programa:	MDIE
Sede de presentación:	EEDU, Buenos Aires
Año de la defensa:	2020

Director:	Cecilia BARNI
CoDirector:	-
Título:	La Práctica Reflexiva y la Comunidad de Aprendizaje como Estrategias Efectivas para la Formación de los Formadores
Tesista:	María Inés PLA
Programa:	MDIE
Sede de presentación:	EEDU, Buenos Aires
Año de la defensa:	2020

Director:	Florencia DAURA
CoDirector:	-
Título:	Diagnóstico y propuesta de mejora en un proyecto de educación en valores de una institución educativa cordobesa
Tesista:	Edith JUÁREZ
Programa:	MDIE
Sede de presentación:	EEDU, Buenos Aires
Año de la defensa:	2021

Director:	Florencia DAURA
CoDirector:	-
Título:	Promoción del aprendizaje autorregulado en estudiantes de nivel secundario de una institución educativa privada
Tesista:	Fernando GAISER
Programa:	MDIE
Sede de presentación:	EEDU, Buenos Aires
Año de la defensa:	2021

Director:	Florencia DAURA
CoDirector:	-
Título:	Proceso de inducción y adaptación a la vida universitaria en estudiantes de 1er año. Promoción del aprendizaje autorregulado.
Tesista:	Romina ROBLES
Programa:	MDIE
Sede de presentación:	EEDU, Buenos Aires
Año de la defensa:	2021

Director:	Julio C. DURAND
CoDirector:	-
Título:	Las estrategias de gestión para promover el compromiso con la misión de los docentes. Mirada desde la motivación.
Tesista:	Ariel ARÉVALO
Programa:	MDIE
Sede de presentación:	EEDU, Buenos Aires
Año de la defensa:	2020



Director:	Julio C. DURAND
CoDirector:	-
Título:	Misión institucional y las estrategias de gestión para promover el compromiso de los docentes.
Tesista:	María MENDIÓROZ
Programa:	MDIE
Sede de presentación:	EEDU, Buenos Aires
Año de la defensa:	2020

Director:	Julio C. DURAND
CoDirector:	-
Título:	Las estrategias de gestión para promover el compromiso con la misión de los docentes. Mirada desde la formación.
Tesista:	María José TORRES
Programa:	MDIE
Sede de presentación:	EEDU, Buenos Aires
Año de la defensa:	2020

Director:	Julio C. DURAND
CoDirector:	-
Título:	Los directivos y las estrategias de gestión para promover el compromiso con la misión de los docentes.
Tesista:	Jorge ULLÚA
Programa:	MDIE
Sede de presentación:	EEDU, Buenos Aires
Año de la defensa:	2020

Director:	Julio C. DURAND
CoDirector:	-
Título:	-
Tesista:	Agustín PORRES
Programa:	Doctorado en Educación
Sede de presentación:	EEDU
Año de la defensa:	2022

Director:	Julio C. DURAND
CoDirector:	Santiago GELONCH V.
Título:	-
Tesista:	José María RANDLE
Programa:	Doctorado en Ciencias de la Educación
Sede de presentación:	UNCuyo
Año de la defensa:	2022

Director:	Julio C. DURAND
CoDirector:	-
Título:	El Proyecto Educativo Institucional como referencia para la evaluación docente y el trabajo en equipo.
Tesista:	Santiago GARCÍA COSTA
Programa:	MDIE
Sede de presentación:	EEDU
Año de la defensa:	2021

Director:	Julio C. DURAND
CoDirector:	-
Título:	Motivación y Evaluación docente para el trabajo en equipo.
Tesista:	José LEZAMA
Programa:	MDIE
Sede de presentación:	EEDU
Año de la defensa:	2021

Director:	Guillermo G. LÚQUEZ V.
CoDirector:	-
Título:	“RELACIONES DE PRODUCCIÓN Y ACCIDENTES DE TRABAJO: Una crítica a la generalización de los factores subjetivos como determinantes de la causalidad de los accidentes de trabajo”.
Tesista:	Marcelo Montero
Programa:	Doctorado de Sociología.
Sede de presentación:	UCA
Año de la defensa:	2020

Director:	Guillermo G. LÚQUEZ V.
CoDirector:	-
Título:	Formación de directivos en un colegio secundario y motivaciones laborales.
Tesista:	María Victoria GARCÍA BOUZA.
Programa:	Maestría de Dirección de Instituciones Educativas.
Sede de presentación:	Escuela de Educación. Universidad Austral.
Año de la defensa:	2021

Director:	Guillermo G. LÚQUEZ V.
CoDirector:	-
Título:	Plan de desarrollo profesional de jefes de departamento en un colegio secundario.
Tesista:	María del Pilar GARCÍA BOUZA
Programa:	Maestría de Dirección de Instituciones Educativas.
Sede de presentación:	Escuela de Educación. Universidad Austral.
Año de la defensa:	2021

Director:	Guillermo G. LÚQUEZ V.
CoDirector:	-
Título:	Cultura institución y formación de mandos medios en un colegio secundario.
Tesista:	Joaquín CASILLO
Programa:	Maestría de Dirección de Instituciones Educativas.
Sede de presentación:	Escuela de Educación. Universidad Austral.
Año de la defensa:	2021

Director:	Guillermo G. LÚQUEZ V.
CoDirector:	-
Título:	Los estilos de liderazgo y toma de decisiones de los legisladores argentinos. Análisis de caso en la Comisión de Educación de la cámara de diputados.
Tesista:	Lic. Josefina Michelini
Programa:	Doctorado de Sociología
Sede de presentación:	UCA
Año de la defensa:	2023

Director:	Julio C. DURAND
CoDirector:	-
Título:	Student engagement y tutorías personalizadas en el nivel secundario
Tesista:	Mariano BATISTELLI
Programa:	MDIE
Sede de presentación:	EEDU, Buenos Aires
Año de la defensa:	2019

Director:	Ángela V. CORENGIA
CoDirector:	-
Título:	El proceso de implementación del Programa de Evaluación Institucional del MinCyT en universidades argentinas. Propósitos, procesos, actores y resultados.
Tesista:	Ana S. Kupervaser
Programa:	Maestría en Ciencias Sociales con orientación en Educación
Sede de presentación:	FLACSO
Año previsto de la presentación	2020

Director:	María Inés MONTSERRAT
CoDirector:	-
Título:	Diagnóstico y propuesta de mejora del Departamento de Orientación tutorial de un colegio privado
Tesista:	Gerardo TUMINI
Programa:	Maestría en Dirección de Instituciones Educativas.
Sede de presentación:	Escuela de Educación, Universidad Austral
Año de la defensa:	2020

Director:	Andrea SAMPER RICHARD
CoDirector:	-
Título:	Todos los niños pueden aprender Matemática: proyecto de capacitación a distancia para voluntarios de apoyos escolares
Tesista:	Juan Pablo GARCÍA MARTÍNEZ
Programa:	Maestría en Dirección de Instituciones Educativas.
Sede de presentación:	Escuela de Educación, Universidad Austral
Año de la defensa:	2020

Director:	Andrea SAMPER RICHARD
CoDirector:	-
Título:	Capacitación para voluntarios en el área de Lengua: una propuesta significativa para niños de apoyos escolares
Tesista:	Mariana Favarel
Programa:	Maestría en Dirección de Instituciones Educativas.
Sede de presentación:	Escuela de Educación, Universidad Austral
Año de la defensa:	2021

Director:	Andrea SAMPER RICHARD
CoDirector:	-
Título:	El juego como estrategia pedagógica de los Apoyos Escolares. Una invitación para aprender y disfrutar
Tesista:	Laura MARCONI
Programa:	Maestría en Dirección de Instituciones Educativas.
Sede de presentación:	Escuela de Educación, Universidad Austral
Año de la defensa:	2021

Director:	Marcelo RABOSSI
-----------	-----------------

CoDirector:	Ángela V. CORENGIA
Título:	Evaluación del impacto de la política de capacitación de empleados vinculados a la atención al ciudadano en la Administración Pública Nacional
Tesista:	Karina L. Brahim
Programa:	Maestría en Políticas Educativas.
Sede de presentación:	Universidad Torcuato Di Tella.
Año previsto de la presentación	2020

Director:	Laura ROVELLI
CoDirector:	Ángela V. CORENGIA
Título:	La configuración de la carrera docente/académica en el circuito de universidades privadas de investigación (1995-2015).
Tesista:	Florencia Moore
Programa:	Maestría en Ciencias Sociales con orientación en Educación
Sede de presentación:	FLACSO
Año previsto de la presentación	2020

#### **4. CONSULTORÍAS, ASESORÍAS Y PATENTES**

Consultoría "Grupo fuerza de instrumentos de medición de impacto" para la Organización Latinoamericana y del Caribe de Entidades Fiscalizadoras Superiores (OLACEFS). Diseño e implementación de instrumentos de evaluación de impacto de la capacitación (etapas 1, 2 y 3 del modelo de Donald Kirkpatrick). Consultoría desarrollada por Silvina MICELI, Ángela CORENGIA y Lorena Fernández FASTUCA.

#### **5. SUBSIDIOS RECIBIDOS**

- Beneficiario: Ángela CORENGIA.
- Institución otorgante: Vicerrectorado de Investigación de la Universidad Austral (12 Concurso Interno de Investigación)
- Título del Proyecto: El efecto de las políticas públicas de aseguramiento de la calidad y de financiamiento en la función de investigación de las universidades con carreras de medicina.
- Monto: \$60.000
  
- Beneficiario: Florencia T. DAURA
- Institución otorgante: Vicerrectorado de Investigación de la Universidad Austral (14 Concurso Interno de Investigación).
- Título del Proyecto: El Compromiso Académico, la Determinación y la Orientación Temporal en estudiantes universitarios de carreras dirigidas a desarrollar el liderazgo. Su incidencia en el desempeño y en la retención académica.
- Monto: \$75.000
  
- Beneficiario: Julio C. DURAND
- Institución otorgante: Vicerrectorado de Investigación de la Universidad Austral (15 Concurso Interno de Investigación).
- Título del Proyecto: Estudio descriptivo de la percepción de estudiantes y docentes sobre los debates actuales de la educación sexual integral.

- Monto: \$115.000
- Beneficiario: Carolina SANCHEZ AGOSTINI
- Institución otorgante: Vicerrectorado de Investigación de la Universidad Austral (14 Concurso Interno de Investigación).
- Título del Proyecto: Estudio exploratorio de estilos de vida adolescentes
- Monto: \$15.000.
- Beneficiario: Carolina SANCHEZ AGOSTINI
- Institución otorgante: Fundación Carolina
- Título del Proyecto: Diferenciación del self y estilos de vida adolescentes (Proyecto de tesis doctoral).
- Monto: se trata de una beca doctoral que cubre la matriculación en los cursos, el seguro médico y la estancia de investigación anual.
- Beneficiario: Escuela de Educación.
- Institución otorgante: OLACEFS
- Título del Proyecto: Diseño de instrumentos de evaluación de la transferencia de conocimientos para las capacitaciones dictadas en el marco de la OLACEFS.
- Monto: U\$S 10.000.
- Beneficiario: Escuela de Educación.
- Institución otorgante: Secretaría de Políticas Universitarias del Ministerio de Educación de la Nación
- Título del Proyecto: Diagnóstico sobre el aprendizaje autónomo y orientación a directivos, docentes y alumnos - IF-2018-54634510-APN-DD#MECCYT.
- Monto: \$199.000.

## 6. OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE AL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

En varios de los trabajos efectuados por la Dra. Daura, se empleó la Escala Grit- O para evaluar el Grit (tenacidad), en la versión validada para población argentina de Tortul, Daura y Mesurado (en prensa). Se trata del primer estudio efectuado en el contexto nacional adaptando el cuestionario Grit-Original y Grit-abreviado, de sumo interés para la orientación educativa y para predecir el rendimiento académico de estudiantes universitarios.

### Artículos en procesos de evaluación:

- Clotilde BARAVALLE - P. PÉREZ - Patricia RODRÍGUEZ AGUIRRE - "Etnografiando a la institución educativa periurbana". Revista Cuadernos de Antropología Social.
- Florencia DAURA - María Inés MONTSERRAT - Cecilia BARNI. "En "primera línea": exploración de la capacidad de aprender a aprender en alumnos de nivel medio", que se encuentra en evaluación en la revista *Perspectiva Educativa. Formación de profesores*. Artículo elaborado en el contexto del Proyecto "Diagnóstico sobre el aprendizaje autónomo y orientación a directivos, docentes y alumnos".
- Mónica PRIETO DE STANTIEN. "Aprendizajes y sentidos en la residencia docente: el rol del docente co-formador". *Revista del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Educación*.

## **Evaluación**

### **Jurados de tesis de Maestría y Doctorado**

Ángela CORENGIA intervino como miembro del jurado de la tesis **de Doctorado en Educación** de la Universidad de Palermo de Roberto Céspedes. Título de la tesis: Calidad estandarizada implicancias de los estándares de calidad en la acreditación de carreras universitarias de posgrado en argentina. 17 de diciembre de 2019.

Florencia T. DAURA intervino como miembro del jurado de la tesis de Doctorado en Psicología de la Universidad Nacional de Córdoba de Mauricio Zalazar Jaime. Título de la tesis: Factores Culturales, Sociales y Cognitivos que Contribuyen a Explicar la Persistencia Académica. 14 de noviembre de 2019.

### **Evaluación de artículos en revistas con referato**

Florencia T. DAURA. Revista Educación de la Universidad de Costa Rica: dos artículos.

Florencia T. DAURA. Revista de Psicología de la Universidad Católica de Buenos Aires.

### **Proyectos desarrollados:**

Florencia T. DAURA - Cecilia BARNI - Mariela L. GONZÁLEZ - Belén MESURADO "Pole Position. Diagnóstico de las capacidades de aprendizaje en los ingresantes de la Facultad de Derecho de la Universidad Austral".

Florencia T. DAURA - Cecilia BARNI - Mariela L. GONZÁLEZ - Belén MESURADO "Lead your learning. Diagnóstico del aprendizaje autónomo en los ingresantes del Profesorado en Enseñanza Primaria impartido por la Escuela de Educación (Universidad Austral)".

Florencia T. DAURA - María Inés MONTSERRAT - Cecilia BARNI - Proyecto "Diagnóstico sobre el aprendizaje autónomo y orientación a directivos, docentes y alumnos - IF-2018-54634510-APN-DD#MECCYT".

Página intencionalmente en blanco



UNIVERSIDAD  
**AUSTRAL**

CIENCIAS  
PARA LA FAMILIA

# Instituto de Ciencias para la Familia

## AUTORIDADES

**Decana:** Mag. Lorena Bolzon

**Secretaria Académica:** Mag. María Dolores Dimier de Vicente

**Consejero:** Dr. Guillermo Fraile



# Instituto de Ciencias para la Familia

## INFORMES DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

**Albarello, Francisco** *“Las dinámicas familiares en torno a los juegos sociales en red: el caso Fortnite”*

**Basset, Ursula** *“El principio de igualdad proporcional de las filiaciones y su razonabilidad en el contexto del sistema jurídico argentino”*

**Daura, Florencia Teresita** *“Vínculo pedagógico y compromiso académico en la Universidad. Estudio de caso desde la perspectiva de los estudiantes”*

**Figueroa, Rodrigo** *“Noviazgo como camino al matrimonio”*

**López Hernández, María de los Dolores** *“Adultos mayores y su búsqueda de plenitud personal: aportes de los vínculos inter-generaciones en la familia argentina”*

**Rocha, Héctor** *“Medios, contenidos, tecnología y Bienestar Infantil”*

**Santos, María Emma** *“Gasto Público Social, Programas Sociales y Pobreza en Argentina: Análisis de Diseño, Incidencia e Impacto”*

# UNIVERSIDAD AUSTRAL

## MEMORIA DE INVESTIGACIÓN AÑO 2019 POR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:

<b>Título del Proyecto:</b>	Las dinámicas familiares en torno a los juegos sociales en red: el caso <i>Fortnite</i>
<b>Director:</b>	Francisco ALBARELLO
<b>CoDirector</b>	-
<b>Investigadores formados y activos del grupo de investigación (Incluir al Director y CoDirector):</b>	Francisco ALBARELLO (Profesor Titular – Dedicación Simple)
<b>Becarios e integrantes en formación del grupo de investigación:</b>	Francisco NARBAIS (JTP- Dedicación Simple) Mariángeles CASTRO SÁNCHEZ (Directora de la Licenciatura en Orientación Familiar- Dedicación Semi- Exclusiva) María Victoria NOVARO HUEYO (Doctorando UA – Dedicación Simple)
<b>Colaboradores (No pertenecientes a la UA):</b>	Adriana VELASCO OSANDÓN (Instituto de Familia, Universidad de Los Andes) Angela NOVOA EHCAURREN (Instituto de Familia, Universidad de Los Andes)
<b>Duración:</b>	Anual
<b>Año de iniciación:</b>	2019
<b>Unidad Académica o Instituto:</b>	Instituto de Ciencias para la Familia
<b>Departamento o Instituto sede de ejecución:</b>	Instituto de Ciencias para la Familia (Universidad Austral), Facultad de Comunicación (Universidad Austral) e Instituto de Familia (Universidad de los Andes)
<b>Palabras Clave:</b>	Educación familiar - internet – juego - medio familiar - papel de los padres - red informática.
<b>Resumen:</b>	<p>El videojuego <i>Fortnite</i> (Epic Games, 2017) es hoy la experiencia lúdica multiplataforma de supervivencia y mundo abierto, social y cooperativa, de mayor penetración a nivel global. El juego irrumpe en el ámbito del hogar desplegando una serie de interacciones específicas que procuraremos explorar y describir en este trabajo, con el propósito de ampliar nuestra comprensión del fenómeno y su incidencia en las dinámicas familiares.</p> <p>El estudio proyectado se asienta sobre una concepción del juego como elemento relevante en el desarrollo personal y social, de ahí que el foco estará puesto en la exploración de las interacciones situadas que puedan favorecer u obstaculizar tales procesos. Sobre esta base, el objetivo central del proyecto será realizar una aproximación exploratoria del fenómeno de práctica de juegos sociales en red (a partir del caso <i>Fortnite</i>) en el ámbito familiar y categorizar las dinámicas producidas, con especial énfasis en la observación de la implicación parental y la mediación educativa.</p> <p>Se trata de un estudio colaborativo y comparativo emprendido en asociación de investigadores de Argentina y Chile. La primera etapa tendrá una duración de un año calendario y prevé una aproximación exploratoria al fenómeno de los juegos sociales en red, su presencia en el ámbito familiar y las interacciones que se suscitan a partir la situación lúdica de los hijos.</p> <p>El trazado previsto para esta primera fase será eminentemente cualitativo y se utilizarán la observación y las entrevistas en profundidad como técnicas de recolección de datos.</p> <p>Nos proponemos, adicionalmente, concluir con la producción de una guía de buenas prácticas familiares que emergerá del fenómeno abordado y de la evidencia obtenida.</p>

<b>Abstract:</b>	<p>The Fortnite videogame (Epic Games, 2017) is today the multiplatform play experience of survival and open world, social and cooperative, with greater penetration worldwide. The game bursts into the home environment by displaying a series of specific interactions that we will try to explore and describe in this work, with the purpose of broadening our understanding of the phenomenon and its impact on family dynamics.</p> <p>The projected study is based on a conception of the game as a relevant element in personal and social development, hence the focus will be on the exploration of the interactions that may favor or hinder such processes. On this basis, the main objective of the project will be to carry out an exploratory approach to the phenomenon of the practice of social networking games (from the Fortnite case) in the family environment and categorize the dynamics produced, with special emphasis on the observation of parental involvement and educational mediation.</p> <p>This is a collaborative and comparative study undertaken in association of researchers from Argentina and Chile. The first stage will last one calendar year and provides an exploratory approach to the phenomenon of social networking games, their presence in the family environment and the interactions that arise from the playful situation of the children.</p> <p>The planned route for this first phase will be eminently qualitative and in-depth observation and interviews will be used as data collection techniques.</p> <p>We also propose to conclude with the production of a guide of good family practices that will emerge from the phenomenon addressed and the evidence obtained</p>

## 2. PUBLICACIONES

### 2.1 LIBROS O COMPILACIONES DE ARTÍCULOS

- i. F. ALBARELLO, “Lectura transmedia: leer, escribir, conversar en el ecosistema de pantallas”, Ampersand, Buenos Aires (2019).

### 2.2 CAPÍTULOS DE LIBROS

No hubo.

### 2.3 ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS CON REFERATO PUBLICADOS

- i. F. ALBARELLO – A. HAFNER, “Programación y robótica: cómo y para qué. Análisis de las políticas educativas en Argentina”, Contratexto, núm. 032, (2019), 71-93.
- ii. F. ALBARELLO, “El lector en la encrucijada: la *lectura/navegación* en las pantallas digitales”, Cuadernos del Centro de Estudios en Diseño y Comunicación - Universidad de Palermo, Año IXI, (2019), 33-43.

### 2.4 ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS CON REFERATO EN PRENSA

- i. F. ALBARELLO, “Informarse en el smartphone: estrategias de lectura transmedia por parte de jóvenes universitarios del AGBA, Argentina”, Palabra Clave, 23(3).

### 2.5 ARTÍCULOS EN CONGRESOS CIENTÍFICOS CON REFERATO PUBLICADOS

- i. F. ALBARELLO – F. ARRI – A. L. GARCÍA LUNA, “Los booktubers en el ecosistema del libro y la lectura”. RELEED. Revista Latinoamericana de Estudios Editoriales, núm. 9 (2019).

- ii. F. ALBARELLO – F. ARRI – A. L. GARCÍA LUNA, “Booktubers: nuevos jugadores en el mercado del libro”, *Revista Intercambios. La letra del encuentro*, “Transformaciones de las Industrias en la Era Digital”, Universidad Nacional de Quilmes, N° 2, Año 4, (2019), 19-25.

## 2.6 ARTÍCULOS EN CONGRESOS CIENTÍFICOS CON REFERATO EN PRENSA

No hubo.

## 2.7 ARTÍCULOS DE DIFUSIÓN

- i. F. ALBARELLO, “Leer en el smartphone”, *Revista Noticias*, (10 de agosto de 2019), 54.

## 2.8 CASOS Y NOTAS TÉCNICAS

No hubo.

## 2.9 CONFERENCIAS Y SEMINARIOS DICTADOS

- i. F. ALBARELLO, “Lectura Transmedia: un programa de investigación”, Segundo Encuentro Regional de la Carrera de Especialización y Maestría en Tecnología Educativa, Secretaría de Posgrado de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Buenos Aires, 27 de julio de 2019.

## 2.10 COMUNICACIONES EN CONGRESOS, JORNADAS Y WORKSHOPS

- i. F. ALBARELLO – V. KELLY, “Multimodalidad y ecología de los medios: aproximaciones conceptuales para repensar los medios en el aula”, Primer Congreso Internacional de Ciencias Humanas “Humanidades entre Pasado y Futuro”, Escuela de Humanidades de la UNSAM, 7 de noviembre de 2019.
- ii. F. ALBARELLO, A. VELASCO OSSANDÓN - M. CASTRO SÁNCHEZ - A. NOVOA ECHAUREN – M. V. NOVARO HUEYO – F. NARBAIS, “Las dinámicas familiares en torno al videojuego social Fortnite”, Pre Congreso “Desarrollo Humano en Tiempos de la (Re)evolución 4.0”, Centro para el Estudio de las Relaciones Interpersonales de la Universidad Austral, 24 de septiembre de 2019.
- iii. F. ALBARELLO – M. BONGIOVANNI – F. ARRI, A. L. GARCÍA LUNA, “La influencia de la tactilidad en el uso del smartphone para el estudio por parte de jóvenes universitarios”, XVII Encuentro Nacional de Carreras de Comunicación – ENACOM 2019, Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba, 4 al 6 de septiembre de 2019.
- iv. F. ALBARELLO, “Smartphone killed the broadcasting star?”, XVII Encuentro Nacional de Carreras de Comunicación – ENACOM 2019, Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba, 4 al 6 de septiembre de 2019.
- v. F. ALBARELLO – F. ARRI, A. L. GARCÍA LUNA, “Booktubers: nuevos mediadores entre la literatura y el público”, II Jornadas de Estudios en Comunicación y Cultura, Núcleo de Estudios en Comunicación y Cultura (NECyC) del Instituto de Altos Estudios Sociales de la Universidad Nacional de San Martín, 7 y 8 de agosto del año 2019.

## 3. TAREAS DE FORMACIÓN

### 3.1 DIRECCIÓN DE TESIS DE MAestrÍA Y DE DOCTORADO

Director:	Francisco ALBARELLO
CoDirector:	-
Título:	Uso de Twitter de los principales canales de noticias de Ecuador sobre el terremoto de 2016
Tesista:	Roxana Toral

Programa:	Maestría en Gestión de Contenidos
Sede de presentación:	Universidad Austral
Año de la defensa:	2019

### 3.2 DIRECCIÓN DE TESIS DE MAESTRÍA Y DE DOCTORADO EN PREPARACIÓN

Director:	Francisco ALBARELLO
CoDirector:	-
Título:	La lectura en el celular (título tentativo)
Tesista:	Francisco Hernando ARRI
Programa:	Doctorado en Comunicación Social
Sede de presentación:	Universidad Austral
Año previsto de la presentación:	2020

Director:	Francisco ALBARELLO
CoDirector:	-
Título:	Los cambios en los criterios de noticiabilidad del periodismo web
Tesista:	Consuelo Aguirre
Programa:	Doctorado en Comunicación Social
Sede de presentación:	Universidad Austral
Año previsto de la presentación:	2020

Director:	Francisco ALBARELLO
CoDirector:	-
Título:	La gestión de comunicación en las organizaciones paralímpicas argentinas, sus consecuencias y el caso Paradeportes como modelo de desarrollo periodístico, social y deportivo
Tesista:	Maximiliano NOBILI
Programa:	Maestría en Gestión de la Comunicación en las Organizaciones
Sede de presentación:	Universidad Austral
Año previsto de la presentación:	2020

Director:	Francisco ALBARELLO
CoDirector:	-
Título:	Los fans en el centro. Estrategias de contenido transmedia en la industria audiovisual. Estudio del caso: CARTOON NETWORK LATAM. Una muestra de la transformación de una señal de cable en marca multiplataforma.
Tesista:	Carolina Schraiber
Programa:	Maestría en gestión de Contenidos
Sede de presentación:	Universidad Austral
Año previsto de la presentación:	2020

Director:	Francisco ALBARELLO
CoDirector:	-

Título:	Los adolescentes y su relación con las redes sociales (título tentativo)
Tesista:	María Eugenia Irañeta
Programa:	Maestría en gestión de Contenidos
Sede de presentación:	Universidad Austral
Año previsto de la presentación:	2021

Director:	Francisco ALBARELLO
CoDirector:	-
Título:	Los bookstagrammers también son influencers: Nuevas estrategias de lectura. El caso @lagenteandaleyendo
Tesista:	Vanesa García
Programa:	Maestría en gestión de Contenidos
Sede de presentación:	Universidad Austral
Año previsto de la presentación:	2021

#### 4. **CONSULTORÍAS, ASESORÍAS Y PATENTES**

No hubo.

#### 5. **SUBSIDIOS RECIBIDOS**

- Beneficiario: Universidad Austral
- Institución otorgante: Red de Institutos Universitarios Latinoamericanos de Familia (REDIFAM)
- Título del Proyecto: Convocatoria 2018 para financiar proyectos de investigación
- Monto: USD 1.200

#### 6. **OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE AL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**

El proyecto de investigación "Las dinámicas familiares en torno a los juegos sociales en red: el caso Fortnite" obtuvo el primer premio en la Convocatoria 2018 para financiar proyectos de investigación organizada por la Red de Institutos Universitarios Latinoamericanos de Familia (REDIFAM). Dicha distinción contó con la participación de un jurado internacional de expertos, y el compromiso asumido es la publicación de un artículo académico en revistas científicas de impacto. Actualmente se han enviado dos artículos a revistas que están en período de evaluación. Asimismo, en cumplimiento de los compromisos asumidos, se está diseñando un plan de socialización de resultados en diversas instancias.

Página intencionalmente en blanco

# UNIVERSIDAD AUSTRAL

## MEMORIA DE INVESTIGACIÓN AÑO 2019 POR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:

<b>Título del Proyecto:</b>	El principio de igualdad proporcional de las filiaciones y su razonabilidad en el contexto del sistema jurídico argentino
<b>Director:</b>	Ursula BASSET
<b>CoDirector</b>	-
<b>Investigadores formados y activos del grupo de investigación (Incluir al Director y CoDirector):</b>	Ursula BASSET (Facultad de Derecho - Universidad Católica Argentina)
<b>Becarios e integrantes en formación del grupo de investigación:</b>	Lorena C. BOLZON (Decana y Profesora del Instituto de Ciencias para la Familia. Dedicación Exclusiva)
<b>Colaboradores (No pertenecientes a la UA):</b>	-
<b>Duración:</b>	Plurianual
<b>Año de iniciación:</b>	2017
<b>Unidad Académica o Instituto:</b>	Instituto de Ciencias para la Familia
<b>Departamento o Instituto sede de ejecución:</b>	Instituto de Ciencias para la Familia
<b>Palabras Clave:</b>	Igualdad – filiación – razonabilidad
<b>Resumen:</b>	En esta investigación se aborda la igualdad de las distintas formas de filiación reguladas en el derecho positivo, comparadas tomando como vara la noción de proporcionalidad o igualdad proporcional. Este concepto ha tenido un gran auge en los últimos tiempos, y se trata de un concepto vecino a las nociones de razonabilidad y opuesto al largamente conocido tópico de la arbitrariedad. El estudio se centra más bien en la noción de igualdad-proporcionalidad, noción aún no explorada. Lo que se ha estudiado, y con estudios relativamente dogmáticos y magros, es el concepto de igualdad de efectos, y de manera abstracta. Aquí se amplía el análisis, reconociendo que se tratan de modalidades filiatorias distintas, que necesariamente requieren un trato diferencial. Es eso lo que le permitirá analizar la proporcionalidad de la regulación y verificar si ésta se da o no.
<b>Abstract:</b>	This research addresses the equality of the different forms of filiation regulated in positive law, compared with the notion of proportionality or proportional equality. As is known, this concept has had a great boom in recent times, and it is a concept that is close to the notions of reasonableness and opposed to the long-known topic of arbitrariness. The study focuses more on the notion of equality-proportionality, not yet explored. What has been studied, and with relatively dogmatic and lean studies, is the concept of equality of effects, and in an abstract way. Here the analysis is extended, recognizing that they are different filiatorial modalities, which necessarily require differential treatment. That is what will allow you to analyze the proportionality of the regulation and verify whether it is given or not.

### 2. PUBLICACIONES

#### 2.1 LIBROS O COMPILACIONES DE ARTÍCULOS

- i. L. BOLZON – M. S. GONZALEZ (Eds), "Las caras invisibles de la pobreza: una mirada integral de la vulnerabilidad", Actas del V Congreso Internacional del Centro para el Estudio de las Relaciones



Interpersonales del Instituto de Ciencias para la Familia de la Universidad Austral, 1ª Edición, Pilar, Universidad Austral. (2019). – ISBN: 978-950-893-914-2

## **2.2 CAPÍTULOS DE LIBROS**

- i. L. BOLZON, “El principio preventivo en la violencia familiar” en Medina, Graciela [et al.] Revista de Derecho de Daños 2019-2: Daños en el Derecho de Familia - I, dirigido por Jorge Mosset Iturraspe; Ricardo Luis Lorenzetti.- 1ª Ed. Revisada – Santa Fe: Rubinzal – Culzoni, (2019), 259-299

## **2.3 ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS CON REFERATO PUBLICADOS**

No hubo.

## **2.4 ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS CON REFERATO EN PRENSA**

No hubo.

## **2.5 ARTÍCULOS EN CONGRESOS CIENTÍFICOS CON REFERATO PUBLICADOS**

No hubo.

## **2.6 ARTÍCULOS EN CONGRESOS CIENTÍFICOS CON REFERATO EN PRENSA**

- i. L. BOLZON, “El principio preventivo en la protección de la violencia familiar”, Jornadas Argentino – Luso – brasileñas sobre Daños y Violencia, organizadas por Proyecto UBACYT 2018-2020 “Daños por violencia familiar y prevención del daño”- UBA, Centro de Derecho de Familia - UCA, Universidad de Salvador, ADFAS – Brasil y Asociación Argentina de Derecho Comparado, Ciudad de Buenos Aires, 25 y 26 de abril de 2019. Trabajo enviado 10/06/2019.

## **2.7 ARTÍCULOS DE DIFUSIÓN**

- i. L. BOLZON, “A 30 años de la Convención de los Derechos del Niño”, Periódico Para Todos, Buenos Aires, Publicación on line, 20 de noviembre de 2019.  
Disponible en: <https://periodicoparatodos.com.ar/2019/11/19/20-de-noviembre-a-30-anos-de-la-convencion-de-los-derechos-del-nino/>

## **2.8 CASOS Y NOTAS TÉCNICAS**

No hubo.

## **2.9 CONFERENCIAS Y SEMINARIOS DICTADOS**

- i. L. BOLZON, “Más allá de la tecnología que rol juega la cultura” en el II Congreso Internacional de Industria 4.0, Facultad de Ingeniería, Universidad Austral, Pilar, Buenos Aires 27 de septiembre de 2019.
- ii. L. BOLZON, Acto de apertura del VI Congreso Internacional “Desarrollo humano en tiempos de la (re)evolución 4.0”, organizado por el Centro para el Estudio de las Relaciones Interpersonales del Instituto de Ciencias para la Familia de la Universidad Austral, Legislatura Porteña, CABA, 25 de septiembre de 2019.
- iii. L. BOLZON, “Identidad e intimidad en tiempos de la (re) evolución 4.0” en el VI Congreso Internacional: Desarrollo humano en tiempos de la (re)evolución 4.0 (Jornada Preliminar), organizado por el Centro para el Estudio de las Relaciones Interpersonales (CERI) – Universidad Austral, Fundación Telefónica: Ciudad Autónoma de Buenos Aires 12 de agosto de 2019.
- iv. L. BOLZON, “El principio preventivo en la protección de la violencia familiar” en las Jornadas Argentino – Luso – brasileñas sobre Daños y Violencia, organizadas por Proyecto UBACYT 2018-2020 “Daños por violencia familiar y prevención del daño”- UBA, Centro de Derecho de Familia - UCA, Universidad

de Salvador, ADFAS – Brasil y Asociación Argentina de Derecho Comparado, Buenos Aires 25 y 26 de abril de 2019.

## 2.10 COMUNICACIONES EN CONGRESOS, JORNADAS Y WORKSHOPS

No hubo.

## 3. TAREAS DE FORMACIÓN

### 3.1 DIRECCIÓN DE TESIS DE MAESTRÍA Y DE DOCTORADO

No hubo.

### 3.2 DIRECCIÓN DE TESIS DE MAESTRÍA Y DE DOCTORADO EN PREPARACIÓN

Director:	Ursula BASSET
CoDirector:	-
Título:	El principio de igualdad proporcional de las filaciones y su razonabilidad en el contexto del sistema jurídico argentino
Tesista:	Lorena BOLZON
Programa:	Doctorado en Ciencias Jurídicas
Sede de presentación:	Facultad de Derecho y Ciencias Políticas de la Universidad Católica Argentina
Año previsto de la presentación:	2020 / 2021

## 4. CONSULTORÍAS, ASESORÍAS Y PATENTES

No hubo

## 5. SUBSIDIOS RECIBIDOS

- Beneficiario: BASSET, U.; BOLZÓN, L.C.; ZANUSO, L.H; ABAD, M.J.; ABAD, M.E. (2018).
- Institución otorgante: Universidad Austral
- Título del Proyecto: "Alternativas de prevención primaria y secundaria de la violencia doméstica contra la mujer. Exploración de modelos comparados latinoamericanos para su aplicación a partir del estado del arte en Argentina". 14º Concurso Interno de Proyectos de Investigación Científica 2018
- Monto: \$75.000

## 6. OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE AL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Dirección del Proyecto de investigación: "Alternativas de prevención primaria y secundaria de la violencia doméstica contra la mujer. Exploración de modelos comparados latinoamericanos para su aplicación a partir del estado del arte en Argentina".

En este marco se trabajó en el seguimiento y formación de los siguientes alumnos:

- Liliana del Rosario, BELLIDO (alumna de la Licenciatura en Ciencias de la Familia)
- Lorena, CÁCERES (alumna de la Licenciatura en Ciencias de la Familia)
- Liliana, DE BRITO (alumna de la Licenciatura en Ciencias de la Familia)
- Ana Mónica, RUSSO (alumna de la Licenciatura en Ciencias de la Familia)
- Fabiana, RUSSO (alumna de la Licenciatura en Orientación Familiar)
- Susana, STOCK (alumna de la Licenciatura en Ciencias de la Familia)
- Florencia, TRANCHINI (alumna de la Licenciatura en Ciencias de la Familia)
- María, VALOY (alumna de la Licenciatura en Ciencias de la Familia)

Página intencionalmente en blanco

## UNIVERSIDAD AUSTRAL

### MEMORIA DE INVESTIGACIÓN AÑO 2019 POR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

#### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:

<b>Título del Proyecto:</b>	Vínculo pedagógico y compromiso académico en la Universidad. Estudio de caso desde la perspectiva de los estudiantes.
<b>Director:</b>	Florencia Teresita DAURA
<b>CoDirector</b>	-
<b>Investigadores formados y activos del grupo de investigación (Incluir al Director y CoDirector):</b>	Florencia Teresita DAURA (Profesora Asociada nivel 2 - Dedicación Simple)
<b>Becarios e integrantes en formación del grupo de investigación:</b>	Mariángeles CASTRO SÁNCHEZ (Directora de la Licenciatura en Orientación Familiar – Dedicación Semi-exclusiva) María Cecilia BECCARIA (Facultad de Comunicación – Escuela de Educación)
<b>Colaboradores (No pertenecientes a la UA):</b>	-
<b>Duración:</b>	Plurianual
<b>Año de iniciación:</b>	2015
<b>Unidad Académica o Instituto:</b>	Instituto de Ciencias para la Familia
<b>Departamento o Instituto sede de ejecución:</b>	Instituto de Ciencias para la Familia
<b>Palabras Clave:</b>	Relaciones interpersonales - Educación superior- Enfoque multidimensional
<b>Resumen:</b>	¿Cómo afectan las relaciones interpersonales el desarrollo del compromiso académico en estudiantes universitarios? Este es el interrogante de partida del trabajo de investigación, que se propone profundizar en el estudio del vínculo profesor-alumno en el ámbito de la educación superior. Se analizan factores comunes y diferenciales surgidos de las modalidades de educación presencial y en línea en las carreras de Licenciatura en Comunicación Social y la Licenciatura en Ciencias para la Familia de la Universidad Austral. Sobre la base del diagnóstico efectuado, se indaga en la multidimensionalidad del constructo engagement académico y se enlaza con las características de las relaciones existentes entre docentes y estudiantes. El trazado es eminentemente cualitativo y el análisis se concreta desde la Teoría Fundamentada, con la asistencia del software Atlas.ti. A partir de los resultados obtenidos, se formula una propuesta centralizada de mejora inscrita en el paradigma de la personalización educativa.
<b>Abstract:</b>	How do interpersonal relationships affect the development of academic commitment in university students? This is the starting question of the research work. Throughout it, it is proposed to deepen the study of the teacher-student link in the field of higher education. We analyze common and differential factors arising from face-to-face and online education modalities in the Bachelor of Social Communication and the Bachelor of Science in Family Sciences of the Austral University. Based on the diagnosis made, the multidimensionality of the academic engagement construct is investigated and linked to the characteristics of the existing relationships between teachers and students. The layout is eminently qualitative and the analysis is made concrete from the Grounded Theory, with the assistance of Atlas.ti software. Based on the results obtained, a centralized proposal of improvement is formulated inscribed in the paradigm of educational personalization.

## **2. PUBLICACIONES**

### **2.1 LIBROS O COMPILACIONES DE ARTÍCULOS**

- i. M. CASTRO SÁNCHEZ, "*Dimensiones cualitativas de la parentalidad*". Buenos Aires: Teseo (2019).

### **2.2 CAPÍTULOS DE LIBROS**

- i. M. CASTRO SÁNCHEZ- M. C. BECCARIA, "La educación afectiva y emocional en la Universidad. Una propuesta para el desarrollo de competencias transversales". En Durand, J.C.; Daura, F. & Sánchez Agostini, C. *La educación afectiva y emocional: el desafío de una formación ciudadana sólida. IX Jornadas Académicas*. Buenos Aires: Teseopress (2019).

### **2.3 ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS CON REFERATO PUBLICADOS**

No hubo.

### **2.4 ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS CON REFERATO EN PRENSA**

No hubo.

### **2.5 ARTÍCULOS EN CONGRESOS CIENTÍFICOS CON REFERATO PUBLICADOS**

No hubo.

### **2.6 ARTÍCULOS EN CONGRESOS CIENTÍFICOS CON REFERATO EN PRENSA**

No hubo.

### **2.7 ARTÍCULOS DE DIFUSIÓN**

- i. M. CASTRO SÁNCHEZ, "Volver la mirada sobre la educación familiar". En Perfil, Buenos Aires, 5 de diciembre de 2019. Versión digital: <https://www.perfil.com/noticias/opinion/opinion-mariangeles-castro-sanchez-educacion-familiar.phtml>
- ii. M. CASTRO SÁNCHEZ, "Infancias en la era de la reciprocidad". En Télam, Buenos Aires, 27 de noviembre de 2019 Versión digital: <https://www.telam.com.ar/notas/201911/412227-infancias-en-la-era-de-la-reciprocidad.html>
- iii. M. CASTRO SÁNCHEZ, "Microtransformaciones para un cambio". En Perfil, Buenos Aires, 9 de noviembre de 2019. Versión digital: <https://www.perfil.com/noticias/columnistas/microtransformaciones-para-un-cambio.phtml>
- iv. M. CASTRO SÁNCHEZ, "El desarrollo humano tiene cara de mujer y vientre de madre". En Télam, Buenos Aires, 19 de octubre de 2019. Versión digital: <https://www.telam.com.ar/notas/201910/401490-el-desarrollo-humano-tiene-cara-de-mujer-y-vientre-de-madre.html>
- v. M. CASTRO SÁNCHEZ, "Tecnoética en pos de una familia sanamente conectada". En Télam, Buenos Aires, 8 de octubre de 2019. Versión digital: <https://www.telam.com.ar/notas/201910/398142-tecnoetica-en-post-de-una-familia-sanamente-conectada.html>
- vi. M. CASTRO SÁNCHEZ, "Las familias, formadoras de ciudadanía", En Perfil, Buenos Aires, 9 de agosto de 2019. Versión digital: <https://www.perfil.com/noticias/opinion/opinion-mariangeles-castro-sanchez-las-familias-formadoras-de-ciudadania-ua.phtml>

- vii. M. CASTRO SÁNCHEZ, "La realización personal en la amistad". En Télam, Buenos Aires, 19 de julio de 2019. Versión digital: <https://www.telam.com.ar/notas/201907/376968-la-realizacion-personal-en-la-amistad.html>
- viii. M. CASTRO SÁNCHEZ, "Conectados con la emoción", En Perfil, Buenos Aires, 16 de junio de 2019. Versión digital: <https://www.perfil.com/noticias/columnistas/conectados-con-la-emocion.phtml>
- ix. M. CASTRO SÁNCHEZ, "Autoridad y liderazgo en la familia. En La Nación, Buenos Aires, 30 de mayo de 2019. Versión digital: <https://www.lanacion.com.ar/opinion/columnistas/autoridad-y-liderazgo-en-la-familia-nid2252912>
- x. M. CASTRO SÁNCHEZ, Las familias, en el centro del ecosistema social. En Clarín, Buenos Aires, 15 de mayo de 2019. Versión digital: [https://www.clarin.com/opinion/familias-centro-ecosistema-social\\_0\\_5Hymu\\_EVp.html](https://www.clarin.com/opinion/familias-centro-ecosistema-social_0_5Hymu_EVp.html)
- xi. M. CASTRO SÁNCHEZ, Padres de otros hijos, hijos de otros padres. En Perfil, Buenos Aires, 15 de mayo de 2019. Versión digital: <https://www.perfil.com/noticias/ideas/padres-de-otros-hijos-hijos-de-otros-padres-opinion-Mariangeles-Castro-%20Sanchez.phtml>
- xii. M. CASTRO SÁNCHEZ, Familias, motor del sentido y creación de valor. En Télam, Buenos Aires, 14 de mayo de 2019. Versión digital: <http://www.telam.com.ar/notas/201905/357768-dia-internacional-familias-castro-sanchez-opinion.html>
- xiii. M. CASTRO SÁNCHEZ, "Día Mundial del Síndrome de Down: el rol de los padres". En Infobae, Buenos Aires, 21 de marzo de 2019. Versión digital: <https://www.infobae.com/opinion/2019/03/21/dia-mundial-del-sindrome-de-down-el-rol-de-los-padres/>
- xiv. M. CASTRO SÁNCHEZ, "Educar en la paz y el respeto de género. En La Nación, Buenos Aires, 9 de enero de 2019. Versión digital: <https://www.lanacion.com.ar/opinion/educar-en-la-paz-y-el-respeto-de-genero-nid2209150>
- xv. M. CASTRO SÁNCHEZ, "Vacaciones: la vida detrás del wifi". En Télam, Buenos Aires, 4 de enero de 2019. Versión digital: <https://www.telam.com.ar/notas/201901/319986-vacaciones-la-vida-detras-del-wifi.html>

## 2.8 CASOS Y NOTAS TÉCNICAS

No hubo.

## 2.9 CONFERENCIAS Y SEMINARIOS DICTADOS

- i. M. CASTRO SÁNCHEZ, "Familias 4.0: lo virtual es real. Buenos Aires", CERI, Universidad Austral, VI Congreso Internacional de las Relaciones Interpersonales "Desarrollo Humano en Tiempos de la (re) evolución 4.0". Fecha: 26 de septiembre de 2019.

## 2.10 COMUNICACIONES EN CONGRESOS, JORNADAS Y WORKSHOPS

- i. R. RIVERA - M. CASTRO SÁNCHEZ - D. DIMIER, "Marketing social y violencia interpersonal. Un modelo aplicativo para el desarrollo de programas de prevención". Córdoba, Universidad Católica de Córdoba, Primer Congreso Latinoamericano de Marketing Social. Fecha: 31 de julio de 2019.
- ii. M. CASTRO SÁNCHEZ - M. C. BECCARIA, "Trabajo final de distancia: una práctica efectiva" Buenos Aires, UCES, Congreso Prácticas docentes en educación superior en ambientes híbridos y a distancia. Fecha: 26 de septiembre de 2019.

- iii. M. CASTRO SÁNCHEZ - M. C. BECCARIA, "La relación educativa en propuestas formativas en línea". Estudio de caso desde las percepciones de los estudiantes. Pilar, CERI, Universidad Austral, VI Congreso Internacional de las Relaciones Interpersonales "Desarrollo Humano en Tiempos de la (re) evolución 4.0". Fecha: 25 de septiembre de 2019.
- iv. F. ALBARELLO - A. VELASCO - M. CASTRO SÁNCHEZ - A. NOVOA - V. NOVARO - F. NARBAIS, "Las dinámicas familiares en torno al videojuego social Fortnite". Pilar, CERI, Universidad Austral, VI Congreso Internacional de las Relaciones Interpersonales "Desarrollo Humano en Tiempos de la (re) evolución 4.0". Fecha: 25 de septiembre de 2019.

### **3. TAREAS DE FORMACIÓN**

#### **3.1 DIRECCIÓN DE TESIS DE MAestrÍA Y DE DOCTORADO**

No hubo.

#### **3.2 DIRECCIÓN DE TESIS DE MAestrÍA Y DE DOCTORADO EN PREPARACIÓN**

No hubo.

### **4. CONSULTORÍAS, ASESORÍAS Y PATENTES**

No hubo.

### **5. SUBSIDIOS RECIBIDOS**

No hubo.

### **6. OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE AL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**

Mariángeles CASTRO SÁNCHEZ participa también de dos proyectos de investigación:

- Las dinámicas familiares en torno a los juegos sociales en red: el caso Fortnite.  
Director: Francisco ALBARELLO (Facultad de Comunicación, Universidad Austral).  
Integrantes del equipo:  
Adriana VELASCO OSANDON (Instituto de Ciencias para la Familia, Universidad de Los Andes, Chile).  
Mariángeles CASTRO SÁNCHEZ (Instituto de Ciencias para la Familia, Universidad Austral).  
Ángela NOVOA ECHAURREN (Universidad de los Andes, Chile).  
María Victoria NOVARO HUEYO (Instituto de Ciencias para la Familia, Universidad Austral).  
Francisco NARBAIS (Instituto de Ciencias para la Familia, Universidad Austral).
- Marketing social y orientación familiar. Un modelo de aplicación para el desarrollo de programas de prevención de violencia interpersonal.  
Director: Reynaldo RIVERA (Facultad de Comunicación, Universidad Austral).  
Integrantes del equipo:  
María Dolores DIMIER de VICENTE (Instituto de Ciencias para la Familia, Universidad Austral).  
Mariángeles CASTRO SÁNCHEZ (Instituto de Ciencias para la Familia, Universidad Austral).  
Jazmín Nogaró (Facultad de Comunicación, Universidad Austral).

# UNIVERSIDAD AUSTRAL

## MEMORIA DE INVESTIGACIÓN AÑO 2019 POR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:

<b>Título del Proyecto:</b>	Noviazgo como camino al matrimonio
<b>Director:</b>	Rodrigo FIGUEROA
<b>CoDirector</b>	-
<b>Investigadores formados y activos del grupo de investigación (Incluir al Director y CoDirector):</b>	Rodrigo FIGUEROA (Universidad de los Andes, Chile) Adriana VELASCO (Universidad de los Andes, Chile)
<b>Becarios e integrantes en formación del grupo de investigación:</b>	Cristina ARRUTI DE ALAIS (Asesora pedagógica - Dedicación Semi-Exclusiva - Coordinadora de Escuela para Padres)
<b>Colaboradores (No pertenecientes a la UA):</b>	-
<b>Duración:</b>	Plurianual
<b>Año de iniciación:</b>	2015
<b>Unidad Académica o Instituto:</b>	Instituto de Ciencias para la Familia
<b>Departamento o Instituto sede de ejecución:</b>	Instituto de Ciencias para la Familia
<b>Palabras Clave:</b>	Madurez – noviazgo - amor conyugal - matrimonio
<b>Resumen:</b>	<p>El grado de madurez de los jóvenes influye en la elaboración de su proyecto matrimonial. La etapa de la juventud (entre los 18 y 30 años) es considerada, por diversos autores, como el período en donde se establecen los vínculos relacionales entre un hombre y una mujer invitados a la unión conyugal.</p> <p>Por esta razón, conocer el proceso madurativo, desde las primeras instancias del amor romántico que culmina en la concreción del amor como acto voluntario y reflexivo, ayuda a los jóvenes a superar limitaciones naturales de la dinámica amorosa y condicionamientos sociales que influyen en las decisiones para desplegar su capacidad de amar.</p> <p>El buen amor consiste en una forma más elevada de amar que trasciende a la persona. La culminación de ese amor es el matrimonio, en donde hombre y mujer se brindan incondicional y desinteresadamente una a otra por lo que es y por lo que potencialmente pueden llegar a ser.</p>
<b>Abstract:</b>	<p>The degree of maturity of the young people influences the elaboration of their marriage plan. The period of youth (between 18 and 30 years of age) is considered, by various authors, as the period in which the relational ties between a man and a woman invited to the marital union are established.</p> <p>For this reason, knowing the maturing process, from the first instances of romantic love that culminates in the concretion of love as a voluntary and reflexive act, helps young people to overcome the natural limitations of the love dynamic and social conditioning that influence decisions to unfold their capacity to love. Good love consists of a higher form of love that transcends the person. The culmination of that love is marriage, where man and woman give unconditionally and selflessly to each other for what they are and for what they can potentially become.</p>



## **2. PUBLICACIONES**

### **2.1 LIBROS O COMPILACIONES DE ARTÍCULOS**

No hubo.

### **2.2 CAPÍTULOS DE LIBROS**

No hubo.

### **2.3 ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS CON REFERATO PUBLICADOS**

No hubo.

### **2.4 ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS CON REFERATO EN PRENSA**

No hubo.

### **2.5 ARTÍCULOS EN CONGRESOS CIENTÍFICOS CON REFERATO PUBLICADOS**

No hubo.

### **2.6 ARTÍCULOS EN CONGRESOS CIENTÍFICOS CON REFERATO EN PRENSA**

No hubo.

### **2.7 ARTÍCULOS DE DIFUSIÓN**

No hubo.

### **2.8 CASOS Y NOTAS TÉCNICAS**

No hubo.

### **2.9 CONFERENCIAS Y SEMINARIOS DICTADOS**

- i. C. ARRUTI DE ALAIS, Seminario: "Noviazgo y algo más...". Universidad Austral. Buenos Aires, Pilar. 11 de noviembre 2019.
- ii. C. ARRUTI DE ALAIS, Seminario: "Se coaching de tu vida". Universidad Austral. Buenos Aires, Pilar. 10 de mayo 2019.

### **2.10 COMUNICACIONES EN CONGRESOS, JORNADAS Y WORKSHOPS**

- i. C. ARRUTI DE ALAIS- M. D. DIMIER DE VICENTE, "Cuanta libertad damos a nuestro hijo". Conferencia- coloquio. Alianzas que Multiplican. Universidad Austral. Pilar. 11 de abril 2019.
- ii. C. ARRUTI DE ALAIS- M. D. DIMIER DE VICENTE, Taller: "Proyecto de vida". Conferencia- coloquio. Alianzas que Multiplican. Universidad Austral. Pilar. 11 de mayo 2019.
- iii. C. ARRUTI DE ALAIS- M.D. DIMIER DE VICENTE, Taller: "Etapas de la vida conyugal. Crisis y resolución de conflictos". Diócesis de General Alvear. Jornada de la Familia. Valores que inspiran. Mendoza. 28 de octubre 2019.
- iv. C. ARRUTI DE ALAIS- M. D. DIMIER DE VICENTE, Taller: "Claves para acompañar a los hijos en su Proyecto de Vida". Diócesis de General Alvear. Jornada de la Familia. Valores que inspiran. Mendoza. 28 de octubre 2019.

- v. C. ARRUTI DE ALAIS, Taller: "Noviazgo y algo más...". Universidad Austral. Buenos Aires, Pilar. 24 de octubre 2019.
- vi. C. ARRUTI DE ALAIS, Taller: "Noviazgo y algo más...". Parroquia Inmaculada Concepción. Belgrano. Buenos Aires. 21 de noviembre 2019.

### **3. TAREAS DE FORMACIÓN**

#### **3.1 DIRECCIÓN DE TESIS DE MAESTRÍA Y DE DOCTORADO**

No hubo.

#### **3.2 DIRECCIÓN DE TESIS DE MAESTRÍA Y DE DOCTORADO EN PREPARACIÓN**

Director:	Rodrigo FIGUEROA (Universidad de los Andes, Chile)
CoDirector:	Adriana VELASCO
Título:	Noviazgo como camino al matrimonio.
Tesista:	Cristina Arruti de Alais
Programa:	Maestría en Ciencias de la Familia
Sede de presentación:	Universidad de los Andes, Chile
Año previsto de la presentación:	2020

### **4. CONSULTORÍAS, ASESORÍAS Y PATENTES**

No hubo.

### **5. SUBSIDIOS RECIBIDOS**

No hubo.

### **6. OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE AL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**

No hubo.

Página intencionalmente en blanco

## UNIVERSIDAD AUSTRAL

### MEMORIA DE INVESTIGACIÓN AÑO 2020 POR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

#### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:

<b>Título del Proyecto:</b>	Adultos mayores y su búsqueda de plenitud personal: aportes de los vínculos inter-generaciones en la familia argentina
<b>Director:</b>	María de los Dolores LÓPEZ HERNÁNDEZ
<b>CoDirector</b>	-
<b>Investigadores formados y activos del grupo de investigación (Incluir al Director y CoDirector):</b>	María de los Dolores LÓPEZ HERNÁNDEZ (Universidad de Navarra)
<b>Becarios e integrantes en formación del grupo de investigación:</b>	María Dolores DIMIER DE VICENTE (Profesora Asociada - Dedicación exclusiva)
<b>Colaboradores (No pertenecientes a la UA):</b>	-
<b>Duración:</b>	Plurianual
<b>Año de iniciación:</b>	2014
<b>Unidad Académica o Instituto:</b>	Instituto de Ciencias para la Familia
<b>Departamento o Instituto sede de ejecución:</b>	Instituto de Ciencias para la Familia
<b>Palabras Clave:</b>	Envejecimiento - adultos mayores - vejez - teorías de envejecimiento - teoría de los vínculos y relacional - vínculos interpersonales y relaciones inter-generacionales
<b>Resumen:</b>	<p>La sociedad contemporánea que exalta de manera especial la posesión y la producción de bienes, condena a los adultos mayores al rechazo o la exclusión, configurando estereotipos como fruto de distintas teorías sobre el envejecimiento que empujan a la desvalorización y al desconocimiento de su capacidad de contribución a la humanidad toda.</p> <p>Si bien se trata de una etapa de la vida en la que prima una crisis de la propia identidad debido a la pérdida de algunas capacidades, habilidades y bienes que condicionan al adulto mayor en el despliegue de su autonomía, o en la pérdida de sus seres queridos como una realidad biográfica, lejos de posicionarse en una visión sesgada de una realidad vital, se propone descubrir y afirmar científicamente, su insustituible participación para el futuro de las próximas generaciones.</p> <p>Cabe resaltar el papel relevante que tiene el adulto mayor o el anciano, y en el aporte ineludible en los vínculos familiares y las relaciones intergeneracionales; sin desconocer acerca de los nuevos estilos de vida del adulto mayor, quien intentando conservar su autonomía personal y su protagonismo, se enfrenta a las demandas provenientes de las familias de sus propios hijos o en el cuidado de los ancianos incapacitados; no como el resultado de una asignación social sino por su inherente condición acogedora y promotora de vida. Así, los vínculos interpersonales familiares configuran profundamente la identidad humana e inciden en la formación de actitudes y valores como oportunidad de autorrealización encaminada a la plenitud personal.</p>
<b>Abstract:</b>	<p>The contemporary society that exalts in a special way the possession and production of goods, condemns the elderly to rejection or exclusion, setting stereotypes as the result of different theories about aging that lead to devaluation and ignorance of their ability to contribute to the whole humanity.</p> <p>Although it is a stage of life in which there is a crisis of one's identity due to the loss of some skills, abilities and assets that condition the elderly in the unfolding of their</p>

autonomy, or in the loss of their beings Beloved as a biographical reality, far from positioning itself in a biased vision of a vital reality, it intends to discover and affirm scientifically, its irreplaceable participation for the future of future generations. It is important to highlight the relevant role of the elderly or the elderly, and the inescapable contribution to family ties and intergenerational relationships; without being unaware of the new lifestyles of the elderly, who, while trying to preserve their personal autonomy and protagonism, face the demands coming from the families of their own children or in the care of the disabled elderly; not as the result of a social assignment but because of its inherent welcoming and life-promoting condition. Thus, family interpersonal links deeply shape human identity and affect the formation of attitudes and values as an opportunity for self-realization aimed at personal fulfillment.

## **2. PUBLICACIONES**

### **2.1 LIBROS O COMPILACIONES DE ARTÍCULOS**

- i. M. D. DIMIER DE VICENTE, "La Orientación Familiar: un abordaje profesional de los vínculos", Teseopress, Buenos Aires, (2019).
- ii. M. D. DIMIER DE VICENTE - J. ESCRIVÁ IVARS - A. M. SANGUINETI, [et al.], "Sobre la Naturaleza del Matrimonio", Ediciones Logos, Rosario, (2019) ISBN 978-987-732-172-2.

### **2.2 CAPÍTULOS DE LIBROS**

- i. M.D. DIMIER DE VICENTE y Comp, "La orientación familiar como vocación de servicio", en La Orientación Familiar: un abordaje profesional de los vínculos. Buenos Aires, (2019) Teseopress (12-64).

### **2.3 ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS CON REFERATO PUBLICADOS**

No hubo.

### **2.4 ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS CON REFERATO EN PRENSA**

No hubo.

### **2.5 ARTÍCULOS EN CONGRESOS CIENTÍFICOS CON REFERATO PUBLICADOS**

- i. R. RIVERA - M. CASTRO SÁNCHEZ - M. D. DIMIER DE VICENTE, "Marketing Social y Violencia Interpersonal. Un Modelo Aplicativo para el Desarrollo de Programas de Prevención". Paper. 1er. Congreso Latinoamericano de Marketing Social. Casos, Experiencias e Investigaciones en Marketing de Organizaciones de la Sociedad Civil, Marketing Social y Público. Universidad Católica de Córdoba, Argentina, (2019), 15 pp.

### **2.6 ARTÍCULOS EN CONGRESOS CIENTÍFICOS CON REFERATO EN PRENSA**

- i. M. D. DIMIER DE VICENTE, "Puentes y Fronteras Tecnológicas de los Vínculos Intergeneracionales. Ponencia presentada en: VI Congreso Internacional de las Relaciones Interpersonales. Desarrollo Humano en Tiempos de la Re-evolución 4.0. (artículo en proceso de publicación).

### **2.7 ARTÍCULOS DE DIFUSIÓN**

- i. M. D. DIMIER DE VICENTE, "Esperanza de vida: en Buenos Aires hay diferencias de hasta 6 años según el lugar donde se vive", Medios: Clarín, Total News, Todo Diarios, InfoSalud, (2019).

- ii. M.D. DIMIER DE VICENTE, “¿Cuál es la esperanza de vida de cada distrito del conurbano bonaerense?”, Medios: El Diario Sur, (2019).
- iii. M. D. DIMIER DE VICENTE, “Desigualdad porteña: hasta seis años de diferencia en la esperanza de vida entre norte y sur. Medios: Nueva Ciudad, (2019).

## 2.8 CASOS Y NOTAS TÉCNICAS

- i. M. D. DIMIER DE VICENTE, “Educación y salud espiritual”, Módulo 8: Salud Espiritual. Material de Cátedra de la Diplomatura de Educación Sexual Integral de la Universidad Austral. (2019).

## 2.9 CONFERENCIAS Y SEMINARIOS DICTADOS

- i. M. D. DIMIER DE VICENTE, “Vínculos, Vulnerabilidad y Consumo.” Ponencia de Cierre: III Jornada Municipal sobre Consumo de Sustancias Problemáticas y otras Adicciones. Universidad Austral. Pilar. Buenos Aires, (13/09/2019).
- ii. M. D. DIMIER DE VICENTE, “El Desafío de las Familias Ensambladas. Conferencia- Coloquio. En Ciclo de Formación en Familia. IAE. Pilar. Buenos Aires, (12/06/2019).

## 2.10 COMUNICACIONES EN CONGRESOS, JORNADAS Y WORKSHOPS

- i. M. D. DIMIER DE VICENTE, “Puentes y Fronteras Tecnológicas de los Vínculos Intergeneracionales”, Ponencia presentada en: VI Congreso Internacional de las Relaciones Interpersonales. Desarrollo Humano en Tiempos de la Re-evolución 4.0. Pre-Congreso. Pilar. Buenos Aires, (24/09/2019).
- ii. M. D. DIMIER DE VICENTE, “La Orientación Familiar como vocación de Servicio”. Ponencia de Apertura: I Jornadas de Actualización Profesional de Orientación Familiar. En el marco del festejo de los 25 años del Instituto de Ciencias para la Familia. Universidad Austral. Pilar. Buenos Aires, (27/06/2019).
- iii. M. D. DIMIER DE VICENTE, “*La Plenitud de la Mujer de la Tercera Edad*”, Ponencia. En I Jornadas: Más Mujer. Universidad Austral. Buenos Aires. Argentina, (08/10/2019).

## 3. TAREAS DE FORMACIÓN

### 3.1 DIRECCIÓN DE TESIS DE MAestrÍA Y DE DOCTORADO

No hubo.

### 3.2 DIRECCIÓN DE TESIS DE MAestrÍA Y DE DOCTORADO EN PREPARACIÓN

Director:	María de los Dolores LÓPEZ HERNÁNDEZ
CoDirector:	-
Título:	Adultos mayores y su búsqueda de plenitud personal: aportes de los vínculos inter-generaciones en la familia argentina
Tesista:	María D. DIMIER DE VICENTE
Programa:	Doctorado en Humanidades
Sede de presentación:	Facultad de Filosofía. Universidad de Navarra
Año previsto de la presentación:	2020

**4. CONSULTORÍAS, ASESORÍAS Y PATENTES**

- M. D. DIMIER DE VICENTE, "Supervisión profesional de profesionales y alumnos del centro "El Rocío" (reuniones con frecuencia mensual), Buenos Aires, Pilar, (2019).

**5. SUBSIDIOS RECIBIDOS**

No hubo.

**6. OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE AL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**

- M. D. DIMIER: Directora Responsable de la Línea de Investigación de la Licenciatura de Ciencias para la Familia: (2019-2020), sobre "Comensalidad, mesa familiar y nutrición". Instituto de Ciencias para la familia, Universidad Austral y el Hospital Universitario Austral (2019).

# UNIVERSIDAD AUSTRAL

## MEMORIA DE INVESTIGACIÓN AÑO 2019 POR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:

<b>Título del Proyecto:</b>	Medios, contenidos, tecnología y Bienestar Infantil
<b>Director:</b>	Héctor ROCHA
<b>CoDirector</b>	Fausto GARCIA
<b>Investigadores formados y activos del grupo de investigación (Incluir al Director y CoDirector):</b>	Héctor ROCHA (Profesor Titular - Dedicación Exclusiva- Investigador adjunto CONICET) Fausto GARCIA (Profesor Titular - Dedicación Exclusiva )
<b>Becarios e integrantes en formación del grupo de investigación:</b>	María Victoria NOVARO HUEYO (Doctorando UA - Dedicación Simple)
<b>Colaboradores (No pertenecientes a la UA):</b>	-
<b>Duración:</b>	Plurianual
<b>Año de iniciación:</b>	2018
<b>Unidad Académica o Instituto:</b>	Instituto de Ciencias para la Familia.
<b>Departamento o Instituto sede de ejecución:</b>	Instituto de Ciencias para la Familia.
<b>Palabras Clave:</b>	Medios- Contenidos- Tecnología- Bienestar infantil
<b>Resumen:</b>	<p>El trabajo de investigación busca identificar los principales desafíos (y posibles soluciones) que plantean los medios, contenidos, y tecnología al bienestar infantil. El punto de partida es doble.</p> <p>Primero, reconocer que los chicos están en etapa de desarrollo y consumen contenidos a través de diversas pantallas, de forma constante, privada y móvil. Estos hábitos los exponen a contenidos, publicidad y plataformas que influyen su bienestar tanto positiva como negativamente, dependiendo de si son o no seguros y/o apropiados para la edad. Segundo, el desafío del bienestar integral de los niños es demasiado complejo para ser abarcado por un sólo sector de la sociedad, sea el privado, el gobierno o las organizaciones de la sociedad civil.</p> <p>Algunas características de la relación medios, contenido y tecnología y niños dan una idea de los desafíos que esta interrelación plantea:</p> <p>Interacción Multiplataforma Constante: Ya sea porque las oportunidades de recreación han cambiado o por el incremento en su acceso a la tecnología entre otras variables, lo cierto es que los niños interactúan hoy más que nunca con medios, contenidos y publicidad a través de múltiples plataformas, y muchas veces de forma simultánea. Ésta interacción sucede cada vez más de forma privada, móvil y digital a través dispositivos propios, de sus padres, hermanos y/o adultos referentes.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>o Prosumidores: Los niños y jóvenes hacen uso de las plataformas como consumidores y productores de contenidos, especialmente en las plataformas online que no están pensadas para su edad y grado de desarrollo madurativo.</li><li>o Mayor interacción = mayor exposición a contenidos y publicidad influyen su desarrollo tanto positiva como negativamente, dependiendo de si son o no seguros y/o apropiados para la edad. Es por eso que es importante trabajar sobre los contenidos en infancia en todas las plataformas".</li></ul> <p>Por ello se busca trabajar con todos los actores involucrados en elevar los estándares de la industria en torno a la generación de contenidos y publicidad orientada a niños, para</p>



	<p>que cada vez más los niños accedan a contenido seguro y apropiado y de calidad, y contribuir de esta manera positivamente en su desarrollo/bienestar.</p> <p>Se han realizado 32 entrevistas semi estructuradas a líderes de los tres sectores de la sociedad relacionados con la temática. Se han identificado cinco desafíos y se los ha relacionado con los Objetivos de Desarrollo Sostenible.</p>
<b>Abstract:</b>	<p>With over one third of internet users worldwide being under the age of eighteen, internet appears as an ideal medium to tackle grand challenges concerning children current as well as future well-being. Digital technology is supposed to favor advances in the solution of several Sustainable Development Goals (SDGs). The challenge of the well-being of children is too complex to be addressed by only one sector of society, be it private, government or civil society organizations.</p> <p>The present qualitative study seeks to work with all the actors involved in raising the standards of the industry around the generation of content and advertising aimed at children, so that more and more children have access to safe and appropriate content of quality, and contribute to this way positively in their development / well-being.</p> <p>35 leaders from the three sectors of society collaborated in an active learning environment and were interviewed in-depth to identify main challenges and offer possible solutions.</p> <p>32 semi-structured interviews have been conducted with leaders from the three sectors of society related to the subject. Five challenges have been identified and linked to the Sustainable Development Goals.</p>

## 2. PUBLICACIONES

### 2.1 LIBROS O COMPILACIONES DE ARTÍCULOS

No hubo.

### 2.2 CAPÍTULOS DE LIBROS

No hubo.

### 2.3 ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS CON REFERATO PUBLICADOS

No hubo.

### 2.4 ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS CON REFERATO EN PRENSA

No hubo.

### 2.5 ARTÍCULOS EN CONGRESOS CIENTÍFICOS CON REFERATO PUBLICADOS

No hubo.

### 2.6 ARTÍCULOS EN CONGRESOS CIENTÍFICOS CON REFERATO EN PRENSA

No hubo.

### 2.7 ARTÍCULOS DE DIFUSIÓN

No hubo.

## 2.8 CASOS Y NOTAS TÉCNICAS

Escritos en período bajo consideración y en proceso de registración en Cretive Commons:

- i. H. ROCHA - F. GARCÍA - M. V. NOVARO HUEYO - M. VILLASBOA, *Desarrollo directivo a través de casos en vivo. La industria en clave de inclusión: el caso IAN*, (2019).
- ii. H. ROCHA - F. GARCÍA - M.V. NOVARO HUEYO - M. VILLASBOA, *Desarrollo directivo a través de casos en viv. Inversión social, talento y desarrollo. El Potrero Digital*, (2019).

## 2.9 CONFERENCIAS Y SEMINARIOS DICTADOS

- i. M. V. NOVARO HUEYO, Titular del Seminario de investigación: Desarrollo Humano @ 4.0. Instituto de Ciencias para la Familia. Universidad Austral. Buenos Aires, Pilar. Mayo-septiembre 2019.

## 2.10 COMUNICACIONES EN CONGRESOS, JORNADAS Y WORKSHOPS

- i. M. V. NOVARO HUEYO- T. DE APELLANIZ- M. BORGA- C. SÁNCHEZ, "Alfabetización Digital en Latinoamérica: Políticas Públicas en Argentina y Perú" IV Pre-Congreso Internacional "Desarrollo Humano en tiempos de la Revolución 4.0", 20 de septiembre de 2019.
- ii. F. ALBARELLO - A. VELASCO- A, NOVOA- M. V. NOVARO HUEYO- M. CASTRO SÁNCHEZ- F. NARBAIS, "Las dinámicas familiares en torno a los juegos sociales en red: el caso Fortnite", IV Pre-Congreso Internacional "Desarrollo Humano en tiempos de la Revolución 4.0", 20 de septiembre de 2019.
- iii. L. BOLZON - M.V. NOVARO HUEYO, "El difícil arte de definir el concepto de bienestar infantil" Foro de la Iniciativa "Medios, Contenidos, Tecnología y Bienestar Infantil", el 13 de noviembre de 2019, CIMEL, IAE Business School, Universidad Austral.

## 3. TAREAS DE FORMACIÓN

### 3.1 DIRECCIÓN DE TESIS DE MAestrÍA Y DE DOCTORADO

No hubo.

### 3.2 DIRECCIÓN DE TESIS DE MAestrÍA Y DE DOCTORADO EN PREPARACIÓN

Director:	Hector ROCHA
CoDirector:	-
Título:	Medios, contenidos, tecnología y Bienestar Infantil
Tesista:	Maria Victoria NOVARO HUEYO
Programa:	Doctorado en Dirección de Empresas
Sede de presentación:	IAE Business School - Universidad Austral
Año previsto de la presentación:	2022

## 4. CONSULTORÍAS, ASESORÍAS Y PATENTES

- M. V. NOVARO HUEYO (2018- 2019). Asesoría técnica para la elaboración de la "Guía para el análisis de la perspectiva de familia en las políticas públicas", del Observatorio Internacional de las Familias y de la Política Familiar, 2018-2019.

## **5. SUBSIDIOS RECIBIDOS**

- R. RIVERA- M. V. NOVARO HUEYO- M. S. GONZÁLEZ- D. DÍAZ- M. CASTRO SÁNCHEZ, Proyecto: "Comunicación Estratégica y Orientación Familiar para la Innovación Social: elaboración de un protocolo para la evaluación de impacto de un programa aplicado en contextos urbanos". 14º Concurso Interno de Proyectos de Investigación Científica 2018. Universidad Austral, Pilar, Buenos Aires. Monto: \$75.000, (2018-2020).
- F. ALBARELLO- A. VELASCO- A. NOVOA- M. CASTRO SÁNCHEZ- F. NARBAIS- M. V. NOVARO HUEYO," Las dinámicas familiares en torno a los juegos sociales en red: el caso Fortnite". Concurso de Investigación 2018 de la Red de Instituto Universitarios Latinoamericanos de Familia (REDIFAM). Monto: USD 1.000, (2018-2019)
- BECA IAE PHD (70% sobre el total a abonar del programa de PhD Dirección de Empresas 2018-2020).
- BECA CIMEL IAE (30 % sobre el total a abonar del programa de PhD Dirección de Empresas 2018-2020).

## **6. OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE AL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**

Maria Victoria NOVARO HUEYO fue integrante del equipo organizador del IV pre Congreso Internacional "Desarrollo Humano en tiempos de la Revolución 4.0".

# UNIVERSIDAD AUSTRAL

## MEMORIA DE INVESTIGACIÓN AÑO 2018 POR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:

<b>Título del Proyecto:</b>	Gasto Público Social, Programas Sociales y Pobreza en Argentina: Análisis de Diseño, Incidencia e Impacto.
<b>Director:</b>	María Emma SANTOS
<b>CoDirector</b>	Ricardo CRESPO
<b>Investigadores formados y activos del grupo de investigación (Incluir al Director y CoDirector):</b>	María Emma SANTOS (Instituto de Investigaciones económicas y Sociales del Sur, Departamento de Economía, Universidad Nacional del Sur) Ricardo CRESPO (Profesor Titular – Dedicación Exclusiva – Investigador Principal de CONICET)
<b>Becarios e integrantes en formación del grupo de investigación:</b>	María Sol GONZÁLEZ (Becaria doctoral CONICET - Coordinadora de investigación - Instituto de Ciencias para la Familia)
<b>Colaboradores (No pertenecientes a la UA):</b>	María Emma SANTOS (Instituto de Investigaciones económicas y Sociales del Sur, Departamento de Economía, Universidad Nacional del Sur (CONICET)
<b>Duración:</b>	2018-2023
<b>Año de iniciación:</b>	2018
<b>Unidad Académica o Instituto:</b>	Instituto de Ciencias para la Familia.
<b>Departamento o Instituto sede de ejecución:</b>	Instituto de Ciencias para la Familia.
<b>Palabras Clave:</b>	Gasto Social- Pobreza- Infancia- Bienestar
<b>Resumen:</b>	<p>Durante la infancia el cerebro se desarrolla rápidamente para construir las bases de las habilidades cognitivas y conductuales necesarias para el futuro. Sin embargo, los entornos tempranos adversos afectan este crecimiento, generando déficits en las habilidades y capacidades cognitivas, un comportamiento más antisocial y menores salarios en la edad adulta (Heckman y Masterov 2007, Walker et al 2011). A su vez, la exposición acumulada al riesgo durante esta etapa, se asocia a una salud precaria y a enfermedades crónicas futuras, (Shonkoff et al. 2009; Hekman, 2017). Esta situación trae aparejada por una parte un incremento en los costos sociales, y por otra, una profundización en las desigualdades pre existentes que atentan contra las oportunidades de desarrollo humano de la infancia.</p> <p>El Estado, por medio de su capacidad de cobrar impuestos y realizar gastos, ejerce una función de redistribución del ingreso en la sociedad, a través de la cual puede o no tender a lograr mayor equidad dentro de la población en general y de la infancia en particular.</p> <p>En este marco, la investigación busca analizar el diseño y estructura del Gasto Público Social (GPS) y programas sociales específicos; y su incidencia e impacto sobre la infancia identificada como pobre en Argentina. En particular, se estudia el impacto del programa “Sistema de Acompañamiento Familiar 1000 Días” implementado en el municipio de San Miguel, programa destinado a realizar acompañamiento familiar personalizado a mujeres con niño/as en situación de vulnerabilidad social.</p>
<b>Abstract:</b>	<p>During childhood, the brain developed rapidly to build the foundation of the cognitive and behavioral skills necessary for the future. However, the early environments, the adverse factors, the growth, the generation of deficits in cognitive skills and abilities, the most antisocial behavior and the lowest in adulthood (Heckman and Masterov 2007, Walker et al 2011).</p>

	<p>In turn, accumulated risk exposure during this stage is associated with precarious health and future illnesses (Shonkoff et al., 2009; Hekman, 2017). This situation brings a part, a part, in the social costs, and, on the other hand, a depth, in the inequality. The state, the means of its ability to collect taxes and expenditures, the service of a redistribution of income in society, through quality can be improved within the population in general and in childhood in particular. In this framework, the research seeks to analyze the design and structure of Social Public Expenditure (GPS) and specific social programs; and its impact and impact on children as poor in Argentina. In particular, the impact of the "1000 Days Family Support System" program implemented in the municipality of San Miguel was studied, a program aimed at providing personalized family support to women with children in situations of social vulnerability..</p>
--	--

## **2. PUBLICACIONES**

### **2.1 LIBROS O COMPILACIONES DE ARTÍCULOS**

- i. M.S. GONZALEZ – F. NARBAIS (Eds), Sobre la naturaleza del matrimonio / Ana María Sanguinetti, Cristian Conen, María Paola Scarinci de Delbosco, Héctor José Delbosco, Carlos José Camean Ariza y María Ana Cornu Labat; compilado por María Dolores Dimier de Vicente. - 1a ed.- Rosario: Ediciones Logos Ar, (2019).
- ii. L. BOLZON - M.S. GONZALEZ (Eds), "Las caras invisibles de la pobreza: una mirada integral de la vulnerabilidad". Actas del V Congreso Internacional del Centro para el Estudio de las Relaciones Interpersonales del Instituto de Ciencias para la Familia de la Universidad Austral, desarrollado en las ciudades de Pilar y Buenos Aires los días 24 y 25 de septiembre de 2019/ editado por Lorena Bolzon; María Sol González. – 1ª. Edición – Pilar: Universidad Austral. Instituto de Ciencias para la Familia, (2019). – ISBN: 978-950-893-914-2

### **2.2 CAPÍTULOS DE LIBROS**

No hubo.

### **2.3 ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS CON REFERATO PUBLICADOS**

No hubo.

### **2.4 ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS CON REFERATO EN PRENSA**

No hubo.

### **2.5 ARTÍCULOS EN CONGRESOS CIENTÍFICOS CON REFERATO PUBLICADOS**

No hubo.

### **2.6 ARTÍCULOS EN CONGRESOS CIENTÍFICOS CON REFERATO EN PRENSA**

No hubo.

### **2.7 ARTÍCULOS DE DIFUSIÓN**

No hubo.

### **2.8 CASOS Y NOTAS TÉCNICAS**

No hubo.

## 2.9 CONFERENCIAS Y SEMINARIOS DICTADOS

No hubo.

## 2.10 COMUNICACIONES EN CONGRESOS, JORNADAS Y WORKSHOPS

- i. M. S. GONZÁLEZ - M.E. SANTOS, "Programas de acompañamiento familiar en la primera infancia: motivación y diseño: El Caso del Programa Mil Dias". (Coautora con Santos M.E). Trabajo presentado en: la Asociación Argentina de Economía Política (AAEP), en Bahía Blanca, Buenos Aires. 13-14-14 de noviembre de 2019; y en Jornada de Investigadores/As sobre Conocimiento y Políticas Públicas, CABA, 10 de octubre de 2019
- ii. M.S. GONZÁLEZ, "Moderadora en el panel Desarrollo humano: Familia y Vínculos, del VI Congreso Internacional de las Relaciones Interpersonales: Desarrollo humano en tiempos de la (re)evolución 4.0", realizado el 24 y 25 de septiembre de 2019, en el campus de la Universidad Austral Pilar y en la Legislatura Porteña.

## 3. TAREAS DE FORMACIÓN

### 3.1 DIRECCIÓN DE TESIS DE MAestrÍA Y DE DOCTORADO

No hubo.

### 3.2 DIRECCIÓN DE TESIS DE MAestrÍA Y DE DOCTORADO EN PREPARACIÓN

Director:	María Emma SANTOS
CoDirector:	Ricardo CRESPO
Título:	Gasto Público Social, Programas Sociales y Pobreza en Argentina: Análisis de Diseño, Incidencia e Impacto.
Tesista:	María Sol GONZÁLEZ
Programa:	Doctorado en Economía
Sede de presentación:	Facultad de Ciencias Económicas. Universidad Nacional de La Plata
Año previsto de la presentación:	2023

## 4. CONSULTORÍAS, ASESORÍAS Y PATENTES

- M.S GONZÁLEZ (2019). Asesora técnica de la investigación: "Los vínculos intergeneracionales en la familia" del ICF. Universidad Austral. Convenio firmado junto con el Instituto de Estudios Superiores de la Familia de la Universidad Internacional de Catalunya y el Centro di Ateneo. Studie e Ricerche sulla Famiglia. Università Cattolica del Sacro Cuore.
- M. S. GONZÁLEZ (2019). Asesora técnica de la investigación: "La importancia de la mesa familiar en las relaciones interpersonales" del ICF. Acuerdo de investigación con la Facultad de Ciencias Biomédicas. Universidad Austral, Pilar, Buenos Aires.

## 5. SUBSIDIOS RECIBIDOS

No hubo.

## **6. OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE AL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**

- M. S. GONZÁLEZ (2019). Jurado de tesis de grado de la Licenciatura en Orientación Familiar y Ciencias para la Familia, Instituto de Ciencias para la Familia, Universidad Austral. Buenos Aires, Pilar.
- M.S. GONZÁLEZ (2019). Jefa de trabajos prácticos. Metodología de la investigación. Licenciatura en Orientación Familiar y Ciencias para la Familia, Instituto de Ciencias para la Familia, Universidad Austral. Buenos Aires, Pilar.
- M. S. GONZÁLEZ (2019). Integrante del equipo organizador del IV pre Congreso Internacional de las Relaciones Interpersonales “Desarrollo humano en tiempos de la (re)evolución 4.0” (ICF-UA).



UNIVERSIDAD  
**AUSTRAL** | FILOSOFÍA

# Instituto de Filosofía

## AUTORIDADES

**Directora:** Dra. Claudia Vanney



# Instituto de Filosofía

## INFORMES DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

**Vannev, Claudia** - Instituto de Filosofía

# UNIVERSIDAD AUSTRAL

## MEMORIA DE INVESTIGACIÓN AÑO 2019 POR INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN:

<b>Nombre del Instituto:</b>	Instituto de Filosofía
<b>Director:</b>	Claudia E. VANNEY
<b>ViceDirector</b>	-
<b>Investigadores formados y activos del Instituto de investigación (Incluir al Director y ViceDirector):</b>	ASLA, Mariano (Investigador - Profesor - Dedicación Exclusiva FCB) FRANCK, Juan Francisco (Investigador - Dedicación Semi-Exclusiva IF) GARAY, Ignacio (Investigador – Profesor - Dedicación Simple FI) MESURADO, Belén (Investigadora – Dedicación Semi-Exclusiva IF) ROBIOLO, Gabriela (Investigadora – Dedicación Exclusiva FI) SILVA, Ignacio (Investigador – Dedicación Exclusiva IF) VANNEY, Claudia E (Directora – Dedicación Exclusiva IF)
<b>Becarios e integrantes en formación del Instituto de investigación:</b>	AGUINALDE, Ignacio (Asistente de investigación – Proyecto financiado por la TWCF – se doctora en 2020) DEL CARRIL, Ignacio (Asistente de investigación – Proyecto financiado por la TWCF – se doctoró en febrero 2019 en la Universidad de Navarra) LOMBARDI, Agustina (Asistente de investigación – Proyecto financiado por la TWCF) ECHEVARRÍA, María (Asistente de investigación – Proyecto financiado por la TWCF)
<b>Colaboradores (No pertenecientes a la UA):</b>	ANTON MLINAR, Ivana (Universidad Nacional de Cuyo) DE ASÚA, Miguel (Universidad Nacional de San Martín) FORTIN, Sebastian (Universidad de Buenos Aires – CONICET) LOMBARDI, Olimpia (Universidad de Buenos Aires – CONICET) PINSENT, Andrew (University of Oxford, UK) RODRIGUEZ, Lucas (Universidad Católica Argentina) SANGUINETI, Juan José (Università della Santa Croce, Roma)
<b>Año de iniciación:</b>	2008
<b>Palabras Clave:</b>	Fundamentos de las ciencias – Ciencia y religión – Investigación interdisciplinar
<b>Resumen:</b>	<p>El Instituto de Filosofía de la Universidad Austral, creado en el año 2008, tiene como principal objetivo promover las investigaciones interdisciplinarias. Como resultado de estas investigaciones se propone generar un pensamiento humanista cristiano que sustente filosóficamente las diversas disciplinas en las que se investiga y enseña en la Universidad Austral, atendiendo a planteamientos actuales de la ciencia contemporánea.</p> <p>El Instituto busca dar cabida a investigadores consolidados, junto a quienes podrán formarse con el mayor rigor un grupo de investigadores jóvenes, que provengan de la filosofía o de las disciplinas científicas propias de cada una de las facultades de la Universidad Austral, y que deseen orientar su investigación hacia la fundamentación filosófica de su propia ciencia, desde una perspectiva interdisciplinar.</p>
<b>Abstract:</b>	The Philosophy Institute of Universidad Austral was created in 2008 with the main goal of promoting interdisciplinary research. As a result of this research it endeavors

	<p>to generate a humanistic and Christian thinking, able to provide a philosophical foundation to the different disciplines studied and taught at Universidad Austral, addressing contemporary scientific investigation.</p> <p>The Institute gathers experienced scholars, from whom younger researchers can receive adequate and rigorous training, both in Philosophy and in the scientific disciplines represented by Universidad Austral's different Schools. The research carried out at the Institute aims at the philosophical foundation of their own sciences from an interdisciplinary perspective.</p>
--	--

## 2. PUBLICACIONES

### 2.1 LIBROS O COMPILACIONES DE ARTÍCULOS

- i. R. ALVIRA, " *Ensayos de metafísica. Una aproximación desde Sócrates y el Neoplatonismo Cristiano*", Logos – Universidad Austral, Buenos Aires, (Claudia Vanney y Juan F. Franck directores de la colección "Filosófica"). Libro Homenaje a Rafael Alvira en agradecimiento por su ayuda al desarrollo del Instituto de Filosofía, (2019).
- ii. J.J. SANGUINETI, " *Cuerpo, mente y ser personal*", Logos – Universidad Austral, Buenos Aires (Claudia Vanney y Juan F. Franck directores de la colección "De las Ciencias a la Filosofía"). Libro Homenaje a Juan José Sanguinetti en agradecimiento por su ayuda al desarrollo del Instituto de Filosofía, (2019).
- iii. I. GARAY, " *El argumento ontológico en el Racionalismo alemán*", *Leibniz, Wolff, Baumgarten, Crusius y el Kant precrítico*, EUNSA, Pamplona (2019).

### 2.2 CAPÍTULOS DE LIBROS

- i. M. ASLA, "Noam Chomsky: el lingüista, el chimpancé y la naturaleza humana", en Juan Arana Cañedo-Arguelles y Francisco Rodríguez Valls (eds.), *Grandes Científicos del Siglo XX*, Ed. Tecnos, Madrid, en prensa (2019).
- ii. J.F. FRANCK, "The double challenge to naturalistic conceptions of the mind", en P.Á. Gargiulo y H.L. Mesones-Arroyo (eds.), *Psychiatry and Neurosciences Update. Volume III*, Springer Nature Switzerland, (2019), 65-71.
- iii. J.F. FRANCK - C.E. VANNEY, "Presentación", en J.J. Sanguinetti, *Cuerpo, mente y ser personal*, Pilar-Rosario: Logos, (2019), 11-27.
- iv. B. MESURADO et al., "Effectiveness of Prosocial Behaviour Interventions: A Meta-Analysis", en P.A. Gargiulo y H.L. Mesones (eds.), *Psychiatry and Neuroscience Vol. III*, Berlin: Springer-Nature, (2019), Cap. 23
- v. M.C. RICHAUD - V. ARAN FILIPETTI - B. MESURADO, "Bridging cognitive, affective and social neuroscience with education". en P.A. Gargiulo y H.L. Mesones (eds.), *Psychiatry and Neuroscience Vol. III*, Berlin: Springer-Nature, (2019), Cap. 25
- vi. L.M. RODRÍGUEZ - B. MESURADO - J.E. MORENO, "Ethical position, empathy and prosocial behavior model. Its contribution to prevention and psychotherapeutic approaches of antisocial disorders", en P. A. Gargiulo y H.L. Mesones (eds.), *Psychiatry and Neuroscience Vol. III*, Berlin: Springer-Nature, (2019), Cap. 24
- vii. C. CARRIEGO - C. VANNEY, "Aprender a distancia para enseñar a distancia: formación de profesores para un posgrado académico", en E. Carriego y S. Castillón (eds.), *Hacia la construcción colaborativa del conocimiento*, Bernal: Universidad Virtual de Quilmes, (2019), Cap. 1

### 2.3 ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS CON REFERATO PUBLICADOS

- i. M. ASLA, "Acerca de los límites, imperfecciones y males de la condición humana: El biomejoramiento desde una perspectiva tomista", *Scientia et Fides*, 7 (2), (2019) 77-95. ISSN 2300-7648 (print)/ ISSN 2353-5636 (online), DOI: <http://dx.doi.org/10.12775/SetF.2019.017>
- ii. M. J. DISTEFANO - L. P. LABANDEIRA - F. M. TARNOGOL - B. MESURADO, "Presencia, malestar por simulador, ansiedad y variabilidad de la frecuencia cardíaca en población general al utilizar entornos de realidad virtual diseñados para el abordaje de fobias específicas". *Revista Electrónica de Psicología Iztacala* (2019), 22: 2705 – 2732.
- iii. J.F. FRANCK, "La subjetividad de la persona humana y las neurociencias", *Humanidades* (Uruguay). (2019), 5: 9-25. ISSN 1510-5024.
- iv. HAPUNDA - S. MAHAMA - B. MESURADO - S.K. VERMA - S. KOLLER, "Cultural variability and consistency in adolescents' emotional regulation and relationship with their parents: data from Argentina, Ghana, India and Zambia". *International Journal of Adolescence And Youth*, (2019), 24: 333 – 350.
- v. E. LOPEZ - B. MESURADO - P. GUERRA, "Distintos estilos del sentido del humor y su relación con las conductas agresivas físicas y verbales en adolescentes argentinos". *Interdisciplinaria. Revista de Psicología y Ciencias Afines* 36(2): 79-95 (2019).
- vi. E. MALONDA - A. LLORCA - B. MESURADO - P. SAMPER - M. V. MESTRE, "Parents or Peers? Predictors of Prosocial Behavior and Aggression: A Longitudinal Study". *Frontiers in Psychology*; 10, 2379 (2019), doi: 10.3389/fpsyg.2019.02379
- vii. B. MESURADO - R. CRESPO - P. SCHIAFFINO, "In good spirits' and the achievement of material satisfaction: Evidence from Argentina". *Social Work & Social Sciences Review* 20(2): 42-56 (2019).
- viii. B. MESURADO - M. J. DISTEFANO - G. ROBILOLO - M. C. RICHAUD, "The Hero program: Development and initial validation of an intervention program to promote prosocial behavior in adolescents". *Journal of Social and Personal Relationships*, 36, (2019), 2566 – 2584
- ix. B. MESURADO - M. J. DISTEFANO - M. FALCO, "Estudio de usabilidad y percepción de eficacia de los módulos que componen el Programa Héroe". *Estudios sobre Educación* 37: 11 – 31 (2019).
- x. B. MESURADO - J. LAUDADIO, "Experiencia profesional, capital psicológico y engagement. Su relación con el burnout en docentes universitarios". *Propósito y Representaciones* 7: 12-40 (2019).
- xi. B. MESURADO - M. C. RICHAUD - L. M. RODRIGUEZ, "The varying roles of parents and the cognitive–emotional variables regarding the different types of adolescent prosocial behavior". *Journal of Social and Personal Relationships* 36: 2116 – 2133 (2019).
- xii. M. C. RICHAUD - B. MESURADO, "Attachment Style Classification Questionnaire for latency age: Psychometrics properties of Argentine Sample". *International Journal of Psychological Research* 12(2), DOI: 10.21500/20112084.4058 (2019).
- xiii. I. SILVA, "From Intrinsic Design to Extrinsic Teleology", *European Journal of Science and Theology*, 15:3 (2019), 61-78.
- xiv. J.G. FUNES - L. FLORIO - M. LARES - M. ASLA, "Searching for Spiritual Signatures in SETI Research". *Theology and Science* 17 (3) (2019), DOI: 10.1080/14746700.2019.1632550; ISSN: 1474-6700.
- xv. I. SILVA, "Aquinas and the Metaphysics of Divine Providence - *De Potentia Dei* 3, 7 and *Super Librum de Causis Expositio*". *Studium. Revista de Filosofía y Teología* 43: 53-72 (2019).
- xvi. C. VANNEY - I. SILVA, "Ciencia y Religión", *Diccionario Interdisciplinar Austral*, editado por Claudia E. Vanney, Ignacio Silva y Juan F. Franck. [URL:http://dia.austral.edu.ar/Ciencia\\_y\\_religión](http://dia.austral.edu.ar/Ciencia_y_religión), (2019), 1-26.

## 2.4 ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS CON REFERATO EN PRENSA

- i. C. VANNEY, "Construyendo una nueva cultura desde la interdisciplinariedad", *Mater Clementissima. Revista de Ciencias Eclesiásticas*, En Prensa.
- ii. B. MESURADO - P GUERRA - F DE SANCTIS - LM RODRIGUEZ, "Validation of the Spanish version of the Prosocial Behavior toward Different Targets Scale". *International Social Work*. doi: <https://doi.org/10.1177/0020872819858738>.
- iii. N. I. PUTRINO - L. M. CASARI - B. MESURADO - M. ETCHEVERS, "Psychotherapists' emotional and physiological reactions toward patients with either borderline personality disorder or depression", *Psychotherapy Research*. DOI: 10.1080/10503307.2019.1690176.

## 2.5 ARTÍCULOS EN CONGRESOS CIENTÍFICOS CON REFERATO PUBLICADOS

No hubo.

## 2.6 ARTÍCULOS EN CONGRESOS CIENTÍFICOS CON REFERATO EN PRENSA

- i. J.F. FRANCK, "Il bisogno di un soggetto sostantivo e l'enattivismo", en XXIV International Conference Human nature, soul and body. Convergence of perspectives, organizado por la Pontificia Università della Santa Croce y la University of Notre Dame, Rome, Italia, 18-19 de marzo (2019). En Forum. Supplement to Acta Philosophica. En prensa.
- ii. P. MUSSO - N. ANTONIETTI - M. ASLA - C. MACCONE - S. MONTEBUGNOLI et al. "InCosmiCon: A New Italian-Peruvian project about SETI and Big History", en Proceedings of the 70th International Astronautical Congress (IAC), Washington D.C., United States, 21-25 de octubre (2019). En prensa.

## 2.7 ARTÍCULOS DE DIFUSIÓN

- i. I. SILVA, "Una búsqueda conjunta", en *La Nación*, publicado el 23 de diciembre (2019). Disponible en: <https://www.lanacion.com.ar/opinion/una-busqueda-conjunta-nid2318139>

## 2.8 CASOS Y NOTAS TÉCNICAS

No hubo.

## 2.9 CONFERENCIAS Y SEMINARIOS DICTADOS

- i. M. ASLA, "El dolor como problema puente", I Diplomatura en Dolor para profesionales de la salud "Enfoques humanístico, científico y traslacional", Instituto de Investigaciones en Medicina Traslacional, HUA, Universidad Austral. CABA 4 de abril (2019).
- ii. M. ASLA, "Desafíos del Transhumanismo radical", Conferencia Grupo Tomás Moro, Facultad de Derecho, Universidad Católica Argentina, 10 de abril (2019).
- iii. M. ASLA, "Contenidos o atrapados: la conquista de la identidad en la era de las redes sociales", Seminario "Lo privado, lo personal y lo personalísimo en la era de las comunicaciones y el manejo de datos", Jornada del Consejo Académico de Ética en Medicina, Academia Nacional de Medicina, 15 de mayo (2019).
- iv. M. ASLA, "Análisis filosófico de la propuesta transhumanista de Zoltvan Istvan de suspender el sueño", Seminario para profesores, CRYF, Universidad de Navarra, Pamplona (España), 24 de mayo (2019).
- v. M. ASLA, "Manipulación Genética: una apuesta existencial", Conferencia, Club SCIO Universidad de Montevideo (Uruguay), 20 de septiembre (2019).

- vi. M. ASLA, "Transhumanismo: cuando lo que está en juego es el futuro de la especie", Seminario para profesores, Facultad de Humanidades, Universidad de Montevideo (Uruguay). Con el auspicio de SCIO, 18 al 20 de septiembre (2019), Scholarship & Christianity in Oxford.
- vii. M. ASLA, "El transhumanismo: sueño o pesadilla", Conferencia, Universidad de Montevideo, 19 de septiembre (2019). Con el auspicio de SCIO, Scholarship & Christianity in Oxford.
- viii. C. VANNEY, "Presentación del libro ¿Determinismo o Indeterminismo?", Universidad Francisco de Vitoria, Madrid (España), 8 de febrero (2019).

## 2.10 PARTICIPACIONES EN CONGRESOS, JORNADAS Y WORKSHOPS

### CONFERENCISTAS PLENARIOS

- i. M. ASLA, "Empatía y entusiasmo como factores predictores del burn-out", III Congreso de Enfermería de la Patagonia, Comodoro Rivadavia, 25 de octubre (2019).
- ii. M. ASLA, "El círculo virtuoso de la satisfacción laboral", *Segundo Congreso Patagónico de enfermería: Formando equipos de salud ante la emergencia*, Espacio Duam, Neuquén, 18 de mayo. (2019). Conferencia de cierre.
- iii. C. VANNEY, "Construyendo una nueva cultura desde la interdisciplinariedad", Giornate su Religiones, Scienza, Cultura, Societa, Roma 18-19 octubre (2019).

### COMUNICACIONES

- iv. M. ASLA, "Transhumanismo, entre la trivialidad y el absurdo", *Quinto Seminario de la Universidad Austral: Perspectivas de la acción humana*. Facultad de Derecho, Universidad Austral, 19 de febrero 2019.
- v. M. ASLA, "Cada mañana es un nuevo comienzo. ¿Es deseable la propuesta transhumanista de eliminar el dormir?", Congreso Internacional *El Transhumanismo: retos tecnológicos, antropológicos, jurídicos, éticos y teológicos*, Universidad Comillas Madrid (España), 30 de mayo 2019.
- vi. M. ASLA, "Tres desafíos transhumanistas al amor humano", *Precongreso Internacional "Desarrollo humano en tiempos de (Re)evolución 4.0"*, Centro para el Estudio de las relaciones interpersonales de la Universidad Austral. 24 de septiembre 2019.
- vii. M. ASLA, "Una defensa filosófica del sueño", *Jornada del Comité de Ética en Medicina*, Academia Nacional de Medicina Argentina, 16 de octubre 2019.
- viii. F. DE SANCTIS - B. MESURADO - M. P. GUERRA - M. C. RICHAUD. "Attachment style and empathy: A meta analytic review", en *2019 SRCD Biennial Meeting*, Baltimore (USA), 21-23 de marzo 2019.
- ix. F. DE SANCTIS - B. MESURADO - M. C. RICHAUD. "Empatía positiva y negativa y su relación con la prosocialidad en niños", en *Asociación Argentina de Ciencias del Comportamiento*, Misiones (Argentina), 28-30 de agosto 2019.
- x. M.J. DISTEFANO - B. MESURADO, "HERO, programa online y autoadministrable para promover las conductas prosociales en adolescentes. Estudio piloto de aceptación y usabilidad", en *Congreso Internacional De Psicología Positiva Aplicada Diseños Innovadores del Bienestar*, Universidad de Belgrano, Buenos Aires (Argentina), 13 de septiembre 2019.
- xi. M. FALCO - B. MESURADO - G. ROBILOLO, "Hero: Un Software para la Promoción de Comportamientos Prosociales de Adolescentes en un Contexto Lúdico", en *48° Jornadas Argentinas de Informática*, Salta (Argentina), 16-20 de septiembre 2019.
- xii. J. F. FRANCK, "¿Se puede naturalizar el concepto de persona?", en *XI Encuentro AFHIC*, organizado por la Universidad Nacional de Tres de Febrero, Buenos Aires (Argentina), 11-15 de junio 2019.

- xiii. J. F. FRANCK, "La recuperación del argumento del regreso, o círculo sólido, en Rosmini", en *VI Jornadas de Lógica y Argumentación Dimensiones de la argumentación filosófica*, organizado por la Universidad Nacional de General Sarmiento (Argentina), 30 de octubre al 1º de noviembre 2019.
- xiv. M. P. GUERRA - B. MESURADO - F. DE SANCTIS - M. C. RICHAUD, "Inequity Aversion in a low SES Sample of Argentine Children", en *2019 SRCD Biennial Meeting*, Baltimore (USA), 21-23 de marzo 2019.
- xv. P. GUERRA - B. MESURADO, "La aversión a la inequidad en niños argentinos", en *Asociación Argentina de Ciencias del Comportamiento*, Misiones (Argentina), 28-30 de agosto 2019.
- xvi. B. MESURADO - M. J. DISTEFANO - M. P. GUERRA - F. DE SANCTIS - L. M. RODRIGUEZ, "Hero program: a technological application to promote social emotional variables and prosocial behavior", en *2019 SRCD Biennial Meeting*, Baltimore (USA), 21-23 de marzo 2019.
- xvii. B. MESURADO - J. LAUDADIO, "Experiencia profesional, el capital psicológico y el compromiso laboral de docentes universitarios y su relación con el síndrome de agotamiento", en *Asociación Argentina de Ciencias del Comportamiento*, Misiones (Argentina), 28-30 de agosto 2019.
- xviii. B. MESURADO - G. ROBILOLO - C. VANNEY, "Estudio de usabilidad y percepción de eficacia de los módulos que componen el programa Héroe", en *Asociación Argentina de Ciencias del Comportamiento*, Misiones (Argentina), 28-30 de agosto 2019.
- xix. L. M. RODRIGUEZ, - B. MESURADO - J. E. MORENO - C. HESS - M. E. GHIGLIONE, "Values, Empathy and Friendship Quality in Adolescence", en *2019 SRCD Biennial Meeting*, Baltimore (USA), 21-23 de marzo 2019.
- xx. I. SILVA, "Providence as Compassion (or Mercy)", en *Theodicy and Compassion Conference*, organizado por el Ian Ramsey Centre de la Universidad de Oxford, Oxford (Reino Unido), 18-20 de julio 2019.
- xxi. I. SILVA, "Nineteenth Century Positivist Roots of the Relations between Science and Religion in Latin American", *Science and Belief in Society Annual Conference*, organizado por la Universidad de Birmingham (Reino Unido), 4-6 de julio 2019.

### 3. TAREAS DE FORMACIÓN

#### 3.1 DIRECCIÓN DE TESIS DE MAestrÍA Y DE DOCTORADO

Director:	Ignacio SILVA
CoDirector:	Andrew PINSENT
Título:	Divine Providence and Natural Contingency: New Perspectives From Aquinas on the Divine Action Debate
Tesista:	Simon M. KOPF
Programa:	D.Phil. in Theology (Doctorado en Teología)
Sede de presentación:	Faculty of Theology and Religion – University of Oxford
Año de la defensa:	2019

#### 3.2 DIRECCIÓN DE TESIS DE MAestrÍA Y DE DOCTORADO EN PREPARACIÓN

No hubo.

#### 4. CONSULTORÍAS, ASESORÍAS Y PATENTES

No hubo.

#### 5. SUBSIDIOS RECIBIDOS

##### 5.1 **Financiamiento internacional**

- Beneficiario: Directora: C. Vanney; Co-director: J. Franck
- Institución otorgante: Templeton World Charity Foundation
- Título del Proyecto: The Brain and the Personal Self. Can advances in neuroscience enlighten the notion of person?
- Monto: USD 363.964.-
- Duración: marzo 2016 – febrero 2019
  
- Beneficiario: Directora: C. Vanney; Co-director: J. Franck
- Institución otorgante: John Templeton Foundation
- Título del Proyecto: Feasibility study of specifically designed MA and PhD Programas in Science, - Philosophy and theology for Latin America
- Monto: USD 91.495.-
- Duración: marzo 2017 – noviembre 2019
  
- Beneficiario: Director: I. SILVA
- Institución otorgante: John Templeton Foundation
- Título del Proyecto: Divine Providence: Perspectives from Latin America.
- Monto: USD 207.681.-
- Duración: noviembre 2017 – abril 2020
  
- Beneficiario: Directora: B. Mesurado; Co-directora: G. Robiolo
- Institución otorgante: Templeton World Charity Foundation
- Título del Proyecto: 'Hero' and 'Little Hero': two technological applications to promote prosocial behavior in adolescents and children.
- Monto: USD 425.839.-
- Duración: febrero 2019 – febrero 2022

##### 5.2 **Concurso interno de la Universidad Austral**

El proyecto presentado en el Concurso interno de la UA tuvo como objetivo preparar la investigación que luego se presentó en una convocatoria internacional de subsidios de investigación.

- Beneficiario: Directora: B. Mesurado; Co-directora: C. Vanney
- Institución otorgante: Dirección de Investigación de la Universidad Austral
- Título del Proyecto: Hero: un programa de intervención virtual para promover las conductas prosociales en adolescentes
- Monto: \$ 120.000.-
- Duración: enero 2018 – diciembre 2019

##### 5.3 **Financiamiento del Instituto de Filosofía**

Los proyectos que recibieron financiación del Instituto tuvieron como finalidad promover la formación de grupos de investigadores con los profesores del futuro doctorado, para que los alumnos puedan realizar las investigaciones de sus tesis integrándose a estos equipos.



- Beneficiario: Directora: Claudia Vanney
  - Investigadores: Sebastian Fortin, Olimpia Lombardi, Juan Camilo González, Martín Labarca, María José Ferreira, Cristian López, Hernán Accorinti y Jesús Jaimes Arrillaga.
  - Institución otorgante: Instituto de Filosofía de la Universidad Austral
  - Título del Proyecto: Relaciones interteóricas entre la mecánica cuántica y otros dominios teóricos
  - Monto: \$ 180.000.-
  - Duración: marzo 2019 – febrero 2021
- 
- Beneficiario: Director: Mariano Asla
  - Investigadores: Juan Francisco Franck y Soledad Paladino.
  - Institución otorgante: Instituto de Filosofía de la Universidad Austral
  - Título del Proyecto: Transhumanismo, ética y naturaleza humana
  - Monto: \$ 180.000.-
  - Duración: marzo 2019 – febrero 2021
- 
- Beneficiario: Director: Juan Francisco Franck
  - Investigadores: Mariano Asla, Lucas Rodriguez y Juan Assirio.
  - Institución otorgante: Instituto de Filosofía de la Universidad Austral
  - Título del Proyecto: Estudio filosófico y psicológico de la individualidad del ser personal
  - Monto: \$ 180.000.
  - Duración: marzo 2019 – febrero 2021
- 
- Beneficiario: Directora: Claudia Vanney
  - Investigadores: Belén Mesurado, Juan José Sanguineti e Ivana Antón Mlinar.
  - Institución otorgante: Instituto de Filosofía de la Universidad Austral
  - Título del Proyecto: Epistemología de la investigación interdisciplinar entre filosofía y ciencias
  - Monto: \$ 180.000.-
  - Duración: marzo 2019 – febrero 2021
- 
- Beneficiario: Director: Ignacio Garay
  - Investigadores: Ignacio Silva
  - Institución otorgante: Instituto de Filosofía de la Universidad Austral
  - Título del Proyecto:
  - Monto: \$ 156.000.-
  - Duración: marzo 2019 – febrero 2021

## 6. OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE DE LA INVESTIGACIÓN DEL INSTITUTO DE FILOSOFÍA

### **Visitaron el Instituto este año (por actividades relacionadas con los proyectos de investigación en curso)**

- Diego Machuca, Investigador adjunto del CONICET, dictó la conferencia “Argumentos evolutivos y escepticismo moral”, el 27 de junio (2019).
- José Tomás Alvarado Marambio, de la Pontificia Universidad Católica de Chile, dictó la conferencia “Una forma débil del argumento ontológico”, el 28 de noviembre (2019).



UNIVERSIDAD  
**AUSTRAL** | INGENIERÍA

# Facultad de Ingeniería

## AUTORIDADES

**Decano:** Mag. Juan Pablo Consentino

**Secretaria Académica:** Dra. Lourdes Perea Muñoz

**Directora de Estudios:** Prof. Mariana Krause Armin

# Facultad de Ingeniería

## INFORMES DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

**De la Torre, Alejandro** - LIDTUA (Laboratorio de Investigación, Desarrollo y Transferencia de la Universidad Austral)

**UNIVERSIDAD AUSTRAL**

**MEMORIA DE INVESTIGACIÓN AÑO 2019**  
**POR INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN**

**1. IDENTIFICACIÓN DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN:**

<b>Nombre del Instituto:</b>	LIDTUA (Laboratorio de Investigación, Desarrollo y Transferencia de la Universidad Austral)
<b>Director:</b>	Alejandro DE LA TORRE
<b>ViceDirector</b>	María Victoria BONGIOVANNI
<b>Investigadores formados y activos del Instituto de investigación (Incluir al Director y Vice Director):</b>	Juan ALE (Profesor Titular - Dedicación Exclusiva) María Victoria BONGIOVANNI (Investigadora Asistente CONICET- Profesora Adjunta - Dedicación Exclusiva) Juan Pablo BUSTAMANTE (Profesor Asociado - Dedicación Semi-Exclusiva) Ignacio CASSOL (Profesor Adjunto - Dedicación Exclusiva) Miguel Angel CAVALIERE (Profesor Titular - Dedicación Exclusiva) Juan Pablo COSENTINO (Profesor Adjunto - Dedicación Exclusiva- Doctorando FI) Alejandro DE LA TORRE (Investigador Principal CONICET- Profesor Titular - Dedicación Exclusiva) Hernán FERRARI (Investigador Adjunto CONICET- Profesor Asociado - Dedicación Exclusiva) Vivian GRÜNHUT (Investigadora Asistente CONICET- Profesora Adjunta - Dedicación Exclusiva) Victor HERRERO (Profesor Titular- Dedicación Exclusiva) Rodrigo HIERRO (Investigador Asistente CONICET- Profesor Adjunto - Dedicación Exclusiva) Pablo LLAMEDO (Investigador Adjunto CONICET- Profesor Adjunto - Dedicación Simple) Lourdes PEREA (Profesora Adjunta - Dedicación Exclusiva) Gabriela ROBILOLO (Profesora Titular- Dedicación Exclusiva)
<b>Becarios e integrantes en formación del Instituto de investigación:</b>	Pablo ALBANI (Doctorando UA) Rafael CRESCENZI (Doctorando UA) Mariana FALCO (Doctoranda UA, Beca Puente de la UA, a partir de 2018 Beca de Conicet) Agustín LEDEROS (Técnico de Laboratorio) Claudio LIBERTELLI (Técnico de Laboratorio, CONICET) Alberto LUCUY (Doctorando UA- Jefe de Trabajos Prácticos) Fernando MENDOZA (Coordinador Plaza de Transferencia) Héctor MORÁN OTOYA (Doctorando UA) Agustín OLMEDO, Agustín (Doctorando UA, Docente) Ximena ORSI MILLÁN (Doctoranda UA, Docente) Florencia PAOLINI (Doctoranda UA, Docente) Ricardo PASQUINI (Universidad Austral) Facundo A. PEDEMONTE (Doctorando UA) Martín SALABERRI (Universidad Austral) Fernando SÁNCHEZ SARMIENTO (Doctorando UA, Docente) Gastón PEZZUCHI (Doctorando UA)
<b>Colaboradores (No pertenecientes a la UA):</b>	P. ALEXANDER (CONICET) D. ARANEO, D (Universidad de Cuyo) Cristian BOGGIO MARZET (Gastroenterología y Nutrición Pediátrica. Hospital "Dr. I.Pirovano", Buenos Aires, Argentina)

	<p>Gloria CERRONE (Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires, Argentina)</p> <p>P. CREMADES (Universidad de Cuyo)</p> <p>A. DOERNBRACK (DLR Oberpfaffenhofen, Institut für Physik der Atmosphäre)</p> <p>M. FELDERER (University of Innsbruck)</p> <p>FRITTS, D., NASA, USA</p> <p>Gustavo FRETCHER, Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires, Argentina, Hospital de Clínicas</p> <p>Derie FUENTES (Fraunhofer Chile Research, Center for Systems Biotechnology, Santiago de Chile, Chile)</p> <p>Ch. JACOBI (Universidad de Leipzig)</p> <p>D. JANCHEZ (NASA, USA)</p> <p>B. y N. KAIFLER (DLR Oberpfaffenhofen, Institut für Physik der Atmosphäre)</p> <p>Carol KOTLIAR (Hospital Austral)</p> <p>F. LILIENTHAL (Universidad de Leipzig)</p> <p>S. MATALONGA (Universidad ORT, Uruguay)</p> <p>Takuji NAKAMURA (Institute of Polar Research, Japan)</p> <p>A. OSELLA (Conicet, UBA)</p> <p>PFAHL, D. University of Tartu)</p> <p>T. SCHMIDT (GeoForschungsZentrum Potsdam)</p> <p>E. SCOTT (University of Tartu)</p> <p>M. SOLARI (University of the West of Scotland, United Kingdom)</p> <p>A.K. STEINER (Universidad de Graz)</p> <p>Rodrigo PERALTA (Becario UNER)</p>
<b>Año de iniciación:</b>	2017
<b>Palabras Clave:</b>	Minería de datos - realidad virtual – biomecánica – ambiente – atmósfera
<b>Resumen:</b>	<p>Se han desarrollado los siguientes temas de investigación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Simulación numérica en mecánica aplicada a la modelización numérica de fuerzas de inercia para el diseño y el análisis de la resistencia de componentes de motores de combustión interna.</li> <li>• Análisis inverso para caracterización de parámetros de modelos numéricos aplicado al banco de ensayo de vibraciones para la determinación de frecuencias naturales.</li> <li>• Caracterización sistemática de la transferencia de calor asociada a los tratamientos térmicos de productos metalúrgicos utilizando herramientas de la mecánica computacional y la estadística aplicada.</li> <li>• Modelado numérico y estadístico de estructuras aplicado a la geofísica.</li> <li>• Transferencia térmica en tratamientos térmicos.</li> <li>• Métricas de Calidad para los Sistemas Multiagentes.</li> <li>• Análisis de nuevos sistemas de financiamiento colectivo con metodologías de data mining.</li> <li>• Estudio global de la energía y del flujo vertical de momento horizontal asociados a las ondas internas de gravedad atmosféricas utilizando la técnica de radio occultamiento satelital GPS, datos de Lidar y simulaciones numéricas.</li> <li>• Análisis de diagnóstico y operativo para la gestión una alerta temprana de eventos extremos de precipitación y granizo a partir de datos satelitales, de radar, de sensores GNSS en superficie y de simulaciones numéricas en Mendoza.</li> <li>• Estudio de la interacción entre la orografía y la atmósfera en la generación de ondas de gravedad internas y su influencia en la distribución de humedad y precipitación en Sudamérica.</li> <li>• Caracterización y seguimiento de perfiles de microbiota intestinal cohortes de referencia, obesos, pre-diabéticos y diabéticos tipo 2.</li> <li>• Estandarización de metodologías para el análisis bioinformático del microbioma humano a partir de la secuenciación del gen 16S con la incorporación de metadatos.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Caracterización de perfiles de microbiota intestinal en hipertensos e hipertensos resistentes.</li> <li>• Desarrollo de sistemas de microfluídica en la implementación de tecnologías de secuenciación para la caracterización molecular de epilepsias secundarias a malformaciones del desarrollo cortical.</li> <li>• Desarrollo de un Dispositivo para la Medición de Frecuencias Cardio Respiratoria para Conductores.</li> </ul>
<b>Abstract:</b>	<p>The following research topics have been developed:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Numerical simulation in applied mechanics to the numerical modeling of forces of inertia for the design and analysis of the resistance of components of internal combustion engines.</li> <li>• Inverse analysis for characterization of parameters of numerical models applied to the vibration test bench for the determination of natural frequencies.</li> <li>• Systematic characterization of the heat transfer associated with thermal treatments of metallurgical products using tools from computational mechanics and applied statistics.</li> <li>• Numerical and statistical modeling of structures applied to geophysics.</li> <li>• Thermal transfer in thermal treatments.</li> <li>• Mechanical resistance and fatigue calculation of compressor rods.</li> <li>• Quality metrics for multiagent systems.</li> <li>• Analysis of new collective financing systems with data mining methodologies.</li> <li>• Global study of the energy and vertical flow of horizontal moment associated with internal atmospheric gravity waves using GPS satellite radio, lidar data and numerical simulations.</li> <li>• Diagnostic and operational analysis for the management of early warning of extreme events of precipitation and hail from satellite data, radar, surface GNSS sensors and numerical simulations in Mendoza.</li> <li>• Study of the interaction between the orography and the atmosphere in the generation of internal gravity waves and their influence on the distribution of humidity and precipitation in South America.</li> <li>• Characterization and monitoring of profiles of intestinal microbiota reference cohorts, obese, pre-diabetic and type 2 diabetics.</li> <li>• Standardization of methodologies for the bioinformatic analysis of the human microbiome from the 16S gene sequencing with the incorporation of metadata.</li> <li>• Characterization of profiles of intestinal microbiota in hypertensive and resistant hypertensive patients.</li> <li>• Development of microfluidic systems in the implementation of sequencing technologies for the molecular characterization of epilepsies secondary to malformations of cortical development.</li> <li>• Development of a cardio-respiratory frequency measurement device for drivers</li> </ul>

## 2. PUBLICACIONES

### 2.1 LIBROS O COMPILACIONES DE ARTÍCULOS

No hubo.

### 2.2 CAPÍTULOS DE LIBROS

- i. G ROBIOLO - E. SCOTT - S. MATALONGA - M. FELDERER, Technical Debt and Waste in Non-functional Requirements Documentation: An Exploratory Study. In: Franch X., Männistö T., Martínez-Fernández S. (eds) Product-Focused Software Process Improvement. PROFES 2019. Lecture Notes in Computer Science, Springer, Cham, vol 11915, (2019), 220-235.

- ii. M FALCO - G. ROBIOLO, A Unique Value that Synthesizes the Quality Level of a Product Architecture: Outcome of a Quality Attributes Requirements Evaluation Method. In: Franch X., Männistö T., Martínez-Fernández S. (eds) Product-Focused Software Process Improvement. PROFES 2019. Lecture Notes in Computer Science, Springer, Cham, vol 11915, (2019) 649-660.

### 2.3 ARTÍCULOS CIENTÍFICOS CON REFERATO PUBLICADOS

- i. P. LLAMEDO - J. SALVADOR - A. DE LA TORRE - J. QUIROGA - P. ALEXANDER - R. HIERRO, 11 years of Rayleigh lidar observations of gravity wave activity above the southern tip of South America. *Journal of Geophysical Research: Atmospheres*, (2019), 124, 451–467. <https://doi.org/10.1029/2018JD028673>.
- ii. M. RAMEZANI ZIARANI - B. BOOKHAGEN - T. SCHMIDT - J. WICKERT - A. DE LA TORRE - R. HIERRO, "Using Convective Available Potential Energy (CAPE) and Dew-Point Temperature to Characterize Rainfall-Extreme Events in the SOUTH- CENTRAL ANDES". *Atmosphere*, 10, (2019), 379.
- iii. R. HIERRO - P. LLAMEDO - A. DE LA TORRE - P. ALEXANDER, "The Amazon basin as a moisture source for an Atlantic Walker-type Circulation", *Atmospheric Research* (216), 160-166, ISSN 0169-8095, <https://doi.org/10.1016/j.atmosres.2018.10.009>, (2019).
- iv. R. PASQUINI - V. SARRIA - G. ROBIOLO, "Matching in entrepreneurial finance networks". *Venture Capital An International Journal of Entrepreneurial Finance*, 21, issue 2-3, (2019), 195-221.
- v. M. DE LA VEGA - M. V. BONGIOVANNI - A. OSELLA, "Modular resistivity device for physical model studies", *Near Surface Geoscience*, conference and exhibition. La Haya, Países Bajos, Volume 2019, p.1 – 5 DOI: <https://doi.org/10.3997/2214-4609.201902416>.
- vi. A. LUCUY - M.V. BONGIOVANI - V. GRÜNHUT - A. OSELLA, "Theoretical fundamentals to obtain complex permittivity and resistivity in CR method", *Near Surface Geoscience*, conference and exhibition. La Haya, Países Bajos, Sep 2019, Volume 2019, p.1 – 5 DOI: <https://doi.org/10.3997/2214-4609.201902418>.
- vii. F. B SÁNCHEZ SARMIENTO - M. A. CAVALIERE, "Caracterización numérica de la transferencia térmica mediante la reconstrucción del campo de temperaturas en probetas templadas por inmersión", *Proceedings ENIEF, Mecánica Computacional*, Vol 37 (2019), p 1983 – p 1992, ISSN:2591-3522.
- viii. M. FALCO - G. ROBIOLO, "A Systematic Literature Review in Multi-Agent Systems: Patterns and Trends. En *Proceedings XLV LATIN AMERICAN COMPUTING CONFERENCE (CLEI 2019)*, Panamá: CLEI. Sin dato de issn/isbn, Inspec Accession number: 1955616, <https://ieeexplore.ieee.org/document/9073811>.

### 2.4. ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS CON REFERATO EN PRENSA

- i. R. HIERRO - Y. BURGOS FONSECA - M. RAMEZANI ZIARANI - P. LLAMEDO - T. SCHMIDT - A. DE LA TORRE - P. ALEXANDER, "On the behavior of rainfall maxima at the eastern Andes", *Research*, 104792. <https://doi.org/10.1016/j.atmosres.2019.104792>, en Prensa.
- ii. M. KOHAN - J.M. ALE, "Discovering traffic congestion through traffic flow patterns generated by moving object trajectories", *Computers, Environment and Urban Systems*, en Prensa.
- iii. J. A. FERRER-BONSOMS - I. CASSOL - P. FERNANDEZ ACIN - C. CASTILLA - F. CARAZO - A. RUBIO ISOGO, "Functional annotation of protein-coding splice variants", *Scientific Reports*, en Prensa.

## 2.5. ARTÍCULOS EN CONGRESOS CIENTÍFICOS CON REFERATO PUBLICADOS

- i. ROBIOLO - M. FALCO - B. MESURADO, "Hero: Un Software para la Promoción de Comportamientos Prosociales de Adolescentes en un Contexto Lúdico". En Proceedings de 48° Jornadas Argentinas de Informática (JAIIO), Universidad Nacional de Salta, Argentina, 16 al 20 de Septiembre 2019; SADIO. 2451-7496.
- ii. F. B SÁNCHEZ SARMIENTO - M. A. CAVALIERE, "Obtención de los coeficientes de la transferencia térmica del temple con un método numérico, Parte I y II", en VII MACI 2019, L.R. Ceballos, C.M. Gariboldi, B.A. Roccia (Eds.), Matemática Aplicada, Computacional e Industrial, 7, 585-592.
- iii. L. BAURET - M. FALCO - G. ROBIOLO, "Heart Care: an Agent Oriented Architecture Implemented with Actors". En Proceedings XXV Congreso Argentino de Ciencias de la Computación, Argentina: CACIC. 2019. Sin dato de issn/isbn, Universidad Nacional de Río Cuarto, Córdoba, 14 al 18 de octubre de 2019, ISBN: 978-987-688-377-1, 74-84.

## 2.6. ARTÍCULOS EN CONGRESOS CIENTÍFICOS CON REFERATO EN PRENSA

No hubo.

## 2.7. ARTÍCULOS DE DIFUSIÓN

No hubo.

## 2.8 CASOS Y NOTAS TÉCNICAS

- i. M. V. BONGIOVANNI - A. OSELLA - V. GRUNHUT - P. MARTINELLI - N. BONOMO, Estudios geofísicos en La Cruz, Corrientes (2018-2019). Facultad de Ingeniería Universidad Austral y GAIA Universidad de Buenos Aires. Entidad financiadora: Municipio de La Cruz, Corrientes, (2019).

## 2.9 CONFERENCIAS Y SEMINARIOS DICTADOS

- i. J.P BUSTAMANTE, Conferencia en el curso de posgrado-doctorado Análisis bioinformático de resistencia y desarrollo de drogas a partir de genomas bacterianos. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA, 21 de octubre de 2019.
- ii. J. P. BUSTAMANTE, Conferencia. The bioinformatic role in the way towards Translational Medicine. (Invited Speaker). Hospital Italiano. Buenos Aires, Argentina, 13 de mayo de 2019.

## 2.10 COMUNICACIONES EN CONGRESOS, JORNADAS Y WORKSHOPS

- i. M. FALCO - I. NUÑEZ - F. TANZI. "Improving the Fleet Monitoring Management, Through a Software Platform with IoT", The 2019 International Conference on Internet of Things and Intelligence System (IoT&IS). Bali, Indonesia. 5 al 7 de Noviembre 2019, IEEE.
- ii. M. FALCO - I. NUÑEZ - F. TANZI. "m Health: Presentación y Recorrido Cognitivo de una Aplicación Mobil para la Programación de Turnos", Congreso Argentino de Informática y Salud (CAIS) en 48° Jornadas Argentinas de Informática (JAIIO). Salta, Argentina. 16-20 septiembre 2019.
- iii. M. FALCO - G. ROBIOLO, "A Systematic Literature Review in Multi-Agent Systems: Patterns and Trends. En Proceedings XLV LATIN AMERICAN COMPUTING CONFERENCE (CLEI 2019), Panamá: CLEI. Sin dato de issn/isbn, Inspec Accession number: 1955616, <https://ieeexplore.ieee.org/document/9073811>, 30 September - 4 October 2019.
- iv. G ROBIOLO - E. SCOTT - S. MATALONGA - M. FELDERER, Technical Debt and Waste in Non-functional Requirements Documentation: An Exploratory Study. In: Franch X., Männistö T., Martínez-Fernández S. (eds) Product-Focused Software Process Improvement. PROFES 2019. Lecture Notes in Computer Science, vol 11915, 220-235, Springer, Cham, Barcelona, Spain, November 27 to 29, 2019.



- v. M FALCO - G. ROBIOLO, A Unique Value that Synthesizes the Quality Level of a Product Architecture: Outcome of a Quality Attributes Requirements Evaluation Method. In: Franch X., Männistö T., Martínez-Fernández S. (eds) Product-Focused Software Process Improvement. PROFES 2019. Lecture Notes in Computer Science, vol 11915, 649-660. Springer, Cham, Barcelona, Spain, November 27 to 29, 2019.
- vi. G. ROBIOLO - M. FALCO - B. MESURADO, "Hero: Un Software para la Promoción de Comportamientos Prosociales de Adolescentes en un Contexto Lúdico". En Proceedings de 48º Jornadas Argentinas de Informática (JAIIO), Universidad Nacional de Salta, Argentina, 16 al 20 de Septiembre 2019; SADIO. 2451-7496.
- vii. L. BAURET - M. FALCO - G. ROBIOLO, "Heart Care: an Agent Oriented Architecture Implemented with Actors". En Proceedings XXV Congreso Argentino de Ciencias de la Computación, Argentina: CACIC. 2019. Sin dato de issn/isbn, Universidad Nacional de Río Cuarto, Córdoba, 14 al 18 de octubre de 2019), ISBN: 978-987-688-377-1, 74-84, 2019.
- viii. F. B SÁNCHEZ SARMIENTO - M. A. CAVALIERE, "Obtención de los coeficientes de la transferencia térmica del temple con un método numérico, Parte I y II", VII Congreso de Matemática Aplicada, Computacional e Industrial, Río Cuarto, 7-9 mayo 2019.

### 3. TAREAS DE FORMACIÓN

#### 3.1 DIRECCIÓN DE TESIS DE MAestrÍA Y DE DOCTORADO

Director:	Juan ALE
CoDirector:	Esteban ALONSO
Título:	Transformación Digital Impulsada desde el Negocio
Tesista:	Gisele CABRERA
Programa:	Explotación de Datos y Gestion del Conocimiento
Sede de presentación:	Universidad Austral
Año de la defensa:	10/04/2019

Director:	Juan ALE
CoDirector:	-
Título:	Desarrollo de Perfiles de Operadores de Comercio Exterior. Un caso aplicado de técnicas de Clustering en la Aduana argentina
Tesista:	Graciela BELLOTTI
Programa:	Explotación de Datos y Gestion del Conocimiento
Sede de presentación:	Facultad de Ingeniería, UA
Año previsto de la presentación:	01/07/2019

Director:	Juan ALE
CoDirector:	Stefan HEINDORF
Título:	Context Features for Vandalism Detection in Knowledge Bases
Tesista:	Rafael CRESCENZI
Programa:	Explotación de Datos y Gestión del Conocimiento
Sede de presentación:	Universidad Austral
Año previsto de la presentación:	08/04/2019

Director:	Juan ALE
CoDirector:	Andres SCOCCIMARRO
Título:	Modelo de minería de datos para predecir los empleados con más alto riesgo de renuncia en una empresa.
Tesista:	Marco REYES
Programa:	Explotación de Datos y Gestión del Conocimiento
Sede de presentación:	Universidad Austral
Año previsto de la presentación:	20/12/2019

### 3.2 DIRECCIÓN DE TESIS DE MAESTRÍA Y DE DOCTORADO EN PREPARACIÓN

Director:	Gabriela ROBIOLO
CoDirector:	Gustavo ROSSI
Título:	Estimación de defectos a través de métricas estáticas y de cambios, en un lenguaje orientado a objetos dinámicamente tipado.
Tesista:	Mauro GULLINO
Programa:	Maestría Ingeniería de Software
Sede de presentación:	UNLP
Año previsto de la presentación:	2020

Director:	Juan ALE
CoDirector:	-
Título:	N.A.
Tesista:	Mariana KRAUSE
Programa:	Maestría Ingeniería de Software
Sede de presentación:	Universidad Austral
Año previsto de la presentación:	2020

Director:	Juan ALE
CoDirector:	-
Título:	N.A.
Tesista:	Adriana BARAVALLE
Programa:	Maestría Ingeniería de Software
Sede de presentación:	Universidad Austral
Año previsto de la presentación:	2020

Director:	Gabriela ROBIOLO
CoDirector:	-
Título:	Métricas para Sistemas Multiagentes
Tesista:	Mariana FALCO
Programa:	Doctorado en Ingeniería
Sede de presentación:	Universidad Austral
Año previsto de la presentación:	2021

Director:	María Victoria BONGIOVANNI
CoDirector:	Vivian GRÜNHUT
Título:	Resolución del problema inverso aplicado al método geoelectrico de contacto capacitivo
Tesista:	Alberto LUCUY
Programa:	Doctorado en Ingeniería
Sede de presentación:	Universidad Austral
Año previsto de la presentación:	2021

Director:	Miguel CAVALIERE
CoDirector:	-
Título:	Caracterización sistemática de la transferencia de calor asociada a los tratamientos térmicos de productos metalúrgicos utilizando herramientas de la Mecánica Computacional y la Estadística Aplicada
Tesista:	Fernando SANCHEZ SARMIENTO
Programa:	Doctorado en Ingeniería Informática
Sede de presentación:	Universidad Austral
Año previsto de la presentación:	2021

Director:	Virginia SARRIA ALLENDE
CoDirector:	-
Título:	Nuevos sistemas de Financiamiento colectivo o Crowdfunding como alternativa a los tradicionales mecanismos de financiamiento emprendedor
Tesista:	María Florencia PAOLINI
Programa:	Doctorado en Ingeniería
Sede de presentación:	Universidad Austral
Año previsto de la presentación:	2021

Director:	Ignacio CASSOL
CoDirector:	-
Título:	Integración automática de un código en un ambiente de objetos
Tesista:	Agustín OLMEDO
Programa:	Doctorado en Ingeniería
Sede de presentación:	Universidad Austral
Año previsto de la presentación:	2021

Director:	Juan ALE
CoDirector:	-
Título:	Spatial Data Mining – geographical knowledge discovery subtema: Análisis criminal – análisis espacial del delito (criminología cuantitativa)
Tesista:	Gastón PEZUCCHI
Programa:	Doctorado en Ingeniería
Sede de presentación:	Universidad Austral
Año previsto de la presentación:	2021

Director:	Valeria Elizabeth BOSIO(Instituto de Biotecnología Aplicada (CINDEFI) CONICET – UNLP)
CoDirector:	Miguel CAVALIERE
Título:	Desarrollo y Optimización Mecanobiológica de estructuras de andamiaje para Regeneración Ósea en Defectos Óseos Segmentarios de Huesos Largos
Tesista:	Facundo A. PEDEMONTE
Programa:	Doctorado en Ingeniería
Sede de presentación:	Universidad Austral
Año previsto de la presentación:	2021

Director:	Hernán FERRARI
CoDirector:	Victor HERRERO
Título:	Detección temprana de somnolencia en conductores
Tesista:	Juan Pablo COSENTINO
Programa:	Doctorado en Ingeniería Informática
Sede de presentación:	Universidad Austral
Año previsto de la presentación:	2022

Director:	Rodrigo HIERRO
CoDirector:	-
Título:	Estudio y aplicación de diversas técnicas de aprendizaje estadístico supervisado a la predicción e inferencia de fenómenos de precipitación de granizo en la región de Cuyo.
Tesista:	Ximena ORSI MILLÁN
Programa:	Doctorado en Ingeniería
Sede de presentación:	Universidad Austral
Año previsto de la presentación:	2022

Director:	Luis STINCO
CoDirector:	-
Título:	Caracterización petrofísica regional de la cuenca oriente de la amazonia
Tesista:	Héctor MORAN OTOYA
Programa:	Doctorado en Ingeniería
Sede de presentación:	Universidad Austral
Año previsto de la presentación:	2022

Director:	Juan ALE
CoDirector:	-
Título:	Algoritmos de deep reinforcement learning
Tesista:	Pablo ALBANI
Programa:	Doctorado en Ingeniería
Sede de presentación:	Universidad Austral
Año previsto de la presentación:	2022

Director:	Juan ALE
CoDirector:	-
Título:	Utilización de agentes de deep reinforcement learning
Tesista:	Rafael CRESCENZI
Programa:	Doctorado en Ingeniería
Sede de presentación:	Universidad Austral
Año previsto de la presentación:	2022

Director:	Juan Pablo BUSTAMANTE
CoDirector:	Ignacio CASSOL
Título:	Análisis y caracterización de la microbiota humana de pacientes argentinos utilizando el gen del ARN ribosomal 16s.
Tesista:	Rosario TAUSSIG
Programa:	-
Sede de presentación:	Universidad Austral
Año previsto de la presentación:	2020

Director:	Juan Pablo BUSTAMANTE
CoDirector:	Ignacio CASSOL
Título:	Desarrollo de estrategias para una mejor caracterización de la microbiota humana a partir de secuencias de material genético.
Tesista:	Rodrigo PERALTA
Programa:	Doctorado en Ingeniería
Sede de presentación:	Universidad Nacional de Entre Ríos
Año de la defensa:	2022

#### 4. **CONSULTORÍAS, ASESORÍAS Y PATENTES**

Desarrollo de proyectos en forma conjunta con el Ministerio de Defensa:

- Georayos: tiene como eje principal la prevención, por lo cual un usuario puede elegir una geolocalización de su interés y anticiparse a la caída de rayos.
- Pandemia: de carácter nacional que busca predecir el contagio
- Espresso V2: propone la iteración con diferentes protocolos de alerta de manera ágil y portable. Se emiten alertas en tiempo real, que se personalizan de acuerdo a la problemática.

Desarrollo de proyecto en forma conjunta con Team Insulina: una aplicación móvil de soporte de una bomba de insulina.

#### 5. **SUBSIDIOS RECIBIDOS**

- Beneficiario: Grupo de bioinformática de la Universidad Austral-Facultad de Ingeniería.
  - Institución otorgante: ZymoResearch, USA.
  - Título del Proyecto: Characterization and Follow-Up of Microbiota and Clinical Features in Obese, Pre-Diabetes and Type II Diabetes Cohorts in Argentina.
  - Monto: 300.000 U\$S, en concepto de kits de extracción, conservación y preparación de muestras para secuenciación, así como también en análisis a partir de muestras de sangre.
- Beneficiario: Hernán Ferrari
  - Institución otorgante: Universidad Austral

- Título del Proyecto: Desarrollo de sistemas de microfluídica en la implementación de tecnologías de secuenciación para la caracterización molecular de epilepsias secundarias a malformaciones del desarrollo cortical
  - Monto: \$105.000
- Beneficiario: Víctor Herrero
  - Institución otorgante: Universidad Austral
  - Título del Proyecto: Desarrollo de un Dispositivo para la Medición de Frecuencias Cardio Respiratoria para Conductores
  - Monto: \$75.000
- Beneficiario: Facultad de Ingeniería
  - Institución otorgante: Fontar
  - Título del Proyecto: Polo Tecnológico
  - (Crédito subsidiado a tasa fija con 3 años de gracia) se concretó la firma en febrero de 2019. Recepción de una donación de 120000 USD como parte del proyecto Polo Tecnológico.
  - Monto: \$ 26.000.000.
- Beneficiario: Alejandro de la Torre
  - Institución otorgante: ANPCyT
  - Título del Proyecto: Estudio global de energía y flujo vertical de momento horizontal asociados a ondas de gravedad, utilizando datos de radio ocultamiento satelital GPS, con énfasis en su acoplamiento tropósfera-estratósfera-ionósfera, sobre los Andes y Península Antártica.
  - Monto: \$ 373.000
- Beneficiario: Alejandro de la Torre
  - Institución otorgante: Conicet
  - Título del Proyecto: Estudio global de la energía y del flujo vertical de momento horizontal asociados a las ondas internas de gravedad atmosféricas utilizando la técnica de radio ocultamiento satelital GPS, datos de Lidar y simulaciones numéricas.
  - Monto: \$ 330.000
- Beneficiario: Rodrigo Hierro
  - Institución otorgante: ANPCyT
  - Título del Proyecto: Estudio de la interacción entre la orografía y la atmósfera en la generación de ondas de gravedad internas(OGI) y su influencia en la distribución de humedad y precipitación en Sudamérica.
  - Monto: \$ 450.000
- Beneficiario: Robiolo, Gabriela
  - Institución otorgante: Universidad Austral
  - Título del Proyecto: *Métricas de Calidad para los Sistemas Multiagentes.*
  - Monto: \$60.000
- Beneficiario: Ferrari, Hernán
  - Institución otorgante: Universidad Austral
  - Título del Proyecto: Desarrollo de sistemas de microfluídica en la implementación de tecnologías de secuenciación para la caracterización molecular de epilepsias secundarias a malformaciones del desarrollo cortical.
  - Monto: \$105.000
- Beneficiario: Robiolo, Gabriela
  - Institución otorgante: TEMPLETON WORLD CHARITY FOUNDATION
  - Título del Proyecto: "Hero" and "Little Hero": two technological applications to foster prosocial behavior in adolescents and children
  - Monto: 462.560 USA (recibido en el Instituto de Filosofía), parte beneficiará a la Facultad de Ingeniería.

- Beneficiario: Fernando Sánchez Sarmiento
- Institución otorgante: Universidad Austral
- Título del Proyecto: Caracterización sistemática de la transferencia de calor asociada a los tratamientos térmicos utilizando herramientas de la mecánica computacional.
- Monto: \$25.000

## 6. OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE AL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

- Gabriela Robiolo

2019 - Evento: "Jornadas de investigación de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Austral". Argentina.  
Organizada por: FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD AUSTRAL

Modo de participación: Asistente

La publicación en una revista (1 doctorado y 1 de grado) y en un Congreso Nacional (4 de grado y 2 doctorado)  
Premio Caespo 2018 - "Premio en el Concurso CAESPO 2018," - Promoción y Educación para la Salud: "HERO":  
UNA APLICACIÓN TECNOLÓGICA PARA PROMOVER LAS CONDUCTAS PROSOCIALES EN ADOLESCENTES

- Juan Pablo Bustamante-Ignacio Cassol

El grupo de investigación de bioinformática está participando del desafío internacional MOSAIC Community Challenge cuyo objetivo es proponer un protocolo y una metodología para la extracción, análisis y visualización e interpretación de la microbiota humana.

- Víctor Herrero

Se adquirieron provenientes de la República de Irlanda dos dispositivos móviles con conectividad BlueTooth, uno para monitoreo cardíaco y otro para Fotopletismografo y Respuesta Galvánica de la Piel.

Costo: 1158 EU, tipo de cambio a la fecha de compra: 45 \$/EU. Quedando un remanente de 22890 \$ para gastos del proyecto.

- Rodrigo Hierro

Director del proyecto: "Análisis estadístico de variables meteorológicas de baja predictibilidad con datos faltantes. aplicación a eventos convectivos influenciados por la cordillera de los andes" - Concurso interno, Universidad Austral. Período 2016-2017. Director de Proyecto PICTO-Austral, "Estudio de la interacción entre la orografía y la atmósfera en la generación de ondas de gravedad internas(OGI) y su influencia en la distribución de humedad y precipitación en Sudamérica" 2017-2019. Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) – CONICET: 2016-2025: SuRfAce processes, TEctonics and Georesources: The Andean foreland basin of Argentina (StRaTEGy). Director WG1: Alejandro de la Torre Revisor en revistas científicas: Journal of Atmospheric and Oceanic Technology (American Meteorological Society), Atmospheric Research (Elsevier), Annales of Geophysicae (European Geosciences Union).

- Alejandro de la Torre

Director del grupo de investigación de Dinámica de la Atmósfera (UA, Conicet y LIDTUA),

Director Científico del Programa provincial de Mendoza para la mitigación de daño por granizo, Director del proyecto Conicet-

BMBF (Alemania) "SuRfAceprocesses, TEctonics and Georesources: The Andean foreland basin of Argentina" Strategy, Director del proyecto Experimental Conicet-DLR(Alemania) Southtrac (Estudio de ondas de gravedad sobre el extremo sur de América y península antártica). Evaluador de varios proyectos del Conicet. Evaluador permanente de proyectos de investigación para el Conacyt (Paraguay).



# IAE BUSSINES SCHOOL

## AUTORIDADES

**Decano:** Mag. Rodolfo Q. Rivarola

**Vicedecana:** Dra. Virginia Sarria Allende

**DPA:** Dra. Natalia Weisz

**Director Programas e Innovación:** Dr. Martín Zemborain

**Director de Educación Ejecutiva:** Mag. Paula Rodríguez Etchard

**Director de Administración, Finanzas y Operaciones:** Mag. Luis Campos Llerena



# IAE BUSSINES SCHOOL

## INFORMES DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

**Crespo, Ricardo** *“La naturaleza y método de las ciencias económicas. Evidencia, causalidad y fine”*

**Fernández, Pablo** *“Innovación social y problemas complejos”*

**Rocha, Héctor** *“Negocios en cadenas de valor y desarrollo regional”*

**Sarria Allende, Virginia** *“Financiamiento para la Pequeña y Mediana Empresa y de Financiamiento Emprendedor”*

**Schleicher, Martin** *“Preferencias y sesgos del consumidor”*

**Vassolo, Roberto** *“Estrategia en entornos sociales e institucionales Latinoamericanos”*

# UNIVERSIDAD AUSTRAL

## MEMORIA DE INVESTIGACIÓN AÑO 2019 POR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:

<b>Título del Proyecto:</b>	La naturaleza y método de las ciencias económicas. Evidencia, causalidad y fines
<b>Director:</b>	Ricardo CRESPO
<b>CoDirector</b>	-
<b>Investigadores formados y activos del grupo de investigación (Incluir al Director y CoDirector):</b>	Ricardo CRESPO (Profesor Titular - Dedicación Simple – Área Académica Economía) Eduardo FRACCHIA (Profesor Titular - Dedicación Exclusiva – Área Académica Economía) Belén MESURADO (Profesora Adjunta - Dedicación Simple) Omar RODRÍGUEZ (Profesor Asociado - Dedicación Simple)
<b>Becarios e integrantes en formación del grupo de investigación:</b>	-
<b>Colaboradores (No pertenecientes a la UA):</b>	Pablo SCHIAFFINO (Profesor – Universidad Torcuato Di Tella)
<b>Duración:</b>	Plurianual
<b>Año de iniciación:</b>	2019
<b>Unidad Académica o Instituto:</b>	IAE Business School
<b>Departamento o Instituto sede de ejecución:</b>	Área Académica Economía
<b>Palabras Clave:</b>	Practical reason, economics and values, role of economists, Definition of economics; Definition of maximisation ;Relation with other social sciences, Bien común; Economía de la felicidad; Enfoque de las capacidades, calling; flow at work; social relevance; meaning of work; company's mission
<b>Resumen:</b>	Dada la ausencia de común acuerdo entre los economistas acerca de la naturaleza de lo económico y, consiguientemente, acerca de la definición de la ciencia económica. Basado en investigaciones previas acerca del significado de la realidad económica, y en clasificaciones de las ciencias económicas de economistas clásicos como John Stuart Mill, Carl Menger y John Neville Keynes, se distinguirán diversos niveles de análisis de 'lo económico', encarados por diversas ciencias. Un primer nivel es el descriptivo cuya fuente es la evidencia empírica abordado por la estadística. Un segundo nivel es el causal propio de la economía positiva. El tercer nivel es el del análisis de los fines de los fenómenos económicos. El cuarto nivel es el propio de la economía normativa que, en palabras de J. N. Keynes, fija 'los ideales' de ésta. Finalmente, siguiendo también estos autores, se considerará 'el arte de la economía' o economía aplicada.
<b>Abstract:</b>	Due to the lack of common agreement among economists about the nature of economics and, consequently, about the definition of economic science. Based on previous research on the meaning of economic reality, and on classifications of the economic sciences of classical economists such as John Stuart Mill, Carl Menger and John Neville Keynes, different levels of analysis of 'the economic' will be distinguished, faced by different sciences. A first level is the descriptive one whose source is the empirical evidence addressed by the statistics. A second level is the causal characteristic of the positive economy. The third level is that of the analysis of the ends of economic phenomena. The fourth level is that of normative economics which, in the words of J. N. Keynes, fixes its 'ideals'. Finally, also

	following these authors, it will be considered 'the art of economics' or applied economics.
--	---

## **2. PUBLICACIONES**

### **2.1 LIBROS O COMPILACIONES DE ARTÍCULOS**

No hubo.

### **2.2 CAPÍTULOS DE LIBROS**

- i. R. CRESPO, "History, Methodology and Identity for a 21st Century Social Economics", Routledge, Londres, (2019), 1-16.
- ii. R. CRESPO, "Lo económico", en Silvia Lerner, Javier Legris and Gustavo Marqués (comps.), Filosofía de la economía, CIECE, Buenos Aires, (2019), 6-23.

### **2.3 ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS CON REFERATO PUBLICADOS**

- i. R. CRESPO – B. MESURADO – P. SCHIAFFINO, "In good spirits' and the achievement of material satisfaction: Evidence from Argentina", Social Work & Social Sciences Review. Volume 20, (2019), 42-56.
- ii. R. CRESPO, "Aristotle's Principles for Modern Economic Science", Studia Gilsoniana, Volume 8 Issue 4, (2019), 819-837.
- iii. R. CRESPO – B. MESURADO – O. RODRIGUEZ, "Calling. Making the world a better place from within multinational corporations", Current Psychology, Volume 38, Issue 3, (2019), 821–828.
- iv. R. CRESPO, "Liberal Naturalism and Non-Epistemic Values", Foundations of Science, Volume 24 Issue 2 (2019), 247-273.

### **2.4 ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS CON REFERATO EN PRENSA**

No hubo.

### **2.5 ARTÍCULOS EN CONGRESOS CIENTÍFICOS CON REFERATO PUBLICADOS**

No hubo.

### **2.6 ARTÍCULOS EN CONGRESOS CIENTÍFICOS CON REFERATO EN PRENSA**

No hubo.

### **2.7 ARTÍCULOS DE DIFUSIÓN**

- i. R. CRESPO, "Nota sobre las ciencias económicas y el trabajo del economista", en Filosofía de la economía, 8/1, Julio de 2019, 83-92.
- ii. R. CRESPO, "Estado de derecho y 'estado de derecho económico'", en Revista RYD República y Derecho, Universidad Nacional de Cuyo, Vol. 4, (2019), 1-17.

### **2.8 CASOS Y NOTAS TÉCNICAS**

No hubo.

## 2.9 CONFERENCIAS Y SEMINARIOS DICTADOS

No hubo.

## 2.10 COMUNICACIONES EN CONGRESOS, JORNADAS Y WORKSHOPS

- i. R. CRESPO. 16th International Congress on Logic, Methodology and Philosophy of Science and Technology, "Economic sciences and their disciplinary links", (Praga), 5-10 de Agosto de 2019.
- ii. R. CRESPO. Asistente al Coloquio Liberty Fund Colloquium, "Liberty and Responsibility in Adam Smith", Zapallar (Chile), 20 al 24 de Marzo de 2019.
- iii. R. CRESPO. XXV Jornadas de Epistemología de la Economía, Universidad de Buenos Aires, "Cuatro posiciones acerca de la presencia de los valores en la ciencia económica", Buenos Aires, 20-22 de agosto de 2019.
- iv. R. CRESPO. XIX Congreso Nacional de Filosofía, "¿Es legítimo considerar valores en la ciencia económica?", Mar del Plata, 4-7 diciembre de 2019.

## 3. TAREAS DE FORMACIÓN

### 3.1 DIRECCIÓN DE TESIS DE MAESTRÍA Y DE DOCTORADO

Director:	Ricardo CRESPO
CoDirector:	-
Título:	Conflictos en equipos virtuales
Tesista:	Patricio FAY
Programa:	Doctorado en Gobierno y Cultura de las Organizaciones,
Sede de presentación:	Universidad de Navarra
Año de la defensa:	2019

Director:	Ricardo CRESPO
CoDirector:	Tomas FARCHI
Título:	Conflictos asociados a las nuevas formas de trabajo
Tesista:	Patricio FAY
Programa:	Doctorado en Gobierno y Cultura de las Organizaciones
Sede de presentación:	Universidad de Navarra
Año de la defensa:	2019

### 3.2 DIRECCIÓN DE TESIS DE MAESTRÍA Y DE DOCTORADO EN PREPARACIÓN

Director:	Ricardo CRESPO
CoDirector:	Alicia SARMIENTO
Título:	"El narrativismo en el itinerario intelectual de Alasdair MacIntyre como una posible renovación epistemológica de la Filosofía Práctica: tradición y télos en las acciones humanas"
Tesista:	María Agustina JURI
Programa:	Doctorado en Filosofía
Sede de presentación:	UNCuyo
Año previsto de la presentación:	2020

Director:	Ricardo CRESPO
CoDirector:	Mirtha RODRIGUEZ DE GRZONA
Título:	"Aristóteles y la teleología: Un examen de su rehabilitación contemporánea en el ámbito de la filosofía de la biología"
Tesista:	Ema TAKEMURA
Programa:	Doctorado en Filosofía
Sede de presentación:	UNCuyo
Año previsto de la presentación:	2020

Director:	Ricardo CRESPO
CoDirector:	Gabriel BERGUER
Título:	A definir
Tesista:	Fernanda FIGUEROA
Programa:	Doctorado en Adm. De Empresas
Sede de presentación:	UBA
Año previsto de la presentación:	A definir

Director:	Ricardo CRESPO
CoDirector:	
Título:	A definir
Tesista:	Emiliano GIUPPONI
Programa:	Doctorado en Economía
Sede de presentación:	UCEMA
Año previsto de la presentación:	A definir

Director:	Ricardo CRESPO
CoDirector:	-
Título:	A definir
Tesista:	Sol GONZALEZ
Programa:	Doctorado en Economía
Sede de presentación:	Universidad Nacional del Sur
Año previsto de la presentación:	2023

#### 4. CONSULTORÍAS, ASESORÍAS Y PATENTES

No hubo.

#### 5. SUBSIDIOS RECIBIDOS

No hubo.

#### 6. OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE AL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

##### Reseñas:

- R. CRESPO, Reseña a Mary L. Hirschfeld, Aquinas and the Market. Toward a Humane Economy, en prensa en Journal of Markets and Morality.
- R. CRESPO, Reseña a Gallagher, Robert, Aristotle's Critique of Political Economy. With a Contemporary Application. Routledge, 2018, en prensa en History of Economic Thought and Policy.

##### Proyectos de investigación acreditados:

- R. CRESPO, Director del Proyecto de Investigación Plurianual (PIP, Conicet) 2017-2019, "Economía de la identidad y neuroeconomía: un análisis filosófico".

# UNIVERSIDAD AUSTRAL

## MEMORIA DE INVESTIGACIÓN AÑO 2019 POR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:

<b>Título del Proyecto:</b>	Innovación social y problemas complejos
<b>Director:</b>	Pablo Daniel FERNÁNDEZ
<b>CoDirector</b>	-
<b>Investigadores formados y activos del grupo de investigación (Incluir al Director y CoDirector):</b>	<p>Tomas FARCHI (Profesor Asociado - Dedicación Exclusiva – Área Académica Comportamiento Humano)</p> <p>Pablo Daniel FERNANDEZ (Profesor Asociado - Dedicación Exclusiva – Área Académica Empresa, Sociedad y Economía)</p> <p>Eduardo FRACCHIA (Profesor Titular - Dedicación Exclusiva – Área Académica Economía)</p> <p>Michel HERMANS (Profesor Adjunto - Dedicación Exclusiva – Área Académica Comportamiento Humano)</p> <p>Roberto LUCHI (Profesor Titular - Dedicación Exclusiva – Área Académica Dirección de Operaciones y Tecnología)</p> <p>Ignasi MARTI LANUZA, (Profesor Double Appointment - Dedicación Simple – Área Académica Empresa, Sociedad y Economía)</p> <p>Alejandro SIOLI (Profesor Titular - Dedicación Exclusiva – Área Académica Comportamiento Humano)</p> <p>Natalia WEISZ (Profesora Titular - Dedicación Exclusiva – Área Académica Comportamiento Humano)</p> <p>Alberto WILLI (Profesor Asociado - Dedicación Exclusiva – Área Académica Empresa, Sociedad y Economía)</p> <p>Federico AST (Investigador)</p>
<b>Becarios e integrantes en formación del grupo de investigación:</b>	-
<b>Colaboradores (No pertenecientes a la UA):</b>	<p>Anita McGAHAN (University of Toronto, Toronto, Canada)</p> <p>Dima JAMALI (Olayan School of Business, American University of Beirut, Beirut, Lebanon)</p> <p>Yasmeen MAKAREM (College of Education and Human Development, Texas A&amp;M University, College Station, Texas, USA)</p> <p>David COURPASSON (emlyon Business School, France; Cardiff Business School, UK)</p> <p>Jacob A. MASSOUD, (Barowsky School of Business, Dominican University of California, San Rafael, California, USA)</p> <p>Bonnie F. DAILY, (NMSU College of Business, New Mexico State University, Las Cruces, New Mexico, USA)</p> <p>Carine FARIAS (ISTEC Paris)</p> <p>Daniel HJORTH (Copenhagen BS)</p> <p>Robin HOLT (Copenhagen BS)</p> <p>Danielle LOGUE (University of Technology, Australia)</p> <p>Silvia DORADO (The University of Rhode Island, USA)</p>
<b>Duración:</b>	Plurianual
<b>Año de iniciación:</b>	2019
<b>Unidad Académica o Instituto:</b>	IAE Business School

<b>Departamento o Instituto sede de ejecución:</b>	Área Académica Empresa, Sociedad y Economía
<b>Palabras Clave:</b>	Responsabilidad Social Empresaria - Ética Empresarial - Problemas sociales complejos- Empresa – Sociedad – Economía - Estado
<b>Resumen:</b>	El proyecto de investigación se centra en comprender procesos organizacionales a través de los cuales, personas en situación de vulnerabilidad, o que sufren injusticias, consiguen reafirmar su dignidad, potenciando individual y colectivamente su capacidad de acción en la sociedad. Entendemos estos procesos como parte de la innovación social necesaria para enfrentar los problemas complejos de nuestro país y la región. Responder a problemas complejos es desafiante porque supone incorporar actores de distintos sectores, con distintas miradas e intereses, combinando distintas lógicas institucionales y formas de organizarse. En los últimos años, estudiosos de las organizaciones han analizado cómo combinar distintas lógicas para crear nuevas arquitecturas entre actores y desarrollar así nuevas formas de colaboración y organización para enfrentar problemas sistémicos tales como la inequidad, la pobreza y el cambio climático.
<b>Abstract:</b>	The research project focuses on understanding organizational processes through which people in situations of vulnerability, or who suffer injustices, manage to reaffirm their dignity, individually and collectively enhancing their capacity for action in society. We understand these processes as part of the social innovation necessary to face the complex problems of our country and the region. Responding to complex problems is challenging because it involves incorporating actors from different sectors, with different views and interests, combining different institutional logics and ways of organizing. In recent years, scholars from organizations have analyzed how to combine different logics to create new architectures between actors and thus develop new forms of collaboration and organization to face systemic problems such as inequality, poverty and climate change.

## 2. PUBLICACIONES

### 2.1 LIBROS O COMPILACIONES DE ARTÍCULOS

No hubo.

### 2.2 CAPÍTULOS DE LIBROS

- i. P. D. FERNANDEZ, "An institutional framework to the scaling up of inclusive social innovations: the case of La Salada " in Gerald George, Ted Baker, Paul Tracey, Havovi Joshi (Eds.) "Handbook of Inclusive Innovation", Edward Elgar Publishing, UK, ( 2019), 266–283.

### 2.3 ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS CON REFERATO PUBLICADOS

- i. A. WILLI – J. A. MASSOUD – B. F. DAILY, "A qualitative study of Argentine small and medium enterprises: Factors driving social responsibility", Business Strategy & Development, Volume 3 Issue 1, (2019), 28-38.
- ii. I. MARTI LANUZA – D. COURPASSON, "Collective ethics of resistance: The organization of survival in the Warsaw Ghetto", Organization, Volume 26 issue 6, (2019), 853-872.
- iii. A. WILLI – J. A. MASSOUD – B. F. DAILY, "How Do Argentine SMEs Define CSR? Cases in Educational Social Development", World Journal of Entrepreneurship, Management and Sustainable Development, Volume 15 No. 2, (2019), 139-148.
- iv. P. D. FERNANDEZ – C. FARIAS - Daniel HJORTH - Robin HOLT, "Organizational entrepreneurship, politics and the political", Entrepreneurship & Regional Development, Volume 31, Issue 7-8, (2019), 555-566.

- v. Federico AST, "The Deliberative Test, a New Procedural Method for Ethical Decision Making in Integrative Social Contracts Theory", *Journal of Business Ethics*, Volume 155, Issue 1, (2019) 207–221.
- vi. A. WILLI – P. M. DE HOLAN – P. D. FERNANDEZ, "Breaking the wall: Emotions and projective agency under extreme poverty", *Business & Society*, Volume 58 issue 5, (2019), 919-962.

## **2.4 ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS CON REFERATO EN PRENSA**

- i. A. WILLI – D. JAMALI – Y. MAKAREM, "From Diffusion to Translation: Implementation of CSR Practices in MNC Subsidiaries", *Social Responsibility Journal*, Volume: Ahead of print, (2019).

## **2.5 ARTÍCULOS EN CONGRESOS CIENTÍFICOS CON REFERATO PUBLICADOS**

- i. M. HERMANS, "Perceived Organizational Change Intensity and Voluntary Employee Turnover in Latin America". *Academy of Management Proceedings*, Volumen 2019 No. 1.
- ii. T. FARCHI – D. LOGUE - P. D. FERNANDEZ – R. VASSOLO, "Seeking Socially Innovative Solutions to Complex Social Problems", *Academy of Management Proceedings*. Volumen 2019, Published Online, No. 1.

## **2.6 ARTÍCULOS EN CONGRESOS CIENTÍFICOS CON REFERATO EN PRENSA**

No hubo.

## **2.7 ARTÍCULOS DE DIFUSIÓN**

No hubo.

## **2.8 CASOS Y NOTAS TÉCNICAS**

- i. R. LUCHI – A. LLORENTE, "Competitividad global en el sector automotriz: países relevantes y sus planes de promoción", IAE Press, (2019), IAE-N114-06293-SP
- ii. R. LUCHI – A. LLORENTE, "Competitividad y futuro de la minería en argentina", IAE Press, (2019), IAE-N114-06292-SP
- iii. R. LUCHI – S. BALSELLS, "Propuesta para el desarrollo sustentable del sector automotriz en Argentina", IAE Press, (2019), IAE-N114-06303-SP
- iv. R. LUCHI – A. ZAMPRILO – N. LUZURIAGA, "BioSearch S. A. Instrucciones Confidenciales para Gaspar Campos (Versión Portugués) / BioSearch S.A. Instruções Confidenciais para Melchor Verde (Versión Portugués)", IAE-C114-06251-PO / IAE-C114-06267-PO, IAE Business School, Pilar, (2019).
- v. R. LUCHI - A. LLORENTE, "Hoja de ruta para un sector de minería sustentable", IAE-N114-06291-SP, IAE Business School, Pilar, (2019).
- vi. P. D. FERNANDEZ – A. WILLI – C. CAZENAVE, "Hey Latam el programa Plan Joven de Primer Empleo", IAE-C115-06486-SP, IAE Business School, Pilar, (2019).
- vii. M. PALADINO – A. SPITALERI, "ETRR: un nuevo paradigma de escuela técnica – Por el Grupo Techint", IAE-C115-06235-SP, IAE Business School, Pilar, (2019).
- viii. M. PALADINO, "Gasoducto NorAndino", IAE-C115-06433-SP, IAE Business School, Pilar, (2019).



- ix. R. FIGUEIREDO, “¿Quién fue Karl Ludwig Bonifatius Kleiber?”, IAE-C112-06495-SP, IAE Business School, Pilar, (2019).
- x. A. ZAMPRILE – A. LLORENTE, “Ética en la Negociación o Negociación Ética”, IAE-N114-06285-SP, IAE Business School, Pilar, (2019).
- xi. A. ZAMPRILE – R. LUCHI, “SODIMAC Instrucciones para los fabricantes de pintura”, IAE-C114-06511-SP, IAE Business School, Pilar, (2019).

## **2.9 CONFERENCIAS Y SEMINARIOS DICTADOS**

No hubo.

## **2.10 COMUNICACIONES EN CONGRESOS, JORNADAS Y WORKSHOPS**

No hubo.

## **3. TAREAS DE FORMACIÓN**

### **3.1 DIRECCIÓN DE TESIS DE MAestrÍA Y DE DOCTORADO**

No hubo.

### **3.2 DIRECCIÓN DE TESIS DE MAestrÍA Y DE DOCTORADO EN PREPARACIÓN**

No hubo.

## **4. CONSULTORÍAS, ASESORÍAS Y PATENTES**

No hubo.

## **5. SUBSIDIOS RECIBIDOS**

No hubo.

## **6. OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE AL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**

No hubo.

## UNIVERSIDAD AUSTRAL

### MEMORIA DE INVESTIGACIÓN AÑO 2019 POR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

#### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:

<b>Título del Proyecto:</b>	Negocios en cadenas de valor y desarrollo regional
<b>Director:</b>	Hector ROCHA
<b>CoDirector</b>	
<b>Investigadores formados y activos del grupo de investigación (Incluir al Director y CoDirector):</b>	Hector ROCHA (Profesor Titular - Dedicación Exclusiva – Área Académica Política de Empresa - Investigador adjunto CONICET) Lucio TRAVERSO (Profesor en Prácticas de Dirección – Dedicación Exclusiva - Área Académica Política de Empresa)
<b>Becarios e integrantes en formación del grupo de investigación:</b>	-
<b>Colaboradores (No pertenecientes a la UA):</b>	Martin KUNC (Southampton Business School, UK) David B. AUDRETSCH (School of Public and Environmental Affairs, Indiana university, USA)
<b>Duración:</b>	Plurianual
<b>Año de iniciación:</b>	2019
<b>Unidad Académica o Instituto:</b>	IAE Business School
<b>Departamento o Instituto sede de ejecución:</b>	Área Académica Política de Empresa
<b>Palabras Clave:</b>	Clusters - economic growth - economic development - social cohesion - system dynamics
<b>Resumen:</b>	<p>Este proyecto se centra en el papel de los grupos en el desarrollo urbano y regional. Tiene dos corrientes. La primera corriente se relaciona con el papel de los grupos y el espíritu empresarial en la reducción de la pobreza. A pesar de la atención académica sobre los enfoques basados en el mercado para resolver grandes desafíos como la pobreza, la medida en que son efectivos sigue siendo una cuestión abierta. Esta corriente propone un marco teórico para postular que el emprendimiento puede impactar los resultados sociales solo cuando están sintonizados con contextos institucionales específicos como los grupos. Partiendo de la noción institucional de los campos, teorizamos que el emprendimiento reduce la pobreza cuando evoluciona del emprendimiento atomista a agrupaciones diversificadas. También argumentamos que los efectos sociales positivos de la actividad empresarial organizada dependen de las condiciones iniciales y los legados institucionales de las comunidades en las que están integrados y de su resistencia a las discontinuidades ambientales. Juntos, nuestros argumentos proporcionan un marco teórico que explica mejor dónde, cuándo y cómo la iniciativa empresarial podría resolver los problemas sociales, contribuyendo así a la literatura sobre la acción organizacional y el cambio social. La segunda corriente se refiere al papel de los grupos en el desempeño económico y la cohesión social de las regiones. Las políticas de grupo abarcan todas las regiones del mundo para promover el crecimiento del empleo, la innovación y el espíritu empresarial. Sin embargo, la investigación se centra principalmente en el desempeño económico del clúster, pero menos en la cohesión social regional, que es importante cuando el</p>

	<p>crecimiento económico coexiste con la privación, la pobreza y la desigualdad. Este flujo tiene como objetivo comprender la dinámica económica y social de los grupos mediante el desarrollo de un modelo teórico basado en la dinámica del sistema.</p>
<b>Abstract:</b>	<p>This project focuses on the role of groups in urban and regional development. It has two streams. The first trend relates to the role of groups and entrepreneurship in poverty reduction. Despite academic attention to related market approaches to solving major challenges such as poverty, the extent to which they are effective remains an open question. This current proposes a theoretical framework to postulate that entrepreneurship can impact social results only when they are tuned to specific institutional contexts such as groups. Starting from the institutional notion of the fields, we theorize that entrepreneurship reduces poverty when it evolves from atomistic entrepreneurship to diversified groups. We also argue that the positive social effects of organized business activity depend on the initial conditions and institutional legacies of the communities in which they are integrated and on their resistance to environmental discontinuities. Together, our arguments required a theoretical framework that better explains where, when, and how entrepreneurship could solve social problems, thereby contributing to the literature on organizational action and social change. The second trend concerns the role of groups in the economic performance and social cohesion of the regions. Group policies span all regions of the world to promote job growth, innovation and entrepreneurship. However, the research focuses mainly on the economic performance of the cluster, but less on regional social cohesion, which is important when economic growth coexists with deprivation, poverty and inequality. This flow aims to understand the economic and social dynamics of the groups by developing a theoretical model based on the dynamics of the system.</p>

## **2. PUBLICACIONES**

### **2.1 LIBROS O COMPILACIONES DE ARTÍCULOS**

- i. H. ROCHA – L. TRAVERSO, “Desarrollo integral sustentable. Cooperación público-privada para la inclusión laboral de personas con discapacidad intelectual”, Lid Editorial, Bs. As. (2019).

### **2.2 CAPÍTULOS DE LIBROS**

- i. H. ROCHA, “Business policy: Historical Evolution and Epistemological Roots of the Field”, In Joan E. Ricart, Adrian A. Caldart, Alejandro A. Carrera (Eds.), "General Management in Latin and Ibero American Organizations. A Humanistic Perspective", (2019),11-20.

### **2.3 ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS CON REFERATO PUBLICADOS**

- i. H. ROCHA – M. KUNC – D. B. AUDRETSCH, “Clusters, Economic Performance, and Social Cohesion. A System Dynamics Approach”, Regional Studies, Published Online, (2019).

### **2.4 ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS CON REFERATO EN PRENSA**

No hubo.

### **2.5 ARTÍCULOS EN CONGRESOS CIENTÍFICOS CON REFERATO PUBLICADOS**

No hubo.

## 2.6 ARTÍCULOS EN CONGRESOS CIENTÍFICOS CON REFERATO EN PRENSA

No hubo.

## 2.7 ARTÍCULOS DE DIFUSIÓN

No hubo.

## 2.8 CASOS Y NOTAS TÉCNICAS

- i. M. KLEINHEMPEL, "Acción Colectiva: Una herramienta práctica para combatir la corrupción", IAE-N207-06269-SP, IAE Business School, Pilar, (2019).
- ii. M. KLEINHEMPEL, "Compliance en la cadena de valor", IAE-N111-06268-SP, IAE Business School, Pilar, (2019).

## 2.9 CONFERENCIAS Y SEMINARIOS DICTADOS

No hubo.

## 2.10 COMUNICACIONES EN CONGRESOS, JORNADAS Y WORKSHOPS

No hubo.

## 3. TAREAS DE FORMACIÓN

### 3.1 DIRECCIÓN DE TESIS DE MAESTRÍA Y DE DOCTORADO

Director:	Tomas REYES
CoDirector:	Roberto VASSOLO
Título:	The effect of ceo overconfidence on firm performance along the business cycle
Tesista:	Diamela TORRES
Programa:	Magister en Ingeniería Industrial – PUC Chile
Sede de presentación:	PUC Chile
Año previsto de la presentación:	Mayo 2019

### 3.2 DIRECCIÓN DE TESIS DE MAESTRÍA Y DE DOCTORADO EN PREPARACIÓN

Director:	Christopher GASTON
CoDirector:	Kozak, Robert KOZAK; Maria José MURCIA
Título:	MSc (master of science)
Tesista:	Yadira Rosa CORBET
Programa:	University of British Columbia, Faculty of Forestry
Sede de presentación:	Vancouver Campus
Año previsto de la presentación:	2021-22

Director:	Tomas REYES
CoDirector:	Roberto VASSOLO
Título:	A definir
Tesista:	Consuelo GAME FIGUEROA
Programa:	Magister en Ingeniería Industrial – PUC Chile
Sede de presentación:	A definir
Año de la defensa:	Dic 2020

Director:	Tomas REYES
CoDirector:	Roberto VASSOLO
Título:	A definir
Tesista:	Soledad GUTIERREZ MATUS
Programa:	Magister en Ingeniería Industrial – PUC Chile
Sede de presentación:	A definir
Año previsto de la presentación:	Dic 2020

Director:	Héctor ROCHA
CoDirector:	-
Título:	“Sistemas de Dirección y Control, Sustentabilidad y B Corps.”
Tesista:	Luis GARCIA GHEZZI
Programa:	Programa doctoral
Sede de presentación:	IAE Business School
Año de la defensa:	2020

Director:	Héctor ROCHA
CoDirector:	-
Título:	“Children Wellbeing, Media and Technology”
Tesista:	Victoria NOVARO
Programa:	Programa doctoral
Sede de presentación:	IAE Business School
Año de la defensa:	2020

Director:	Héctor ROCHA
CoDirector:	-
Título:	“Systemic Model Integration and Organization of Bio-refineries”
Tesista:	Agustin BRAMANTI
Programa:	Programa doctoral
Sede de presentación:	IAE Business School
Año de la defensa:	2020

Director:	Héctor ROCHA
CoDirector:	-
Título:	“System Dynamics, Territories and Human Development”
Tesista:	Gerardo Acosta Voegli
Programa:	Programa doctoral
Sede de presentación:	IAE Business School
Año de la defensa:	2020

#### **4 CONSULTORÍAS, ASESORÍAS Y PATENTES**

No hubo.

#### **5 SUBSIDIOS RECIBIDOS**

No hubo.

#### **6 OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE AL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**

No hubo.

# UNIVERSIDAD AUSTRAL

## MEMORIA DE INVESTIGACIÓN AÑO 2019 POR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:

<b>Título del Proyecto:</b>	Financiamiento para la Pequeña y Mediana Empresa y de Financiamiento Emprendedor
<b>Director:</b>	Virginia SARRIA ALLENDE
<b>CoDirector</b>	-
<b>Investigadores formados y activos del grupo de investigación (Incluir al Director y CoDirector):</b>	Carolina DAMS (Profesora Asociada - Dedicación Exclusiva – Área Académica Política de Empresa) Hernán ETTIENOT (Profesor Asociado - Dedicación Exclusiva – Área Académica Sistemas de Dirección y Control) Javier GARCIA SANCHEZ (Profesor Titular - Dedicación Exclusiva – Área Académica Finanzas) Lorenzo PREVE (Profesor Titular - Dedicación Exclusiva – Área Académica Finanzas) Virginia SARRIA ALLENDE (Profesor Titular - Dedicación Exclusiva – Área Académica Finanzas) Ricardo PASQUINI (Profesor - Dedicación simple - Área Economía en la Facultad Ciencias Empresariales de la Universidad Austral) Gabriela ROBILOLO (Profesora Titular – Dedicación exclusiva - Departamento de Informática de la Facultad de Ingeniería)
<b>Becarios e integrantes en formación del grupo de investigación:</b>	Magdalena CORNEJO (Asistente de investigación – Dedicación simple)
<b>Colaboradores (No pertenecientes a la UA):</b>	Matt HILL (College of Business, Arkansas State University, Jonesboro, Arkansas, USA) Katerina HILL (Arkansas State University, Jonesboro, Arkansas, USA)
<b>Duración:</b>	Plurianual
<b>Año de iniciación:</b>	2019
<b>Unidad Académica o Instituto:</b>	IAE Business School
<b>Departamento o Instituto sede de ejecución:</b>	Área Académica Finanzas
<b>Palabras Clave:</b>	Financiamiento Emprendedor - Trade Credit - Finanzas en mercados emergentes
<b>Resumen:</b>	El proyecto tiene dos grandes temas. Uno, dedicado al estudio de las decisiones de financiamiento corporativo, con especial atención a la realidad de las PyMEs. El foco más claro de análisis ha sido el rol del financiamiento con la cadena de valor (Trade Credit) como complemento o sustituto del financiamiento con el sistema financiero formal. El análisis del tema lo hacemos tanto a nivel internacional (diferencias y coincidencias a nivel global) y para el caso particular de los mercados emergentes. Dos, trabajos dedicados al estudio del financiamiento emprendedor. Las claves de este segundo tramo del proyecto son el análisis de las redes (network), su desarrollo y rol en el financiamiento emprendedor; el rol de agentes facilitadores como son las Aceleradoras y su particular influencia en el financiamiento de emprendimientos liderados por Mujeres.

<b>Abstract:</b>	The project has two major themes. One, dedicated to the study of corporate financing decisions, with special attention to the reality of SMEs. The clearest focus of analysis has been the role of financing with the value chain (Trade Credit) as a complement or substitute for financing with the formal financial system. We analyze the topic both internationally (differences and coincidences at the global level) and for the particular case of emerging markets. Two, works dedicated to the study of entrepreneurial financing. The keys to this second section of the project are the analysis of networks (networks), their development and role in entrepreneurial financing; the role of facilitating agents such as the Accelerators and their particular influence on the financing of ventures led by Women.
------------------	--

## 2. **PUBLICACIONES**

### 2.1 **LIBROS O COMPILACIONES DE ARTÍCULOS**

No hubo.

### 2.2 **CAPÍTULOS DE LIBROS**

No hubo.

### 2.3 **ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS CON REFERATO PUBLICADOS**

- i. V. SARRIA ALLENDE - M. HILL – K. HILL - Lorenzo Preve, "International evidence on the determinants of trade credit provision", *Managerial Finance*, Volume 45 Issue 4, (2019), 484-498.

### 2.4 **ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS CON REFERATO EN PRENSA**

No hubo.

### 2.5 **ARTÍCULOS EN CONGRESOS CIENTÍFICOS CON REFERATO PUBLICADOS**

- i. V. SARRIA ALLENDE – M. C. DAMS - M. CORNEJO – R. PASQUINI and G. ROBILOLO, "Accelerators, Entrepreneurial Self-Efficacy and Venture Capital: A Gender Perspective Model", *Academy of Management Proceedings*, Volume 2019, No. 1, Published Online, (2019).

### 2.6 **ARTÍCULOS EN CONGRESOS CIENTÍFICOS CON REFERATO EN PRENSA**

No hubo.

### 2.7 **ARTÍCULOS DE DIFUSIÓN**

- i. V. SARRIA ALLENDE, "Estudio de la Industria de Capital Privado, Emprendedor y Semilla", *ARCAP - Asociación Argentina de Capital Privado, Emprendedor y Semilla*, 2016-1S2018, (2019), 1-40.

### 2.8 **CASOS Y NOTAS TÉCNICAS**

- i. G. FRAILE – F. PAOLINI, "Prinka Kits SA: mejorando la eficiencia productiva", *IAE-C118-06406-SP, IAE Business School, Pilar*, (2019).
- ii. G. FRAILE – V. SARRIA ALLENDE, "Alimentos Machala S.A.: Una Propuesta Diferente", *IAE-C118-06398-SP, IAE Business School, Pilar*, (2019).
- iii. G. FRAILE – V. SARRIA ALLENDE, "Alimentos Machala El proyecto Caribbean", *IAE-C118-06341-SP, IAE Business School, Pilar*, (2019).

**2.9 CONFERENCIAS Y SEMINARIOS DICTADOS**

No hubo.

**2.10 COMUNICACIONES EN CONGRESOS, JORNADAS Y WORKSHOPS**

No hubo.

**3. TAREAS DE FORMACIÓN**

**3.1 DIRECCIÓN DE TESIS DE MAESTRÍA Y DE DOCTORADO**

No hubo.

**3.2 DIRECCIÓN DE TESIS DE MAESTRÍA Y DE DOCTORADO EN PREPARACIÓN**

No hubo.

**4. CONSULTORÍAS, ASESORÍAS Y PATENTES**

No hubo.

**5. SUBSIDIOS RECIBIDOS**

No hubo.

**6. OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE AL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**

No hubo.



Página intencionalmente en blanco

# UNIVERSIDAD AUSTRAL

## MEMORIA DE INVESTIGACIÓN AÑO 2019 POR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:

<b>Título del Proyecto:</b>	Preferencias y sesgos del consumidor
<b>Director:</b>	Martin SCHLEICHER
<b>CoDirector</b>	-
<b>Investigadores formados y activos del grupo de investigación (Incluir al Director y CoDirector):</b>	Martin SCHLEICHER (Profesor Adjunto - Dedicación Exclusiva – Área Académica Dirección Comercial)
<b>Becarios e integrantes en formación del grupo de investigación:</b>	-
<b>Colaboradores (No pertenecientes a la UA):</b>	Jeffrey R. PARKER (University of Illinois at Chicago, USA) Nita UMASHANKAR (Georgia State University, USA)
<b>Duración:</b>	Plurianual
<b>Año de iniciación:</b>	2019
<b>Unidad Académica o Instituto:</b>	IAE Business School
<b>Departamento o Instituto sede de ejecución:</b>	Área Académica Dirección Comercial
<b>Palabras Clave:</b>	Food - consumer well-being - collaborative consumption – sharing - decision bias
<b>Resumen:</b>	<p>El campo de investigación del proyecto se centra en la comprensión del consumidor y sus procesos y sesgos psicológicos que dominan la toma de decisiones. Su línea principal de investigación examina la influencia de las redes sociales en el proceso de elección y compra de los consumidores. Su investigación también abarca proyectos de extensión de marca y los efectos de decisiones de compra compartida versus individual. Actualmente está trabajando en un proyecto de investigación global que busca identificar las implicancias que tienen las diferencias en las preferencias de los consumidores de distintas regiones y países en la estrategia comercial del negocio de comercio electrónico. Finalmente, tiene un especial interés por el proceso creativo a la hora de desarrollar nuevos productos, servicios o modelos de negocio, centrándose en las herramientas y sistemas que aseguren incrementar la cantidad y calidad de ideas innovadoras.</p>
<b>Abstract:</b>	<p>The research of the project focuses on the consumer's understanding and their psychological processes and biases that dominate decision-making. Her main line of research examines the influence of social networks on the process of consumer choice and purchase. Her research also covers brand extension projects and the effects of shared versus individual purchasing decisions. He is currently working on a global research project that seeks to identify the implications that differences in consumer preferences from different regions and countries have on the commercial strategy of the e-commerce business. Finally, he has a special interest in the creative process when developing new products, services or business models, focusing on tools and systems that ensure increasing the quantity and quality of innovative ideas.</p>

## **2. PUBLICACIONES**

### **2.1 LIBROS O COMPILACIONES DE ARTÍCULOS**

No hubo.

### **2.2 CAPÍTULOS DE LIBROS**

No hubo.

### **2.3 ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS CON REFERATO PUBLICADOS**

- i. M. SCHLEICHER - J. PARKER – N. UMASHANKAR, "How and Why the Collaborative Consumption of Food Leads to Overpurchasing, Overconsumption, and Waste", Journal of Public Policy & Marketing, Volume 38 issue 2, (2019),154-171.

### **2.4 ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS CON REFERATO EN PRENSA**

No hubo.

### **2.5 ARTÍCULOS EN CONGRESOS CIENTÍFICOS CON REFERATO PUBLICADOS**

No hubo.

### **2.6 ARTÍCULOS EN CONGRESOS CIENTÍFICOS CON REFERATO EN PRENSA**

No hubo.

### **2.7 ARTÍCULOS DE DIFUSIÓN**

No hubo.

### **2.8 CASOS Y NOTAS TÉCNICAS**

No hubo.

### **2.9 CONFERENCIAS Y SEMINARIOS DICTADOS**

No hubo.

### **2.10 COMUNICACIONES EN CONGRESOS, JORNADAS Y WORKSHOPS**

No hubo.

## **3. TAREAS DE FORMACIÓN**

### **3.1 DIRECCIÓN DE TESIS DE MAESTRÍA Y DE DOCTORADO**

No hubo.

### **3.2 DIRECCIÓN DE TESIS DE MAESTRÍA Y DE DOCTORADO EN PREPARACIÓN**

No hubo.

## **4. CONSULTORÍAS, ASESORÍAS Y PATENTES**

No hubo.

5. **SUBSIDIOS RECIBIDOS**

No hubo.

6. **OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE AL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**

No hubo.

Página intencionalmente en blanco

# UNIVERSIDAD AUSTRAL

## MEMORIA DE INVESTIGACIÓN AÑO 2019 POR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:

<b>Título del Proyecto:</b>	Estrategia en entornos sociales e institucionales Latinoamericanos
<b>Director:</b>	Roberto VASSOLO
<b>CoDirector</b>	-
<b>Investigadores formados y activos del grupo de investigación (Incluir al Director y CoDirector):</b>	Francisco DIAZ HERMELO (Profesor Titular - Dedicación Exclusiva – Área Académica Empresa, Sociedad y Economía) Hernán ETTIENOT (Profesor Asociado - Dedicación Exclusiva – Área Académica Sistemas de Dirección y Control) Gerald MC DERMOTT (Senior Research Fellow en Joint Appointment – Área Académica Política de Empresa) María Jose MURCIA (Profesor Adjunto - Dedicación Exclusiva – Área Académica Política de Empresa) Roberto VASSOLO (Profesor Titular - Dedicación Exclusiva – Área Académica Política de Empresa)
<b>Becarios e integrantes en formación del grupo de investigación:</b>	-
<b>Colaboradores (No pertenecientes a la UA):</b>	Anita McGAHAN (University of Toronto, Toronto, Canada) Joan E. RICART (IESE Business School) Adrian A. CALDART (IESE Business School/AESE Business School) Martin KUNC (Southampton Business School - United Kingdom) David B. AUDRETSCH (Indiana University - USA) Alejandro F. Mac CAWLEY (Department of Industrial and Systems Engineering, School of Engineering, Pontificia Universidad Católica de Chile) Angel SEVIL (ESE Business School, Chile) José Ignacio SEPULVEDA VARGAS (Department of Industrial and Systems Engineering, School of Engineering, Pontificia Universidad Católica de Chile) Julio PERTUZE (Pontificia Universidad Católica de Chile, Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas) Tomás REYES (Pontificia Universidad Católica de Chile, Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas) Nicolas OLIVARES (Pontificia Universidad Católica de Chile, Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas) Guilherme Luz TORTORELLA (Universidad de Santa Catarina, Brasil)
<b>Duración:</b>	Plurianual
<b>Año de iniciación:</b>	2019
<b>Unidad Académica o Instituto:</b>	IAE Business School
<b>Departamento o Instituto sede de ejecución:</b>	Área Académica Política de Empresa
<b>Palabras Clave:</b>	Política de Empresa, Entornos emergentes, Emerging Markets, Business Policy, Strategyc Management, Estrategia, Sustentabilidad
<b>Resumen:</b>	El objetivo del proyecto es comprender las decisiones empresariales en el marco de contextos macroeconómicos volátiles, con necesidades de acciones de sustentabilidad específicas y requisitos de internacionalización también

	particulares. En general, estos proyectos utilizan metodologías estadísticas y modelo de simulación matemática para compensar carencias de datos de la región.
<b>Abstract:</b>	The objective of the project is to understand business decisions within volatile macroeconomic contexts, with needs for specific sustainability actions and also specific internationalization requirements. In general, these projects use statistical methodologies and a mathematical simulation model to compensate for data deficiencies in the region.

## 2. **PUBLICACIONES**

### 2.1 **LIBROS O COMPILACIONES DE ARTÍCULOS**

No hubo.

### 2.2 **CAPÍTULOS DE LIBROS**

- i. R. VASSOLO, "Strategic Management in Emerging Markets" In Joan E. Ricart, Adrian A. Caldart, Alejandro A. Carrera (Eds.), "General Management in Latin and Ibero American Organizations. A Humanistic Perspective", pp., Routledge, Oxford, (2019),62-77.

### 2.3 **ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS CON REFERATO PUBLICADOS**

- i. R. VASSOLO – A. F. MAC CAWLEY – A. SEVIL – J. I. SEPULVEDA VARGAS, "Entry-Timing Advantages in Renewable Natural Resources Industries", Journal of Management Studies, Volume 56, Issue 7, (2019), 1482-1512.
- ii. R. VASSOLO – J. PERTUZE – T. REYES – N. OLIVARES – "Political Uncertainty and Innovation: The Relative Effects of National Leaders' Education Levels and Regime Systems on Firm-level Patent Applications", Research Policy, Volume 48 Issue 9, Published Online, (2019), 103808.
- iii. R. VASSOLO – A. CRUZ – T. REYES, "Liability of Middleness Revisited: The Advantages for Mid-Sized Competitors in Renewable Natural Resource Industries", Management and Organization Review, Volume 15, Issue 4, (2019),737-772.
- iv. F. DIAZ HERMELO – H. ETTIENOT – A. MC GAHAN, "How do industry and country impact firm performance? A national and supranational analysis", Review of Managerial Science, Volume 13, Issue 4, (2019),791–821.

### 2.4 **ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS CON REFERATO EN PRENSA**

- i. M. J. MURCIA – D. CORAIOLA, "From organizational learning to organizational mnemonics: Redrawing the boundaries of the field", Management Learning, First Published Online December 16, (2019).

### 2.5 **ARTÍCULOS EN CONGRESOS CIENTÍFICOS CON REFERATO PUBLICADOS**

- i. R. VASSOLO – T. FARCHI – D. LOGUE - P. D. FERNANDEZ, "Seeking Socially Innovative Solutions to Complex Social Problems", Academy of Management Proceedings. Volumen 2019, Published Online, No. 1 (2019).

### 2.6 **ARTÍCULOS EN CONGRESOS CIENTÍFICOS CON REFERATO EN PRENSA**

No hubo.

**2.7 ARTÍCULOS DE DIFUSIÓN**

No hubo.

**2.8 CASOS Y NOTAS TÉCNICAS**

No hubo.

**2.9 CONFERENCIAS Y SEMINARIOS DICTADOS**

No hubo.

**2.10 COMUNICACIONES EN CONGRESOS, JORNADAS Y WORKSHOPS**

No hubo.

**3. TAREAS DE FORMACIÓN**

**3.1 DIRECCIÓN DE TESIS DE MAESTRÍA Y DE DOCTORADO**

No hubo.

**3.2 DIRECCIÓN DE TESIS DE MAESTRÍA Y DE DOCTORADO EN PREPARACIÓN**

No hubo.

**4. CONSULTORÍAS, ASESORÍAS Y PATENTES**

No hubo.

**5. SUBSIDIOS RECIBIDOS**

No hubo.

**6. OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE AL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**

No hubo.



Página intencionalmente en blanco



HOSPITAL UNIVERSITARIO  
**AUSTRAL**

# Hospital Universitario Austral

## AUTORIDADES

**Presidente Ejecutivo:** Ing. Lucas Niklison

**Director General:** Mag. José Luis Puiggari

**Director Médico:** Dr. Fernando Iudica

**Subdirector Médico:** Mag. Marcelo Pellizzari

# Hospital Universitario Austral

## INFORMES POR DEPARTAMENTOS Y SERVICIOS

- **DEPARTAMENTO DE CALIDAD Y SEGURIDAD AL PACIENTE**

- **DEPARTAMENTO DE MATERNO INFANTIL**

Servicio de Pediatría

Servicio de Hemato-Oncología Pediátrica

Servicio de Neurología

Servicio de Obstetricia – Unidad Medicina Fetal

- **DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA**

Servicio de Hematología

Servicio de Neumonología y Clínica del Sueño

Servicio de Cardiología.

Servicio de Gastroenterología

Estadística

Clínica de Lípidos

Control de Infecciones

Cuidados Paliativos

- **DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA**

Servicio de Oftalmología

Servicio de Ortopedia y Traumatología

Servicio de Cirugía Colorrectal

Servicio de Hepatología

- **OTROS SERVICIOS**

Epidemiología y Control de Infecciones

Centro de Hipertensión Arterial y Envejecimiento Vascular

- **Otras publicaciones (FCB-IIMT)**

# UNIVERSIDAD AUSTRAL

## MEMORIA DE INVESTIGACIÓN AÑO 2019 POR INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN

### 1. ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS CON REFERATO PUBLICADOS

#### DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD Y CALIDAD AL PACIENTE

- i. N. D. PANATTIERI – N. DACKIEWICZ – L. ARPÍ – C. GODIO – E. ANDIÓN – C. NEGRETTE – V. SABIO PAZ – R. NIETO – F. JORRO. "Patient safety and the international goals: Consensus document". Arch Argent Pediatr. (2019) Dec 1;117(6): S277-S309.

#### DEPARTAMENTO MATERNO INFANTIL

##### SERVICIO DE PEDIATRÍA

- ii. M. C. KAMEL ESCALANTE - A. ABDENNOUR- A. FARAH – E. RIVERA-RICHARDSON - F. BURGOS - I. FORERO - M. MURRIETA-AGUTTES - M. E LABOUDY – N. R. DIAGNE-GUEYE – S. BARRAGAN PADILLA. "Prescription patterns of analgesics, antipyretics, and non steroidal anti-inflammatory drugs for the management of fever and pain in pediatric patients: a cross-sectional, multicenter study in Latin America, Africa, and the Middle East". Pragmat Obs Res. (2019) Aug 15; 10:41-51
- iii. N. KOGAN – N. RAIMONDO – S. E. GUSIS – A. IZCOVICH – J. A. ABARCA DURAN – L. BARAHONA-TORRES – O. BLANCO - G. B. QUINTANA- M. C. BRIONES – C. CASTRO – E. G. CASTRO VARGAS – J. CRINITI – J. C. DIEZ DE MEDINA - et al. "Latin American Clinical Practice Guidelines on the Systemic Treatment of Psoriasis SOLAPSO – Sociedad Latinoamericana de Psoriasis (Latin American Psoriasis Society)". Int J Dermatol. (2019) Aug;58 Suppl 1:4-28.
- iv. S. F. TORRES – T. IOLSTER – E. J. SCHNITZLER - A. J. SIABA SERRATE - N. A. STICCO - M. ROCCA RIVAROLA. "Hypotonic and isotonic intravenous maintenance fluids in hospitalised paediatric patients: a randomised controlled trial". BMJ Paediatr Open. (2019) May 9;3(1): e000385.
- v. M. A. DE GREGORIO – J. A. GUIROLA – W.T KUO – C. SERRANO – J. URBANO – A. L. FIGUEREDO – S. SIERRE - et al. Catheter-directed aspiration thrombectomy and low-dose thrombolysis for patients with acute unstable pulmonary embolism: Prospective outcomes from a PE registry. Int J Cardiol. (2019) Jul 15; 287:106-110.
- vi. V. ALLENDE – M. PAZ – S. SANCHEZ – L. LANFRANCHI – A. TORRES-GOMEZ – E. ARANA – M. P. NOGUEIRA – J.J. MASQUIJO. "Complex Clubfoot Treatment With Ponseti Method: A Latin American Multicentric Study". J Pediatr Orthop. (2019) Nov 1.
- vii. M. D. P. ARIAS LÓPEZ – A. L. FERNÁNDEZ – K. FIQUEPRON – C. MEREGALLI – M. E. RATTO – A. SIABA SERRATE - SATI-Q Pediatric Group." Prevalence of Children With Complex Chronic Conditions in PICUs of Argentina: A Prospective Multicenter Study". Pediatr Crit Care Med. (2019) Dec 17.
- viii. R. PIERRE – M. VIEIRA – R. VÁZQUEZ – I. NINOMIYA – G. MESSERE – W. DAZA – S. DADAN – M. HIGUERA – L. SIFONTES – P. HARRIS – J. C. GANA – M. RODRÍGUEZ – M. VASQUEZ – M. GONZÁLEZ – J. RIVERA – J. GONZALES – D. ANGULO – M. D. CETRARO – M. DEL COMPARE – K. LÓPEZ – D. NAVARRO – R. CALVA – M. WAGENER - R. ZABLAH – A. CARIAS – O. CALDERÓN – J. F. VERA-CHAMORRO – M. C. TOCA – M. R. DEWAELE – C. IGLESIAS – L. DELGADO – K. LEÓN – I. HASSAN – F. USSHER – F. FOLLETT – V. BERNEDO – V. GRINBLAT – N. AGÜERO – C. OVIEDO – A. G. GARCÍA – A. SALAZAR – P. COELLO - R. FURNES – M. MENCHACA – M. FERNÁNDEZ – A. KHOURY – C. ROJO – S. FERNÁNDEZ – C. MORAO. "Prevalence of eosinophilic esophagitis: A multicenter study on a pediatric population evaluated at thirty-six Latin American gastroenterology centers". Rev Gastroenterol Mex Oct-Dec (2019) ;84(4):427-433.

- ix. A. SILBERBERG – J. ROBETTO – G. GRIMAU – L. NUCIFORA – J. M. MORENO VILLARES. “Ethical issues about the paradigm shift in the treatment of children with trisomy 18”. *Eur J Pediatr*. 2019 Dec 9.
- x. A. FAJRELDINES – E. SCHNITZLER – S. TORRES - N. PANATTIERI – M. PELLIZZARI. “Measurement of the incidence of care-associated adverse events at the Department of Pediatrics of a teaching hospital”. *Arch Argent Pediatr*. 2019 Apr 1;117(2): e106-e109.

#### **SERVICIO DE HEMATO-ONCOLOGÍA PEDIÁTRICA**

- xi. G. CHANTADA – C. G. LAM – S.C. HOWARD. “Optimizing outcomes for children with non-Hodgkin lymphoma in low- and middle-income countries by early correct diagnosis, reducing toxic death and preventing abandonment”. *Br J Haematol*. (2019) Jun;185(6):1125-1135.

#### **SERVICIO DE NEUROLOGÍA**

- xii. M. U. AKYOL – T. D. ALDEN – H. AMARTINO – J. ASHWORTH - K. BELANI – K. I. BERGER – A. BORGIO – E. BRAUNLIN – Y. ETO - et al. “Recommendations for the management of MPS IVA: systematic evidence- and consensus-based guidance”. *Orphanet J Rare Dis*. (2019) Jun 13;14(1):137.

#### **SERVICIO DE OBSTETRICIA – UNIDAD MEDICINA FETAL**

- xiii. R. CRUZ-MARTÍNEZ – A. ETCHEGARAY – S. MOLINA-GIRALDO – B. NIETO-CASTRO – E. GIL GUEVARA – J. BUSTILLOS - et al. “A multicenter study to predict neonatal survival according to lung-to-head ratio and liver herniation in fetuses with left Congenital Diaphragmatic Hernia (CDH): hidden mortality from the Latin American CDH Study Group Registry”. *Prenat Diagn*. (2019) Jun;39(7):519-526.

#### **DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA**

##### **SERVICIO HEMATOLOGÍA**

- xiv. A.L. BASQUIERA – M. BERRO – S. YANTORNO – M. CASTRO – A. REQUEJO – M. SORRENTINO – D. SUTOVSKY – D. GIUNTA - et al. “Haploidentical transplant in adult patients with acute lymphoblastic leukemia in argentina: a comparison with matched related and unrelated donors”. *Bone Marrow Transplant*. (2019) Sep 24.
- xv. M. M. RIVAS – M. BERRO – M. V. PRATES – S. YANTORNO - L. FIAD – J. A. ARBELBIDE – A. L. BASQUIERA – G. A. FERINI- et al. “Allogeneic stem cell transplantation improves survival in relapsed Hodgkin lymphoma patients achieving complete remission after salvage treatment”. *Bone Marrow Transplant*. (2019) Aug 21.
- xvi. G. BUCCIOL – S. K. NICHOLAS – P. L. CALVO – A. CANT – J. D. M. EDGAR – T. ESPAÑOL – F. FERRUA – M. GALICCHIO – G. KUMINSKY. “Combined liver and hematopoietic stem cell transplantation in patients with X-linked hyper-IgM syndrome – 0”. *J Allergy Clin Immunol*. 2019 May;143(5):1952-1956.e6.

##### **SERVICIO DE NEUMONOLOGÍA Y CLÍNICA DEL SUEÑO**

- xvii. J. F. NOGUEIRA – D. POYARES – G. SIMONELLI – S. LEIVA – J. L. CARRILLO-ALDUENDA – M. A. BAZURTO – G. TERÁN – M. VALENCIA-FLORES – L. SERRA – J. R. DE CASTRO – V. SANTIAGO-AYALA – D. PÉREZ-CHADA - et al. “Accessibility and adherence to positive airway pressure treatment in patients with obstructive sleep apnea: a multicenter study in Latin America”. *Sleep Breath*. (2019) Jun 25.

##### **SERVICIO DE CARDIOLOGÍA**

- xviii. A. ATAMAÑUK – D. F. LITEWKA – S. J. BARATTA – I.M. SEROPIAN – G. PEREZ PRADOS – M. O. PAYASLIAN - J. P. ORTIZ FRAGOLA – P. ESCRIBANO SUBIAS. “Vitamin D deficiency among patients with pulmonary hypertension”. *BMC Pulm Med*. (2019) Dec 21;19(1):258.

## **SERVICIO DE GASTROENTEROLOGÍA**

- xix. E. COGLAN – L. LAFERRERE – E. ZENON – J. M. MARINI – G. RAINERO – A. SAN ROMAN – M. L. POSADAS MARTINEZ – A. NADALES. “Timed screening colonoscopy: a randomized trial of two colonoscopic withdrawal techniques”. *Surg Endosc.* (2019) May 29.

## **ESTADÍSTICA**

- xx. R. BORRACCI – J.M. ALVAREZ-GALLESIO – G. CIAMBRONE – N.A. MEZZADRI. “Self-estimation of surgical skills and competencies based on the learning curve theory in medical residents and fellows”. *Cir Cir.* 2019;87(4):416-422.

## **CLÍNICA DE LÍPIDOS**

- xxi. P.E. GULAYIN – A. LOZADA – A. BERATARRECHEA - ET AL. “An Educational Intervention to Improve Statin Use: Cluster RCT at the Primary Care Level in Argentina”. *Am J Prev Med.* 2019 Jul;57(1):95-105.

## **CONTROL DE INFECCIONES**

- xxii. J. FARINA – W. CORNISTEIN – C. BALASINI – J. CHULUYAN – M. BLANCO. “Infecciones asociadas a cateteres venosos centrales. actualizacion y recomendaciones intersociedades”. *Medicina (B Aires).* 2019;79(1):53-60.

## **CUIDADOS PALIATIVOS**

- xxiii. A. BELAR – M. ARANTZAMENDI – A. RODRÍGUEZ-NÚÑEZ – Y. SANTESTEBAN – M. MARTINEZ – M. LÓPEZ-SACA – S. CONSIGLI. “Multicenter Study of the Psychometric Properties of the New Demoralization Scale (DS-II) in Spanish-Speaking Advanced Cancer Patients”. *Pain Symptom Manage.* 2019 Mar;57(3):627-634.

## **DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA**

### **SERVICIO OFTALMOLOGÍA**

- xxiv. A.L. DOMÍNGUEZ YATES – J. ROJAS – M. J. SARAIVIA. “Scleral rupture during intraoperative silicone oil injection in pars plana vitrectomy”. *Am J Ophthalmol Case Rep.* (2019) Jun 29; 15:100506.
- xxv. A. SCHLAEN – M. P. AQUINO – M. S. ORMAECHEA - C. COUTO – M. SARAIVIA. “Spectral optical coherence tomography findings in an adult patient with syphilitic bilateral posterior uveitis and unilateral punctate inner retinitis”. *Am J Ophthalmol Case Rep.* (2019) Jun 7; 15:100489.
- xxvi. M. S. ORMAECHEA – M. HASSAN – Q. D. NGUYEN – A. SCHLAEN.” Acute syphilitic posterior placoid chorioretinopathy: An infectious or autoimmune disease?” *Am J Ophthalmol Case Rep.* (2019) Mar 8; 14:70-73.
- xxvii. M. INGOLOTTI - A. SCHLAEN - E. A. ROIG MELO-GRANADOS – H. RUIZ GARCÍA - J. A. AGUILERA PARTIDA. “Azathioprine During the First Trimester of Pregnancy in a Patient with Vogt-Koyanagi-Harada Disease: A Multimodal Imaging Follow-Up Study”. *Am J Case Rep.* (2019) Mar 7; 20:300-305.
- xxviii. M. S. ORMAECHEA – M. HASSAN – N. ONGHANSENG – J. H. PARK – S. MAHAJAN – K. AL-KIRWI – G. ULUDAG – M. HALIM – A. SCHLAEN – Y. SEPAH. “Safety of systemic therapy for noninfectious uveitis”. *Expert Opin Drug Saf.* (2019) Dec;18(12):1219-1235.
- xxix. R. AGRAWAL – A. AGARWAL – D. JABS – A. KEE – I. TESTI – S. MAHAJAN – P. MCCLUSKEY – A. GUPTA – A. PALESTINE – A. DENNISTON – A. BANKER - A. INVERNIZZI – A. FONOLLOSA - A. SHARMA - A. KUMAR - A. CURI - A. OKADA – A. SCHLAEN - et al. “Standardization of Nomenclature

for Ocular Tuberculosis – Results of Collaborative Ocular Tuberculosis Study (COTS) Workshop”. *Ocul Immunol Inflamm.* (2019) Dec 10:1-11.

xxx. J. V. HERVAS-GARCIA – F. PAGANI-CASSARA. “Neuropatía óptica inflamatoria recurrente crónica: revisión de la bibliografía”. *Rev Neurol.* (2019) Jun 16;68(12):524-530.

#### **SERVICIO DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA**

xxxi. F. J. BURGO – D. E. MENGELLE – M. FEIJOO – C. M. AUTORINO. “A minimally invasive technique to remove broken cemented stems and its reconstruction with cement-in-cement”. *Hip Int.* (2019) Jan;29(1):NP1-NP5.

#### **SERVICIO DE CIRUGÍA COLORRECTAL**

xxxii. L. OLIVEIRA – G. HAGERMAN – M. L. TORRES – C.M. LUMI – J.A.C. SIACHOQUE – J. C. REYES – J. PEREZ-AGUIRRE - J. C. SANCHEZ-ROBLES – V. H. GUERRERO-GUERRERO – S. M. REGADAS – V. G. FILHO – G. ROSATO - et al. “Sacral neuromodulation for fecal incontinence in Latin America: initial results of a multicenter study”. *Tech Coloproctol.* (2019) Jun;23(6):545-550.

#### **SERVICIO HEPATOLOGÍA**

xxxiii. F. FABRIZI – R. CERUTTI – G. PORATA – P. MESSA - E. RIDRUEJO. “Direct-Acting Antiviral Agents for HCV-Associated Glomerular Disease and the Current Evidence”. *Pathogens.* (2019) Oct 4;8(4). pii: E176.

xxxiv. M. MENDIZABAL – M. DIP – E. DEMIRDJIAN, et al. “Changing Etiologies and Prognostic Factors in Pediatric Acute Liver Failure”. *Liver Transpl.* (2019) Oct 13.

xxxv. C.E. GORDON – M. C. BERENGUER – W. DOSS – F. FABRIZI – J. IZOPET – V. JHA – N. KAMAR – B.L. KASISKE – C.L. LAI- J. M. MORALES – P.R. PATEL – S. POL – M. O. SILVA – E. M. BALK – A. EARLEY – M. DI – M. CHEUNG – M. JADOUL. “Prevention, Diagnosis, Evaluation, and Treatment of Hepatitis C Virus Infection in Chronic Kidney Disease: Synopsis of the Kidney Disease: Improving Global Outcomes 2018 Clinical Practice Guideline”. *Ann Intern Med.* (2019) Sep 24.

xxxvi. F. FABRIZI - R. CERUTTI - E. RIDRUEJO. “Hepatitis B virus infection as a risk factor for chronic kidney disease”. *Expert Rev Clin Pharmacol.* (2019) Sep;12(9):867-874.

xxxvii. F. PIÑERO - S. MARCIANO – N. FERNÁNDEZ - J. SILVA – M. ANDERS – A. ZEREGA – E. RIDRUEJO - G. ROMERO, et al. “Intermediate-advanced hepatocellular carcinoma in Argentina: Treatment and survival analysis”. *World J Gastroenterol.* (2019) Jul 21;25(27):3607-3618.

xxxviii. M. IAVARONE - F. INVERNIZZI – C. CZAUDERNA – M. SANDUZZI-ZAMPARELLI – S. BHOORI – G. AMADDEO – M. A. MANINI – M. F. LÓPEZ – M. ANDERS M, PINTER M, RODRÍGUEZ MJB, CRISTÓBAL MR , SOTERAS GA , PIÑERO F, et al. “Preliminary experience on safety of regorafenib after sorafenib failure in recurrent hepatocellular carcinoma after liver transplantation”. *Am J Transplant.* (2019) Jul 31.

xxxix. M. G. PESSOA - M. MENDIZÁBAL. “Prólogo: Una colaboración entre CLD y la Asociación Latinoamericana para el Estudio del Hígado (ALEH)”. *Clin Liver Dis (Hoboken).* (2019) May 29;13(Suppl 1):S1.

xl. M. MENDIZABAL - C. ALONSO – M.O. SILVA. “Overcoming barriers to hepatitis C elimination”. *Frontline Gastroenterol.* (2019) Jul;10(3):207-209.

xli. M. MENDIZABAL – E. RIDRUEJO – S. CEBALLOS – M. SIXTO – A. BILLORDO – C. GADEA – S. MENGARELLI – C. ALONSO, et al. “The ECHO model proved to be a useful tool to increase clinicians' self-effectiveness for care of patients with Hepatitis C in Argentina”. *J Viral Hepat.* (2019) Nov;26(11):1284-1292.

- xlii. E. RIDRUEJO – R. GARCIA-AGUDO – M. MENDIZABAL – S. AOUFI-RABIH – V. DIXIT – M. SILVA – F. FABRIZI. “Efficacy and safety of direct-acting antiviral agents for HCV in mild-to-moderate chronic kidney disease”. *Nefrologia*. (2019) Jun 19. pii: S0211-6995(19)30096-7.
- xliii. E. RIDRUEJO – H. CHEINQUER – S. MARCIANO – M. MENDIZABAL – F. PIÑERO – F. H. WOLFF – A. DE ARAUJO – S. COELHO BORGES – D. KLIEMANN – A. FLECK – Í DE MAMAN JR – L.A. NADER – P. GARRASTAZUL – C. BERMÚDEZ – L. HADDAD – A. GADANO – M. SILVA. “B.A.R.C.O.S. (Brazilian Argentine Hepatitis C Collaborative Observational Study): Effectiveness and clinical outcomes of HCV treatment with daclatasvir and sofosbuvir with or without ribavirin”. *Viral Hepat*. (2019) Oct;26(10):1200-1209.
- xliv. F. BESSONE – N. HERNANDEZ – M. MENDIZABAL – A. SANCHEZ – R. PARANÁ – M. ARRESE – M. TAGLE – M. GIRALA et al. When the Creation of a Consortium Provides Useful Answers: Experience of The Latin American DILI Network (LATINDILIN). *Clin Liver Dis (Hoboken)*. (2019) Mar 4;13(2):51-57.
- xlv. F. PIÑERO – A. CHAGAS – I. BOIN. “Looking for the Best Model to Predict Hepatocellular Carcinoma Recurrence After Liver Transplantation in Latin America”. *Clin Liver Dis (Hoboken)*. (2019) Mar 4;13(2):46-50.
- xlvi. E. RIDRUEJO – A. SOZA. “Which Strategies Should Be Implemented in Latin America to Eradicate Hepatitis C Virus by 2030?” *Clin Liver Dis (Hoboken)*. (2019) Mar 4;13(2):43-45.
- xlvii. M. MENDIZABAL – V. TAGLIAFICHI – F. RUBINSTEIN – P. ROJAS. “Liver transplantation in adults with acute liver failure: Outcomes from the Argentinean Transplant Registry”. *Ann Hepatol*. (2019) Mar - Apr;18(2):338-344.
- xlviii. F. PIÑERO – M. VAZQUEZ – P. BARÉ - C. ROHR – M. MENDIZABAL - M. SCIARA – C. ALONSO - F. FAY – M. SILVA. “A different gut microbiome linked to inflammation found in cirrhotic patients with and without hepatocellular carcinoma”. *Ann Hepatol*. (2019) May - Jun;18(3):480-487.
- xlix. F. NEVENS – P. L. BITTENCOURT – M.J. COENRAAD – H. DING – M. C. HOU – P. F. LATERRE – M. MENDIZABAL. “Recommendations on the Diagnosis and Initial Management of Acute Variceal Bleeding and Hepatorenal Syndrome in Patients with Cirrhosis”. *Dig Dis Sci*. (2019) Jun;64(6):1419-1431.
- I. F. PIÑERO – M. MENDIZABAL – E. RIDRUEJO – F. HERZ WOLFF – B. AMEIGEIRAS – M. ANDERS - M. SCHINONI - et al. “Treatment with direct-acting antivirals for HCV decreases but does not eliminate the risk of hepatocellular carcinoma”. *Liver Int*. (2019) Jun;39(6):1033-1043.
- li. F. PIÑERO F – F. RUBINSTEIN – S. MARCIANO – N. FERNÁNDEZ – J. SILVA – Y. ZAMBELO – M. ANDERS – A. ZEREGA – M. SILVA. “Surveillance for Hepatocellular Carcinoma: ¿Does the Place Where Ultrasound Is Performed Impact Its Effectiveness?”. *Dig Dis Sci*. (2019) Mar;64(3):718-728.
- lii. C. S. COLACI – M. MENDIZABAL – F. BESSONE. “Idiosyncratic Drug-Induced Acute Liver Failure: A Challenging and Distressing Scenario”. *Curr Drug Saf*. (2019);14(2):94-101.
- liii. F. FABRIZI – R. CERUTTI – M. SILVA. “HCV-infected solid organ donors, direct-acting antivirals and the current challenges”. *Expert Rev Clin Pharmacol*. (2019) Dec 2.
- liv. J. TRINKS – S. MARCIANO – I. ESPOSITO – A. FRANCO – M. F. MASCARDI – M. MENDIZABAL – B. LIVELLARA – D. ARRIGO – P. CALZETTA – C. VUJACICH – D. GIUNTA – A. GADANO – D. FLICHTMAN. “The genetic variability of hepatitis B virus subgenotype F1b precore/core gene is related to the outcome of the acute infection”. *Virus Res*. (2019) Dec 14:197840.
- lv. J.M O CONNOR – F. SANCHEZ LORIA – V. ARDILES – J. GRONDONA – P. SANCHEZ – O. ANDRIANI – M. FAUDA - ET AL. “Prognostic impact of K-RAS mutational status and primary tumor location in patients undergoing resection for colorectal cancer liver metastases: an update”. *Future Oncol*. 2019 Sep;15(27):3149-3157.



## **OTROS SERVICIOS**

### **EPIDEMIOLOGÍA Y CONTROL DE INFECCIONES**

- lvi. N. PERALTA – B. I. CAMOU – K. LESZCZUK – D. ARCIDIÁCONO – R. G. LERENA – P. HERRERA – W. CORNISTEIN – F. RIERA - et al. "Prevalence of hospital antibiotic use in Argentina, 2018". *Infect Control Hosp Epidemiol.* 2019 Nov;40(11):1301-1304.

### **CENTRO DE HIPERTENSIÓN ARTERIAL Y ENVEJECIMIENTO VASCULAR**

- lvii. S. GARCÍA-ZAMORA – F. BOTTO. "Is the Evidence Provided by the SPRINT Trial Solid Enough to Support a Systolic Blood Pressure Threshold of 120 mmHg?". *Rev Esp Cardiol (Engl Ed).* 2019 Jun;72(6):520-521.

## **2. Otras publicaciones (FCB-IIMT) no incorporadas al informe del IIMT**

- i. S. L. GONZÁLEZ – M. F. CORONEL – M. C. RAGGIO – F. LABOMBARDA. "Progesterone receptor-mediated actions and the treatment of central nervous system disorders: An up-date of the known and the challenge of the unknown". *Steroids.* 2019 Oct 18; 153:108525.
- ii. C. J. MCCARTHY – C. MARANGOS – C. H. FRY – Y. IKEDA. "ATP transients accompany spontaneous contractions in isolated guinea-pig detrusor smooth muscle". *Exp Physiol.* 2019 Nov;104(11):1717-1725.
- iii. C. J. MCCARTHY – Y. IKEDA – D. SKENNERTON – B. CHAKRABARTY – A. J. KANAI – R. I. JABR – C. H. FRY. "Characterisation of nerve-mediated ATP release from bladder detrusor muscle and its pathological implications". *Br J Pharmacol.* 2019 Aug 20.
- iv. L. COHEN – A. MANÍN – N. MEDINA – S. RODRÍGUEZ-QUIROGA – D. GONZÁLEZ-MORÓN – J. ROSALES- H. AMARTINO – N. SPECOLA – M. CÓRDOBA – M. KAUFFMAN – P. VEGA. "Argentinian clinical genomics in a leukodystrophies and genetic leukoencephalopathies cohort: Diagnostic yield in our first 9 years". *Ann Hum Genet.* 2019 Aug 16.
- v. P.V. SUBIRADA – M. C. PAZ – M. E. RIDANO – V. E. LORENC - C.M. FADER – G. A. CHIABRANDO – M. C. SÁNCHEZ. "Effect of Autophagy Modulators on Vascular, Glial, and Neuronal Alterations in the Oxygen-Induced Retinopathy Mouse Model". *Front Cell Neurosci.* 2019 Jun 26; 13:279.
- vi. A. MEROLA – A. K. DWIVEDI – A. G. SHAIKH – T. K. TAREEN – G. A. DA PRAT – M. A. KAUFFMAN – J. HAMPF – A. MAHAJAN. "Head tremor at disease onset: an ataxic phenotype of cervical dystonia." *J Neurol.* 2019 Aug;266(8):1844-1851.
- vii. M. D. MARQUIONI – RAMELLA – M. A. CUBILLA – V. BERMÚDEZ – P. S. TATE – M. C. MARAZITA – A. M. SUBURO. "Glucocorticoid and progesterone mechanisms in photoreceptor survival". *Exp Eye Res.* 2019 Oct 25:107854.
- viii. A.J. ESPAY – A. J. VIZCARRA – L. MARSILI – A. E. LANG – D. K. SIMON – A. MEROLA – K. A. JOSEPHS – A. FASANO – M. KAUFFMAN - ET AL. "Revisiting protein aggregation as pathogenic in sporadic Parkinson and Alzheimer diseases". *Neurology.* 2019 Feb 12;92(7):329-337.
- ix. D. FURMAN – J. CAMPISI – E. VERDIN – P. CARRERA-BASTOS – S. TARG – C. FRANCESCHI – L. FERRUCCI – D. GILROY – A. FASANO – G. MILLER – A. H. MILLER – A. MANTOVANI – C. M. WEYAND – N. BARZILAI – J. J. GORONZY – T. RANDO – R. EFFROS – A. LUCIA – N. KLEINSTREUER – G. M. SLAVICH. "Chronic inflammation in the etiology of disease across the life span". *Nat Med.* 2019 Dec;25(12):1822-1832.



**Autoridades de la Facultad de Ciencias Biomédicas**

**Decano:** Dr. Raúl Valdéz

**Vice Decano:** Dr. Ángel M. Centeno

**Secretaria Académica:** Mag. María de la Paz Grebe

**Consejera:** Dra. María Adela Bertella

**Consejero:** Dr. Guillermo Mazzolini

**Consejero:** Dr. Juan Eduardo Gallo

**Autoridades del Instituto de Investigaciones en Medicina Traslacional (IIMT)**

**Director:** Dr. Marcelo Villar

**Subdirector:** Dr. Guillermo Mazzolini

**Representante Investigador:** Dr. Jorge Benjamín Aquino

**Representante Investigador:** Dr. Pablo Rodolfo Brumovsky

**Representante Investigador:** Dr. Juan Eduardo Gallo

**Representante Investigador:** Dra. Mariana García

**Representante Becario:** Melisa Marquioni

# Facultad de Ciencias Biomédicas e Instituto de Investigaciones en Medicina Traslacional (IIMT)

## INFORMES DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

**Villar, Marcelo** - Instituto de Investigaciones en Medicina Traslacional (IIMT)



## Memoria 2019

DATOS BASICOS		
Calle: AV. JUAN DOMINGO PERON	Nº: 1500	
País: Argentina	Provincia: Buenos Aires	Partido: Pilar
Localidad: Pilar	Codigo Postal: B1629AHJ	Email: mvillar@austral.edu.ar
Telefono: 0054-02304-48-2691		

PERSONAL DE LA UNIDAD EJECUTORA	Total: 43
---------------------------------	-----------

INVESTIGADORES CONICET	Total: 18
------------------------	-----------

VILLAR, MARCELO JOSE	INV SUPERIOR
CAVASOTTO, CLAUDIO NORBERTO	INV PRINCIPAL
GALLO, JUAN EDUARDO MARIA	INV PRINCIPAL
MAZZOLINI RIZZO, GUILLERMO DANIEL	INV PRINCIPAL
AQUINO, JORGE BENJAMIN	INV INDEPENDIENTE
BRUMOVSKY, PABLO RODOLFO	INV INDEPENDIENTE
GARCIA, MARIANA GABRIELA	INV INDEPENDIENTE
KAUFFMAN, MARCELO ANDRES	INV INDEPENDIENTE
PERONE, MARCELO JAVIER	INV INDEPENDIENTE
ROSSI, MARIO	INV INDEPENDIENTE
ANDREONE, LUZ	INV ADJUNTO
ATORRASAGASTI, MARIA CATALINA	INV ADJUNTO
CORONEL, MARIA FLORENCIA	INV ADJUNTO
FURMAN, DAVID	INV ADJUNTO
MALVICINI, MARIANA	INV ADJUNTO
BAYO FINA, JUAN MIGUEL	INV ASISTENTE
IORE, ESTEBAN JUAN	INV ASISTENTE
MAZZONE, GRACIELA LUJÁN	INV ASISTENTE

CONICET CONTRATADOS	Total: 1
---------------------	----------

SUBURO, ANGELA MARIA	INV. PRINCIPAL AD-HONOREM
----------------------	---------------------------

BECARIOS CONICET	Total: 20
------------------	-----------

ARIOLFO, LAURA	INTERNA DOCTORAL TEMAS ESTRAT
FUERTES, FLORENCIA	INTERNA DOCTORAL TEMAS ESTRAT
MARTINEZ, NERINA	INTERNA DOCTORAL TEMAS ESTRAT
SALINAS CALDERON, VALERIA MACARENA	INTERNA DOCTORAL TEMAS ESTRAT
ROSSI, FABIANA ALEJANDRA	POSTDOC. TEMAS ESTRATEGICOS

LORENC, VALERIA ERIKA  
 POTILINSKI, MARÍA CONSTANZA  
 BORDA ACEVEDO, FRANCO MAXIMILIANO  
 CANTERO, MARÍA JOSÉ  
 CASADEI, INELIA MAILÍN IARA  
 ELIZALDE ACEVEDO, BAUTISTA  
 LEIGUARDA, CANDELARIA  
 MARQUIONI RAMELLA, MELISA DANIELA  
 ONORATO, AGOSTINA MARIANA  
 PEREZ MATURO, JOSEFINA  
 SIERRA, ROMINA  
 AUCAR, MARÍA GABRIELA  
 RODRIGUEZ, MARCELO MAXIMILIANO  
 TATE, PABLO SEBASTIÁN  
 ENRIQUÉ STEINBERG, JULIANA HAYDEÉ

POST.DOCTORAL INT.DE REINSERC.  
 BECA POSDOC. COFINAN. C/UNIVS.  
 BECA INT.DOC.COFINAN. C/UNIV.  
 BECA INT.DOC.COFINAN. C/UNIV.  
 BECA INT.DOC.COFINAN. C/UNIV.  
 BECA INT.DOC.COFINAN. C/UNIV.  
 BECA INT.DOC.COFINAN. C/UNIV.  
 BECA INT.DOC.COFINAN. C/UNIV.  
 BECA INT.DOC.COFINAN. C/UNIV.  
 BECA INT.DOC.COFINAN. C/UNIV.  
 BECA INTERNA DOCTORAL  
 INTERNA FIN DE DOCTORADO COF  
 INTERNA FIN DE DOCTORADO COF  
 POST.DOCTORAL INT.

**PERSONAL DE APOYO CONICET**

Total: 3

SUAREZ, MARIELA CLAUDIA  
 LIBERTELLI, CLAUDIO RICARDO  
 ROSELLO, PAULA LUCIANA

PROFESIONAL PRINCIP.  
 TECNICO PRINCIPAL  
 TECNICO PRINCIPAL

**OTRAS CATEGORIAS CONICET**

Total: 1

BARRIONUEVO, MARIA VICTORIA

GRAL. CONT. ART9 - C05

**DIRECTOR / VICEDIRECTOR**

Apellido y Nombre	Rol	Categoría
VILLAR, MARCELO JOSE	Director	INV SUPERIOR
MAZZOLINI RIZZO, GUILLERMO DANIEL	Vicedirector	INV PRINCIPAL

**CONSEJO DIRECTIVO**

Rol	Apellido y Nombre	Fecha desde	Fecha hasta
Vicedirector	MAZZOLINI RIZZO, GUILLERMO DANIEL	01/02/2016	01/02/2020
Director	VILLAR, MARCELO JOSE	06/01/2016	06/01/2020
Representante Investigador	AQUINO, JORGE BENJAMIN	01/02/2016	01/02/2020
Representante Investigador	BRUMOVSKY, PABLO RODOLFO	01/02/2016	01/02/2020
Representante Investigador	GALLO, JUAN EDUARDO MARIA	01/02/2016	01/02/2020
Representante Investigador	GARCIA, MARIANA GABRIELA	01/02/2016	01/02/2020

**IDENTIFICACION**

**Gran área principal**

Gran área: Ciencias Biológicas y de la Salud

**Dependencia institucional**

Tipo de relación: Convenio de continuidad

<b>Nombre de institución</b>	<b>Tipo organismo</b>
<b>IIMT</b>	<b>Organismo gubernamental de ciencia y tecnología</b>

#### Entidad propietaria del inmueble

Entidad: **INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MEDICINA TRASLACIONAL**

#### Entidades que abonan los servicios comunes

Electricidad	• FACULTAD DE CS.BIOMEDICAS ; UNIVERSIDAD AUSTRAL
Gas	• FACULTAD DE CS.BIOMEDICAS ; UNIVERSIDAD AUSTRAL
Teléfono	• FACULTAD DE CS.BIOMEDICAS ; UNIVERSIDAD AUSTRAL
Agua	• FACULTAD DE CS.BIOMEDICAS ; UNIVERSIDAD AUSTRAL
Internet	• FACULTAD DE CS.BIOMEDICAS ; UNIVERSIDAD AUSTRAL
Mantenim. Edificio	• FACULTAD DE CS.BIOMEDICAS ; UNIVERSIDAD AUSTRAL
Seguridad	• FACULTAD DE CS.BIOMEDICAS ; UNIVERSIDAD AUSTRAL
Serv-Grales. Oficina	• FACULTAD DE CS.BIOMEDICAS ; UNIVERSIDAD AUSTRAL
Asist. Téc. Capacitac.	• INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MEDICINA TRASLACIONAL (IIMT) ; (CONICET - AUSTRAL) • FACULTAD DE CS.BIOMEDICAS ; UNIVERSIDAD AUSTRAL
Otros	• INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MEDICINA TRASLACIONAL (IIMT) ; (CONICET - AUSTRAL)

#### Líneas de investigación

Área de Conocimiento:	<b>Medicina Básica</b>
Línea:	<b>Otras Medicina Básica</b>
	<b>Medicina</b>

#### Infraestructura edilicia

Total m<sup>2</sup> construido: **1050**

Total m<sup>2</sup> terreno: **0**

#### CLASIFICACION DE CAPACIDADES TECNOLÓGICAS

Código	Descripción	Description	Ingresado por	Total
005001002	Química computacional y modelado	Computational Chemistry and Modelling	CAVASOTTO, CLAUDIO NORBERTO	1
005001003	Química inorgánica	Inorganic Chemistry	ENRIQUÉ STEINBERG, JULIANA HAYDEÉ	1
005001004	Química orgánica	Organic Chemistry	ENRIQUÉ STEINBERG, JULIANA HAYDEÉ	1
006001001	Bioestadística, epidemiología	Biostatistics, Epidemiology	SIERRA, ROMINA / BAYO FINA, JUAN MIGUEL / BORDA ACEVEDO, FRANCO MAXIMILIANO / BRUMOVSKY, PABLO RODOLFO / SUBURO, ANGELA MARIA / ENRIQUÉ STEINBERG, JULIANA HAYDEÉ / PERONE, MARCELO JAVIER	7
006001002	Investigaciones clínicas, ensayos	Clinical Research, Trials	SIERRA, ROMINA / VILLAR, MARCELO JOSE / ANDREONE,	10

			LUZ / MAZZOLINI RIZZO, GUILLERMO DANIEL / BORDA ACEVEDO, FRANCO MAXIMILIANO / GALLO, JUAN EDUARDO MARIA / SUBURO, ANGELA MARIA / PERONE, MARCELO JAVIER / FIORE, ESTEBAN JUAN / GARCIA, MARIANA GABRIELA	
006001003	Citología, cancerología, oncología	Cytology, Cancerology, Oncology	VILLAR, MARCELO JOSE / RODRIGUEZ, MARCELO MAXIMILIANO / PERONE, MARCELO JAVIER / GARCIA, MARIANA GABRIELA / ENRIQUÉ STEINBERG, JULIANA HAYDEÉ / AQUINO, JORGE BENJAMIN / BORDA ACEVEDO, FRANCO MAXIMILIANO / MAZZOLINI RIZZO, GUILLERMO DANIEL / ROSSI, MARIO	9
006001004	Cirugía dental / odontología, estomatología	Dentistry/Odontology, Stomatology	PERONE, MARCELO JAVIER	1
006001005	Diagnósticos, diagnosis	Diagnostics, Diagnosis	MARTINEZ, NERINA / PERONE, MARCELO JAVIER / BORDA ACEVEDO, FRANCO MAXIMILIANO / VILLAR, MARCELO JOSE	4
006001006	Medicina medioambiental, medicina social, medicina deportiva	Environmental Medicine, Social Medicine, Sports Medicine	PERONE, MARCELO JAVIER / BRUMOVSKY, PABLO RODOLFO	2
006001007	Terapia genética - ADN	Gene - DNA Therapy	ANDREONE, LUZ / ATORRASAGASTI, MARIA CATALINA / AQUINO, JORGE BENJAMIN / TATE, PABLO SEBASTIÁN / SIERRA, ROMINA / PERONE, MARCELO JAVIER / BORDA ACEVEDO, FRANCO MAXIMILIANO / BAYO FINA, JUAN MIGUEL / GARCIA, MARIANA GABRIELA / VILLAR, MARCELO JOSE / FIORE, ESTEBAN JUAN / MALVICINI, MARIANA / KAUFFMAN, MARCELO ANDRES / RODRIGUEZ, MARCELO MAXIMILIANO / SUBURO, ANGELA MARIA / MAZZOLINI RIZZO, GUILLERMO DANIEL	16
006001008	Gerontología y geriatría	Gerontology and Geriatrics	PERONE, MARCELO JAVIER	1
006001009	Enfermedades circulatorias y del corazón	Heart and blood circulation illnesses	PERONE, MARCELO JAVIER / VILLAR, MARCELO JOSE	2

006001010	Investigaciones médicas	Medical Research	ENRIQUÉ STEINBERG, JULIANA HAYDEÉ / SIERRA, ROMINA / GARCIA, MARIANA GABRIELA / MARTINEZ, NERINA / SUBURO, ANGELA MARIA / GALLO, JUAN EDUARDO MARIA / CORONEL, MARIA FLORENCIA / FIORE, ESTEBAN JUAN / MAZZONE, GRACIELA LUJÁN / MAZZOLINI RIZZO, GUILLERMO DANIEL / RODRIGUEZ, MARCELO MAXIMILIANO / PEREZ MATURO, JOSEFINA / BRUMOVSKY, PABLO RODOLFO / VILLAR, MARCELO JOSE / BAYO FINA, JUAN MIGUEL / MALVICINI, MARIANA / PERONE, MARCELO JAVIER	17
006001011	Tecnología médica / ingeniería biomédica	Medical Technology/ Biomedical Engineering	BAYO FINA, JUAN MIGUEL / PERONE, MARCELO JAVIER / VILLAR, MARCELO JOSE	3
006001012	Neurología, investigación cerebral	Neurology, Brain Research	BRUMOVSKY, PABLO RODOLFO / MARTINEZ, NERINA / KAUFFMAN, MARCELO ANDRES / PERONE, MARCELO JAVIER / SUBURO, ANGELA MARIA / VILLAR, MARCELO JOSE / CORONEL, MARIA FLORENCIA	7
006001013	Productos farmacéuticos / medicamentos	Pharmaceutical Products/Drugs	MAZZOLINI RIZZO, GUILLERMO DANIEL / GALLO, JUAN EDUARDO MARIA / SUBURO, ANGELA MARIA / PERONE, MARCELO JAVIER / BRUMOVSKY, PABLO RODOLFO / CAVASOTTO, CLAUDIO NORBERTO / VILLAR, MARCELO JOSE	7
006001014	Fisiología	Physiology	MAZZONE, GRACIELA LUJÁN / SUBURO, ANGELA MARIA / ENRIQUÉ STEINBERG, JULIANA HAYDEÉ / BRUMOVSKY, PABLO RODOLFO / SIERRA, ROMINA / ANDREONE, LUZ / PERONE, MARCELO JAVIER	7
006001015	Cirugía	Surgery	PERONE, MARCELO JAVIER / MAZZONE, GRACIELA LUJÁN / GALLO, JUAN EDUARDO MARIA / SIERRA, ROMINA	4



006001016	Virus, virología / antibióticos / bacteriología	Virus, Virology/ Antibiotics/Bacteriology	BAYO FINA, JUAN MIGUEL / PERONE, MARCELO JAVIER	2
006001017	Fisioterapia, tecnología ortopédica	Physiotherapy, Orthopaedic Technology	PERONE, MARCELO JAVIER	1
006001018	Productos de un único uso y bienes de consumo	Single Use Products and Consumer Goods	VILLAR, MARCELO JOSE / PERONE, MARCELO JAVIER	2
006001019	Tejidos textiles para medicina	Medical Textiles	PERONE, MARCELO JAVIER	1
006001020	Mobiliario médico	Medical Furniture	PERONE, MARCELO JAVIER	1
006001021	Biomateriales médicos	Medical Biomaterials	BRUMOVSKY, PABLO RODOLFO / PERONE, MARCELO JAVIER	2
006001022	Tecnologías de células madre	Stem cell Technologies	GARCIA, MARIANA GABRIELA / TATE, PABLO SEBASTIÁN / GALLO, JUAN EDUARDO MARIA / AQUINO, JORGE BENJAMIN / BAYO FINA, JUAN MIGUEL / MAZZOLINI RIZZO, GUILLERMO DANIEL / FIORE, ESTEBAN JUAN / BRUMOVSKY, PABLO RODOLFO / SIERRA, ROMINA / PERONE, MARCELO JAVIER / ANDREONE, LUZ	11
006001023	Vacunas humanas	Human vaccines	BORDA ACEVEDO, FRANCO MAXIMILIANO / PERONE, MARCELO JAVIER	2
006001024	Medicina de urgencias	Emergency medicine	PERONE, MARCELO JAVIER	1
006002001	Bioquímica / biofísica	Biochemistry/Biophysics	MAZZONE, GRACIELA LUJÁN / ENRIQUÉ STEINBERG, JULIANA HAYDEÉ / CORONEL, MARIA FLORENCIA / SIERRA, ROMINA / BORDA ACEVEDO, FRANCO MAXIMILIANO	5
006002002	Biología celular y molecular	Cellular and Molecular Biology	TATE, PABLO SEBASTIÁN / SUBURO, ANGELA MARIA / ATORRASAGASTI, MARIA CATALINA / CORONEL, MARIA FLORENCIA / BORDA ACEVEDO, FRANCO MAXIMILIANO / ANDREONE, LUZ / MAZZONE, GRACIELA LUJÁN / GARCIA, MARIANA GABRIELA / ENRIQUÉ STEINBERG, JULIANA HAYDEÉ / PEREZ MATURO, JOSEFINA / ROSSI, MARIO / AQUINO, JORGE BENJAMIN / LORENC, VALERIA ERIKA / BAYO FINA, JUAN	20

			MIGUEL / MALVICINI, MARIANA / MAZZOLINI RIZZO, GUILLERMO DANIEL / ROSELLO, PAULA LUCIANA / FIORE, ESTEBAN JUAN / SIERRA, ROMINA / BRUMOVSKY, PABLO RODOLFO	
006002003	Ingeniería genética	Genetic Engineering	BORDA ACEVEDO, FRANCO MAXIMILIANO / BAYO FINA, JUAN MIGUEL / FIORE, ESTEBAN JUAN / MAZZOLINI RIZZO, GUILLERMO DANIEL / TATE, PABLO SEBASTIÁN / SIERRA, ROMINA / ANDREONE, LUZ / ENRIQUÉ STEINBERG, JULIANA HAYDEÉ / GARCIA, MARIANA GABRIELA	9
006002004	Ensayos in vitro, experimentos	In vitro Testing, Trials	ENRIQUÉ STEINBERG, JULIANA HAYDEÉ / SIERRA, ROMINA / BRUMOVSKY, PABLO RODOLFO / BORDA ACEVEDO, FRANCO MAXIMILIANO / BAYO FINA, JUAN MIGUEL / ATORRASAGASTI, MARIA CATALINA / CORONEL, MARIA FLORENCIA / FIORE, ESTEBAN JUAN / MAZZONE, GRACIELA LUJÁN / GARCIA, MARIANA GABRIELA / TATE, PABLO SEBASTIÁN / SUBURO, ANGELA MARIA / ROSSI, MARIO / AQUINO, JORGE BENJAMIN / ROSELLO, PAULA LUCIANA / ANDREONE, LUZ / MALVICINI, MARIANA / MAZZOLINI RIZZO, GUILLERMO DANIEL	18
006002005	Microbiología	Microbiology	SIERRA, ROMINA / ENRIQUÉ STEINBERG, JULIANA HAYDEÉ / BORDA ACEVEDO, FRANCO MAXIMILIANO / CORONEL, MARIA FLORENCIA / ANDREONE, LUZ / TATE, PABLO SEBASTIÁN	6
006002006	Diseño molecular	Molecular design	SUBURO, ANGELA MARIA / ENRIQUÉ STEINBERG, JULIANA HAYDEÉ / BORDA ACEVEDO, FRANCO MAXIMILIANO / SIERRA, ROMINA / BAYO FINA, JUAN MIGUEL / TATE, PABLO	7

			SEBASTIÁN / GARCIA, MARIANA GABRIELA	
006002007	Toxicología	Toxicology	BORDA ACEVEDO, FRANCO MAXIMILIANO	1
006002008	Biónica	Bionics	BORDA ACEVEDO, FRANCO MAXIMILIANO	1
006002009	Tecnología de enzimas	Enzyme Technology	BAYO FINA, JUAN MIGUEL / BORDA ACEVEDO, FRANCO MAXIMILIANO / ENRIQUÉ STEINBERG, JULIANA HAYDEÉ	3
006002010	Biología sintética	Synthetic Biology	ENRIQUÉ STEINBERG, JULIANA HAYDEÉ / BORDA ACEVEDO, FRANCO MAXIMILIANO	2
006002011	Ingeniería de proteínas	Protein Engineering	ENRIQUÉ STEINBERG, JULIANA HAYDEÉ / BORDA ACEVEDO, FRANCO MAXIMILIANO	2
006003001	Bioinformática	Bioinformatics	BORDA ACEVEDO, FRANCO MAXIMILIANO / KAUFFMAN, MARCELO ANDRES / BAYO FINA, JUAN MIGUEL / MARTINEZ, NERINA / VILLAR, MARCELO JOSE / SIERRA, ROMINA / ENRIQUÉ STEINBERG, JULIANA HAYDEÉ	7
006003002	Expresión genética, investigación proteómica	Gene Expression, Proteom Research	MAZZONE, GRACIELA LUJÁN / BORDA ACEVEDO, FRANCO MAXIMILIANO / SUBURO, ANGELA MARIA / ROSELLO, PAULA LUCIANA / AQUINO, JORGE BENJAMIN / FIORE, ESTEBAN JUAN / MAZZOLINI RIZZO, GUILLERMO DANIEL / RODRIGUEZ, MARCELO MAXIMILIANO / SIERRA, ROMINA / VILLAR, MARCELO JOSE / BAYO FINA, JUAN MIGUEL / KAUFFMAN, MARCELO ANDRES / ENRIQUÉ STEINBERG, JULIANA HAYDEÉ	13
006003003	Genética poblacional	Population genetics	RODRIGUEZ, MARCELO MAXIMILIANO / BORDA ACEVEDO, FRANCO MAXIMILIANO / KAUFFMAN, MARCELO ANDRES / ENRIQUÉ STEINBERG, JULIANA HAYDEÉ / MARTINEZ, NERINA / VILLAR, MARCELO JOSE / PEREZ MATURO, JOSEFINA	7

006004	Micro- y nanotecnología relacionada con las ciencias biológicas	Micro- and Nanotechnology related to Biological sciences	BRUMOVSKY, PABLO RODOLFO / SUBURO, ANGELA MARIA / MAZZOLINI RIZZO, GUILLERMO DANIEL / GALLO, JUAN EDUARDO MARIA / VILLAR, MARCELO JOSE	5
006006005	Nanomateriales biológicos	Biological Nanomaterials	BRUMOVSKY, PABLO RODOLFO / MAZZOLINI RIZZO, GUILLERMO DANIEL	2

<b>FONDOS</b>	
<b>Presupuestos de Funcionamiento CONICET</b>	<b>Monto \$</b>
Otro: RD293	150.000,00
<b>Subtotal</b>	<b>150.000,00</b>
<b>Ingresos para Proyectos</b>	<b>Monto \$</b>
Proyectos de Investigación Vigentes financiados sólo por CONICET	0,00
Proyectos de Investigación Vigentes co-financiados por CONICET	0,00
Proyectos de Investigación Vigentes co-financiados por otras Entidades Nacionales y Extranjeras, Publicas y Privadas	0,00
<b>Subtotal</b>	<b>0,00</b>
<b>Otros Ingresos</b>	<b>Monto \$</b>
Eventos - Conferencias - Congresos	0,00
Cooperación Internacional	0,00
Equipamento	690.000,00
Servicios STAN (Neto de Comisiones)	111.431,36
Subsidios de terceros	0,00
Intereses / otros	37.456,15
<b>Subtotal</b>	<b>838.887,51</b>
<b>Presupuestos de Funcionamiento no CONICET</b>	<b>Monto \$</b>
Otro	0,00
<b>Subtotal</b>	<b>0,00</b>
<b>Monto aprobado por directorio</b>	<b>Monto \$</b>
Monto aprobado por directorio. Resolución N°: 293	150.000,00
<b>Subtotal</b>	<b>150.000,00</b>
<b>Refuerzo presupuestario</b>	<b>Monto \$</b>
Refuerzo presupuestario. Resolución N°: 1827	45.000,00
<b>Subtotal</b>	<b>45.000,00</b>
<b>Total</b>	<b>1.033.887,51</b>

## PRODUCCION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

ARTICULOS	Total: 22
<b>Publicado</b>	<b>Total publicado: 22</b>
MIRANDO, ADAM C.; SHEN, JIKUI; SILVA, RAQUEL LIMA E; CHU, ZENNY; SASS, NICHOLAS C.; LORENC, VALERIA E.; GREEN, JORDAN J.; CAMPOCHIARO, PETER A.; POPEL, ALEKSANDER S.; PANDEY, NIRANJAN B. . A collagen IV-derived peptide disrupts $\alpha$ 5 $\beta$ 1 integrin and potentiates Ang2/Tie2 signaling. <i>Jci insight</i> . : NLM (Medline), 2019 - . vol. 4, n° 4,	
KANAN, YOGITA; KHAN, MAHMOOD; LORENC, VALERIA E.; LONG, DA; CHADHA, RISHI; SCIAMANNA, JASON; GREEN, KEN; CAMPOCHIARO, PETER A. . Metipranolol promotes structure and function of retinal photoreceptors in	

the rd10 mouse model of human retinitis pigmentosa. *Journal of neurochemistry*. : WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2019 - . vol. 148, n° 2, p. 307-318. ISSN 0022-3042

MIGUEL, CONSTANZA A.; RAGGIO, MARÍA C.; VILLAR, MARCELO J.; GONZALEZ, SUSANA L.; CORONEL, MARÍA F.; MIGUEL, CONSTANZA A.; RAGGIO, MARÍA C.; VILLAR, MARCELO J.; GONZALEZ, SUSANA L.; CORONEL, MARÍA F. . Anti-allodynic and anti-inflammatory effects of 17 $\alpha$ -hydroxyprogesterone caproate in oxaliplatin-induced peripheral neuropathy. *Journal of the peripheral nervous system : jpns.* : WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2019 - . vol. 24, n° 1, p. 100-110. ISSN 1085-9489

PALACIO-RODRÍGUEZ, KAREN; LANS, ISAÍAS; CAVASOTTO, CLAUDIO N; COSSIO, PILAR . Exponential consensus ranking improves the outcome in docking and receptor ensemble docking. *Scientific reports*. : Springer Nature, 2019 - . vol. 9, p. 5142-5142. ISSN 2045-2322

SUKOWATI, CAECILIA H. C.; ANFUSO, BEATRICE; FIORE, ESTEBAN; IE, SUSAN I.; RASENI, ALAN; VASCOTTO, FULVIA; AVELLINI, CLAUDIO; MAZZOLINI, GUILLERMO; TIRIBELLI, CLAUDIO . Hyaluronic acid inhibition by 4-methylumbelliferone reduces the expression of cancer stem cells markers during hepatocarcinogenesis. *Scientific reports*. : Nature Publishing Group, 2019 - . vol. 9, n° 1,

BAYO, JUAN; FIORE, ESTEBAN J.; DOMINGUEZ, LUCIANA M.; REAL, ALEJANDRINA; MALVICINI, MARIANA; RIZZO, MANGLIO; ATORRASAGASTI, CATALINA; GARCÍA, MARIANA G; ARGEMI, JOSEPMARIA; MARTINEZ, ELISABETH D.; MAZZOLINI, GUILLERMO D.; BAYO, JUAN; FIORE, ESTEBAN J.; DOMINGUEZ, LUCIANA M.; REAL, ALEJANDRINA; MALVICINI, MARIANA; RIZZO, MANGLIO; ATORRASAGASTI, CATALINA; GARCÍA, MARIANA G; ARGEMI, JOSEPMARIA; MARTINEZ, ELISABETH D.; MAZZOLINI, GUILLERMO D. . A comprehensive study of epigenetic alterations in hepatocellular carcinoma identifies potential therapeutic targets. *Journal of hepatology*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2019 - . vol. 71, n° 1, p. 78-90. ISSN 0168-8278

CAVASOTTO, CLAUDIO N.; AUCAR, MARÍA G.; ADLER, NATALIA S. . Computational chemistry in drug lead discovery and design. *International journal of quantum chemistry*. : John Wiley and Sons, 2019 - . vol. 119, n° 2, p. 1-19.

DING, KUN; SHEN, JIKUI; HAFIZ, ZIBRAN; HACKETT, SEAN F.; E SILVA, RAQUEL LIMA; KHAN, MAHMOOD; LORENC, VALERIA E.; CHEN, DAIQIN; CHADHA, RISHI; ZHANG, MINIE; VAN EVEREN, SHERRI; BUSS, NICHOLAS; FISCELLA, MICHELE; DANOS, OLIVIER; CAMPOCHIARO, PETER A. . AAV8-vectored suprachoroidal gene transfer produces widespread ocular transgene expression. *Journal of clinical investigation*. : AMER SOC CLINICAL INVESTIGATION INC, 2019 - . vol. 129, n° 11, p. 4901-4911. ISSN 0021-9738

FIORE, ESTEBAN; DOMÍNGUEZ, LUCIANA M.; BAYO, JUAN; MALVICINI, MARIANA; ATORRASAGASTI, CATALINA; RODRIGUEZ, MARCELO; CANTERO, MARÍA JOSÉ; GARCÍA, MARIANA; YANNARELLI, GUSTAVO; MAZZOLINI, GUILLERMO . Human umbilical cord perivascular cells-derived extracellular vesicles mediate the transfer of IGF-I to the liver and ameliorate hepatic fibrogenesis in mice. *Gene therapy*. : NATURE PUBLISHING GROUP, 2019 - . ISSN 0969-7128

ZAPPA VILLAR, MARIA F.; LEHMANN, MARIANNE; GARCÍA, MARIANA G.; MAZZOLINI, GUILLERMO; MOREL, GUSTAVO R.; CÓNSOLE, GLORIA M.; PODHAJECER, OSVALDO; REGGIANI, PAULA C.; GOYA, RODOLFO G.; ZAPPA VILLAR, MARIA F.; LEHMANN, MARIANNE; GARCÍA, MARIANA G.; MAZZOLINI, GUILLERMO; MOREL, GUSTAVO R.; CÓNSOLE, GLORIA M.; PODHAJECER, OSVALDO; REGGIANI, PAULA C.; GOYA, RODOLFO G. . MESENCHYMAL STEM CELL THERAPY IMPROVES SPATIAL MEMORY AND HIPPOCAMPAL STRUCTURE IN AGING RATS. *Behavioural brain research*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2019 - . p. 1-5. ISSN 0166-4328

MAZZONE, GRACIELA L.; NISTRI, ANDREA . Modulation of extrasynaptic GABAergic receptor activity influences glutamate release and neuronal survival following excitotoxic damage to mouse spinal cord neurons. *Neurochemistry international*. : PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2019 - . vol. 128, p. 175-185. ISSN 0197-0186

LLORENS, MARÍA CANDELARIA; ROSSI, FABIANA ALEJANDRA; GARCÍA, IRIS ALEJANDRA; COOKE, MARIANA; ABBA, MARTIN C.; LOPEZ-HABER, CYNTHIA; BARRIO-REAL, LAURA; VAGLIENTI, MARÍA VICTORIA; ROSSI, MARIO; BOCCO, JOSÉ LUIS; KAZANIETZ, MARCELO G.; SORIA, GASTÓN; LLORENS, MARÍA CANDELARIA; ROSSI, FABIANA ALEJANDRA; GARCÍA, IRIS ALEJANDRA; COOKE, MARIANA; ABBA, MARTIN C.; LOPEZ-HABER, CYNTHIA; BARRIO-REAL, LAURA; VAGLIENTI, MARÍA VICTORIA; ROSSI, MARIO; BOCCO, JOSÉ LUIS; KAZANIETZ, MARCELO G.; SORIA, GASTÓN . PKC $\alpha$ ; Modulates Epithelial-to-Mesenchymal Transition and Invasiveness of Breast Cancer Cells Through ZEB1. *Frontiers in oncology*. , Lausanne: Frontiers in Oncology, 2019 - . vol. 9,

LEAL, EMILSE S.; ADLER, NATALIA S.; FERNÁNDEZ, GABRIELA A.; GEBHARD, LEOPOLDO G.; BATTINI, LEANDRO; AUCAR, MARIA G.; VIDELA, MARIELA; MONGE, MARÍA EUGENIA; HERNÁNDEZ DE LOS RÍOS, ALEJANDRO; ACOSTA DÁVILA, JOHN ALEJANDRO; MORELL, MARÍA L.; CORDO, SANDRA M.; GARCÍA, CYBELE C.; GAMARNIK, ANDREA V.; CAVASOTTO, CLAUDIO N.; BOLLINI, MARIELA; LEAL, EMILSE S.; ADLER, NATALIA S.; FERNÁNDEZ,

GABRIELA A.; GEBHARD, LEOPOLDO G.; BATTINI, LEANDRO; AUCAR, MARIA G.; VIDELA, MARIELA; MONGE, MARÍA EUGENIA; HERNÁNDEZ DE LOS RÍOS, ALEJANDRO; ACOSTA DÁVILA, JOHN ALEJANDRO; MORELL, MARÍA L.; CORDO, SANDRA M.; GARCÍA, CYBELE C.; GAMARNIK, ANDREA V.; CAVASOTTO, CLAUDIO N.; BOLLINI, MARIELA . De novo design approaches targeting an envelope protein pocket to identify small molecules against dengue virus. *European journal of medical chemistry*. : ELSEVIER FRANCE-EDITIONS SCIENTIFIQUES MEDICALES ELSEVIER, 2019 - . vol. 182, p. 111628-111628. ISSN 0223-5234

PEREZ MATURO, JOSEFINA; VEGA, PATRICIA; MEDINA, NANCY; SALINAS, VALERIA; PAUNI, MICAELA; AGOSTA, GUILLERMO; MUNTADAS RAUSEI, JAVIER; KAUFFMAN, MARCELO . Inferring parental gonadal mosaicism in LMNA &#8208;associated muscular dystrophy by ultra&#8208;deep next generation sequencing: A sensitive approach providing valuable information for genetic counseling. *American journal of medical genetics part a*. : WILEY-LISS, DIV JOHN WILEY & SONS INC, 2019 - . vol. 179, n° 6, p. 1074-1076. ISSN 1552-4825

SPINELLI, FIORELLA MERCEDES; VITALE, DAIANA LUJAN; ICARDI, ANTONELLA; CAON, ILARIA; BRANDONE, ALEJANDRA; GIANNONI, PAULA; SATURNO, VIRGINIA; PASSI, ALBERTO; GARCÍA, MARIANA GABRIELA; SEVIC, INA; ALANIZ, LAURA ; SPINELLI, FIORELLA MERCEDES; VITALE, DAIANA LUJAN; ICARDI, ANTONELLA; CAON, ILARIA; BRANDONE, ALEJANDRA; GIANNONI, PAULA; SATURNO, VIRGINIA; PASSI, ALBERTO; GARCÍA, MARIANA GABRIELA; SEVIC, INA; ALANIZ, LAURA . Hyaluronan preconditioning of monocytes/macrophages affects their angiogenic behavior and regulation of TSG-6 expression in a tumor type-specific manner. *Febs journal*. , Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2019 - . p. 3433-3449. ISSN 1742-464X

LEHMANN, MARIANNE; ZAPPA-VILLAR, MARIA F.; GARCÍA, MARIANA G.; MAZZOLINI, GUILLERMO; CANATELLI-MALLAT, MARTINA; MOREL, GUSTAVO R.; REGGIANI, PAULA C.; GOYA, RODOLFO G. . Umbilical Cord Cell Therapy Improves Spatial Memory in Aging Rats. *Stem cell reviews and reports*. : SPRINGER HEIDELBERG, 2019 - . vol. 15, n° 4, p. 612-617. ISSN 1550-8943

BACKE, MARIE BALSLEV; JIN, CHUNYU; ANDREONE, LUZ; SANKAR, ADITYA; AGGER, KARL; HELIN, KRISTIAN; MADSEN, ANDREAS N; POULSEN, STEEN S; BYSANI, MADHUSUDHAN; BACOS, KARL; LING, CHARLOTTE; PERONE, MARCELO JAVIER; HOLST, BIRGITTE; MANDRUP-POULSEN, THOMAS . The lysine demethylase KDM5B regulates islet function and glucose homeostasis. *Journal of diabetes research*. : Hindawi, 2019 - . ISSN 2314-6745

CAMPO, STELLA; ANDREONE, LUZ; AMBAO, VERÓNICA; URRUTIA, MARIELA; CALANDRA, RICARDO S.; RULLI, SUSANA B. . Hormonal Regulation of Follicle-Stimulating Hormone Glycosylation in Males. *Frontiers in endocrinology*. , Lausana: Front Endocrinol (Lausanne), 2019 - . vol. 10, n° 17, p. 10-17. ISSN 1664-2392

SALINAS, VALERIA; VEGA, PATRICIA; PICCIRILLI, MARÍA VICTORIA; CHICCO, CARLA; CIRAULO, CARLOS; CHRISTIANSEN, SILVIA; CONSALVO, DAMIÁN; PEREZ-MATURO, JOSEFINA; MEDINA, NANCY; GONZÁLEZ-MORÓN, DOLORES; NOVARO, VIRGINIA; PERRONE, CECILIA; GARCÍA, MARÍA DEL CARMEN; AGOSTA, GUILLERMO; SILVA, WALTER; KAUFFMAN, MARCELO . Identification of a somatic mutation in the RHEB gene through high depth and ultra-high depth next generation sequencing in a patient with Hemimegalencephaly and drug resistant Epilepsy. *European journal of medical genetics*. : ELSEVIER SCIENCE BV, 2019 - . vol. 62, n° 11, ISSN 1769-7212

ATORRASAGASTI, CATALINA; ONORATO, AGOSTINA; GIMENO, MARÍA L.; ANDREONE, LUZ; GARCIA, MARIANA; MALVICINI, MARIANA; FIORE, ESTEBAN; BAYO, JUAN; PERONE, MARCELO J.; MAZZOLINI, GUILLERMO D. . SPARC is required for the maintenance of glucose homeostasis and insulin secretion in mice. *Clinical science (london, england : 1979)*. : PORTLAND PRESS LTD, 2019 - . vol. 133, n° 2, p. 351-365. ISSN 0143-5221

MARÍA CANDELARIA LLORENS; FABIANA ALEJANDRA ROSSI; IRIS ALEJANDRA GARCÍA; MARIANA COOKE; MARTIN C. ABBA; CYNTHIA LOPEZ-HABER; LAURA BARRIO-REAL; MARÍA VICTORIA VAGLIENTI; MARIO ROSSI; JOSE LUIS BOCCO; MARCELO G. KAZANIETZ; GASTON SORIA . PKC&#945; Modulates Epithelial-to-Mesenchymal Transition and Invasiveness of Breast Cancer Cells Through ZEB1. *Frontiers in oncology*. : Frontiers Media S.A., 2019 - . ISSN 2234-943X

ZAPPA VILLAR, MARÍA F.; LÓPEZ HANOTTE, JULIETTE; PARDO, JOAQUÍN; MOREL, GUSTAVO R.; MAZZOLINI, GUILLERMO; GARCÍA, MARIANA G.; REGGIANI, PAULA C.; ZAPPA VILLAR, MARÍA F.; LÓPEZ HANOTTE, JULIETTE; PARDO, JOAQUÍN; MOREL, GUSTAVO R.; MAZZOLINI, GUILLERMO; GARCÍA, MARIANA G.; REGGIANI, PAULA C. . Mesenchymal Stem Cells Therapy Improved the Streptozotocin-Induced Behavioral and Hippocampal Impairment in Rats. *Molecular neurobiology*. : HUMANA PRESS INC, 2019 - . vol. 57, n° 2, p. 600-615. ISSN 0893-7648

<b>PARTES DE LIBRO</b>	<b>Total: 1</b>
<i>Publicado</i>	<i>Total publicado: 1</i>
SEVIC I; SPINELLI F; CANTERO M; RESZEGI A; KOVALSZKY I; GARCIA M; ALANIZ L . . The Role of the Tumor Microenvironment in the Development and Progression of Hepatocellular Carcinoma. . , Brisbane: Codon Publications, 2019. p. 29-45. ISBN 978-0-9944381-8-8	

<b>TRABAJOS EN EVENTOS C-T PUBLICADOS</b>	<b>Total: 31</b>
ATORRASAGASTI C; VIEN L; BOVER L; MAZZOLINI G . Resumen. SPARC (Secreted Protein Acidic and Rich in Cysteine) knockdown protects mice from acute liver injury by reducing vascular endothelial cell damage. Conferencia. Global Academic Programs (GAP) Conference. . 2019 - .	
M.F. CORONEL . Artículo Breve. Neuropatía y dolor neuropático inducidos por quimioterápicos: mecanismos involucrados y terapias emergentes. Congreso. XXIV Congreso Argentino de Dolor. . 2019 - .	
M. D. RECALDE; S.L. GONZALEZ; M.F. CORONEL . Artículo Breve. Resveratrol prevents oxaliplatin-induced neuronal injury and allodynia through anti-oxidant and anti-inflammatory mechanisms. Congreso. XXXIV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias. : Villa Carlos paz, Córdoba. 2019 - . Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias.	
RIZZO M; MALVICINI M; BAYO J . Resumen. Demethylation of H3K4me3 is a necessary step to allow DNA double strand breaks repair.. Congreso. Reunión Anual de Sociedades de Biociencia (SAIC SAFE SAB SAP). . 2019 - .	
AGOSTINA MARIANA ONORATO; MARCELO RODRÍGUEZ; ESTEBAN FIORE; CECILIA CASALI; MARÍA FERNANDEZ-TOMÉ; LUCIANA DOMÍNGUEZ; MARÍA JOSE CANTERO; JUAN BAYO; MARIANA MALVICINI; MARIANA GARCÍA; GUILLERMO MAZZOLINI; CATALINA ATORRASAGASTI . Resumen. SPARC (Secreted Protein Acidic and Rich in Cysteine) promotes lipid deposition and hepatocarcinogenesis in non-alcoholic fatty liver disease models in mice. Congreso. LXIV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigaciones Clínicas (SAIC).. : Mar del plata. 2019 - . SAIC.	
MALVICINI, MARIANA; RODRIGUEZ, MARCELO; CANTERO, MARÍA JOSE; FIORE, ESTEBAN; BAYO, JUAN; GARCIA, MARIANA; ATORRASAGASTI, CATALINA; DOMINGUEZ LUCIANA; ONORATO, AGOSTINA; MAZZOLINI, GUILLERMO; MALVICINI, MARIANA; RODRIGUEZ, MARCELO; CANTERO, MARÍA JOSE; FIORE, ESTEBAN; BAYO, JUAN; GARCIA, MARIANA; ATORRASAGASTI, CATALINA; DOMINGUEZ LUCIANA; ONORATO, AGOSTINA; MAZZOLINI, GUILLERMO . Resumen. Monitorización de la respuesta inmunitaria mediada por la terapia con anti CD137 y anti PD-1 en el hepatocarcinoma murino y humano.. Congreso. XX Congreso Argentino de Hepatología.. : Buenos Aires. 2019 - .	
RODRIGUEZ MARCELO; ONORATO, AGOSTINA; DOMINGUEZ LUCIANA; CANTERO, MARÍA JOSE; FIORE, ESTEBAN; BAYO, JUAN; GARCIA, MARIANA; ATORRASAGASTI, CATALINA; MALVICINI, MARIANA; MAZZOLINI, GUILLERMO; RODRIGUEZ MARCELO; ONORATO, AGOSTINA; DOMINGUEZ LUCIANA; CANTERO, MARÍA JOSE; FIORE, ESTEBAN; BAYO, JUAN; GARCIA, MARIANA; ATORRASAGASTI, CATALINA; MALVICINI, MARIANA; MAZZOLINI, GUILLERMO . Resumen. 4-Methylumbelliferone promotes an antitumor immune response by improving the recognition of cancer stem cells and modulating the profile of antigen presenting cells.. Congreso. Reunión Anual de Sociedades de Biociencia (SAIC SAFE SAB SAP). : Mar del Plata. 2019 - .	
CANTERO, MARÍA JOSE; GONZALEZ LLAMAZARES, LUCRECIA; FIORE, ESTEBAN; BAYO, JUAN; DOMINGUEZ, LUCIANA; ATORRASAGASTI, CATALINA; MALVICINI, MARIANA; MAZZOLINI, GUILLERMO; GARCIA, MARIANA; CANTERO, MARÍA JOSE; GONZALEZ LLAMAZARES, LUCRECIA; FIORE, ESTEBAN; BAYO, JUAN; DOMINGUEZ, LUCIANA; ATORRASAGASTI, CATALINA; MALVICINI, MARIANA; MAZZOLINI, GUILLERMO; GARCIA, MARIANA . Resumen. A new strategy to express the granulocyte macrophage colony-stimulating factor in mesenchymal stromal cells by in vitro transcribed mRNA.. Congreso. Reunión Anual de Sociedades de Biociencia (SAIC SAFE SAB SAP). . 2019 - .	
DOMINGUEZ LUCIANA; FIORE, ESTEBAN; BAYO, JUAN; GARCIA, MARIANA; RODRIGUEZ MARCELO; ATORRASAGASTI, CATALINA; MALVICINI, MARIANA; ALEJANDRINA REAL; ONORATO, AGOSTINA; CANTERO, MARÍA JOSE; MAZZOLINI, GUILLERMO; DOMINGUEZ LUCIANA; FIORE, ESTEBAN; BAYO, JUAN; GARCIA, MARIANA; RODRIGUEZ MARCELO; ATORRASAGASTI, CATALINA; MALVICINI, MARIANA; ALEJANDRINA REAL; ONORATO, AGOSTINA; CANTERO, MARÍA JOSE; MAZZOLINI, GUILLERMO . Resumen. Efecto terapéutico de la aplicación de vesículas extracelulares derivadas de células madre perivasculares de cordón umbilical sobre-expresando IGF-I en la fibrosis hepática.. Congreso. XX Congreso Argentino de Hepatología.. . 2019 - .	

DOMINGUEZ LUCIANA; BAYO, JUAN; MARIANA MALVICINI; ATORRASAGASTI, CATALINA; RODRIGUEZ, MARCELO; ONORATO, AGOSTINA; CANTERO, MARÍA JOSE; GARCIA, MARIANA; YANNARELLI, GUSTAVO; FIORE, ESTEBAN; MAZZOLINI, GUILLERMO; DOMINGUEZ LUCIANA; BAYO, JUAN; MARIANA MALVICINI; ATORRASAGASTI, CATALINA; RODRIGUEZ, MARCELO; ONORATO, AGOSTINA; CANTERO, MARÍA JOSE; GARCIA, MARIANA; YANNARELLI, GUSTAVO; FIORE, ESTEBAN; MAZZOLINI, GUILLERMO . Resumen. Paracrine effect mediated by extracellular vesicles derived from IGF-I overexpressing human umbilical cord perivascular cells in a murine model of experimental liver fibrosis. Congreso. Reunión Anual de Sociedades de Biociencia (SAIC SAFE SAB SAP). : Mar del Plata. 2019 - .

SIERRA, ROMINA; GÓMEZ BUSTILLO, SOFÍA; FIORE, ESTEBAN J.; MAZZONE, GRACIELA L.; MONTANER ALEJANDRO D.; AQUINO, JORGE B. . Resumen. Contribution of neural crest derived-cells and bone marrow GLAST+ cells to the liver. Congreso. Reunión anual de Sociedades de Biociencia 2019 (SAB). : Mar del Plata. 2019 - . Sociedad Argentina de Biología.

MALVICINI M; RODRIGUEZ M; CANTERO MJ; FIORE E; BAYO J; GARCIA M; ATORRASAGASTI C; DOMINGUEZ L; ONORATO A; MAZZOLINI G . Resumen. 4-Metilumbelliferona altera la progresión tumoral mediada por hipoxia y aumenta la eficacia de la terapia con anti PD-1 en el hepatocarcinoma murino.. Congreso. XX Congreso Argentino de Hepatología.. : Buenos Aires. 2019 - .

RODRIGUEZ MM. ; FIORE E; BAYO J; DOMINGUEZ L; ONORATO A; CANTERO MJ; GARCIA M; ATORRASAGASTI C; MALVICINI M; MAZZOLINI G . Resumen. 4-Metilumbelliferona potencia la respuesta antitumoral inducida por interleuquina 12 y disminuye las cancer stem cells en el hepatocarcinoma murino asociado a fibrosis.. Congreso. XX Congreso Argentino de Hepatología.. : Buenos Aires. 2019 - .

LLORENS, MARÍA CANDELARIA; ROSSI, FABIANA; GARCÍA, IRIS ALEJANDRA; COOKE, MARIANA; ROSSI, MARIO; BOCCO, JOSÉ LUIS; KAZANIETZ, MARCELO; SORIA, GASTÓN . Resumen. A regulatory axis connecting PKC&#945; and ZEB1 modulates epithelial-mesenchymal transition and invasiveness of breast cancer cells. Congreso. Joint LV Annual SAIB Meeting and XIV PABMB Congress. : Salta. 2019 - . SAIB PABMB.

ANDREONE, L; FUERTES, F; ARIOLFO, L; DE BOSSCHER, K; PERONE, MJ . Resumen. Activation of NRF2 pathway by compound A protects against oxidative stress and &#946;-cell dysfunction. Congreso. Reunión Conjunta de SAIC, SAFE, y SAP. : Mar del Plata. 2019 - . Sociedad Argentina de Investigación Clínica.

ONORATO A; RODRIGUEZ M; DOMINGUEZ, LUCIANA M.; FIORE E; BAYO J; MALVICINI M; ATORRASAGASTI C; GUILLERMO MAZZOLINI . Resumen. ESTUDIO DEL ROL DE SPARC (SECRETED PROTEIN ACIDIC AND RICH IN CYSTEINE) EN LA HEPATOCARCINOGENESIS ASOCIADA AL HÍGADO GRASO NO-ALCOHÓLICO. Congreso. XX Congreso Argentino de Hepatología (AAEEH). . 2019 - . AAEEH.

TATE PS; MARAZITA MC; MARQUIONI RAMELLA MD; SUBURO AM . Resumen. Anti-aging effect pf yerba mate in retinal pigment epithelium. Congreso. LXIV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC). : Mar del Plata. 2019 - . Sociedad Argentina de Investigación Clínica.

ATORRASAGASTI MC ; ONORATO A; FIORE E; GARCIA M; MALVICINI M; BAYO J; MAZZOLINI G . Resumen. El papel de SPARC (Secreted Protein, Acidic and Rich in Cysteine) en la lipogénesis hepática en el contexto del hígado graso no alcohólico.. Congreso. XX Congreso Argentino de Hepatología.. : Buenos Aires. 2019 - .

VALENZUELA ALVAREZ, MATIAS; GUTIERREZ, LUCIANA M.; GUZMAN, GUIDO; SORDELLI, ANDREA; ALANIZ, LAURA; VITALE, DAIANA; GARCIA, MARIANA; CANTERO, MARIA JOSE; RISK, MARCELO; LAZAROWSKI, ALBERTO; CORREA, ALEJANDRO; BOLONTRADE, MARCELA F. . Resumen. Stem - associated features in tumor cells able to colonize secondary tumor sites. Congreso. Reunión Conjunta de Sociedades de Biociencias, LXIV Reunión Anual SAIC, Sociedad Argentina de Investigación Clínica. SAI. SAFIS. : Mar del PLata. 2019 - . SAIC.

ICARDI A; SEVIC I; SPINELLI F; VITALE D; VALENZUELA M; GUTIERREZ L; GARCIA M; BOLONTRADE M; ALANIZ L . Resumen. Modulation of mesenchymal stem cells by hyaluronan and sulfated derivatives in osteosarcoma. Congreso. SAIC SAFE SAB SAP. : Mar del plata. 2019 - . SAIC.

VELEZ GUTIERREZ D; FIORE E ; GÓMEZ F; GARCIA M ; IBARRA C; AMARAL M . Resumen. Human mesenchymal stem cell-derived conditioned media (MSC-CM) protects human microvascular endothelial cells from Shiga toxin type 2 cytotoxicity.. Congreso. Reunión Anual de Sociedades de Biociencia (SAIC SAFE SAB SAP). : Mar del Plata. 2019 - . Sociedad Argentina de Investigación Clínica.

ROSSI, FABIANA ALEJANDRA; ENRIQUÉ STEINBERG, JULIANA HAYDEÉ; CALVO-ROITBERG, EZEQUIEL; ESPINOSA, JOAQUÍN M.; ROSSI, MARIO . Resumen. Novel functions of the UPS in the control of tumor cells invasiveness.. Congreso. The LV Annual SAIB Meeting and XIV PABMB Congress. : Salta. 2019 - . SAIB.



BAYO J; FIORE E; REAL A; DOMINGUEZ L; RIZZO M; GARCIA M; ATORRASAGASTI C; RODRIGUEZ M; ONORATO A; MALVICINI M; MAZZOLINI G . Resumen. Alteraciones en vías epigenéticas permiten determinar el pronóstico clínico de pacientes con hepatocarcinoma e identificar nuevos blancos terapéuticos.. Congreso. XX Congreso Argentino de Hepatología.. . 2019 - .

CANTERO MJ; GONZALEZ LLAMAZARES LE ; FIORE E; DOMINGUEZ L; ATORRASAGASTI C; MALVICINI M; MAZZOLINI G; GARCIA MG . Resumen. Nuevas opciones terapéuticas: células estromales mesenquimales (MSCs) como vehículo de GM-CSF utilizando ARNm transcrito in vitro.. Congreso. XX Congreso Argentino de Hepatología.. . 2019 - .

AQUINO J . Resumen. Neural crest-derived GLAST+ pericytes, a source of endothelial cells and hepatocyte-like cells in the fibrotic liver. Congreso. Annual Meeting SAIC, SAFE, SAB, SAP. : Mar del Plata. 2019 - .

RIZZO M; MALVICINI M; BAYO J . Resumen. Demethylation of H3K4me3 is a necessary step to allow DNA double strand breaks repair.. Congreso. Reunión Anual de Sociedades de Biociencia (SAIC SAFE SAB SAP). . 2019 - .

POTILINSKI, CONSTANZA; TATE, PABLO S.; GALLO, JUAN E. . Otro. Alpha-1anti-trypsin avoid epithelial to mesenchymal transition in Diabetic Retinopathy. Congreso. LXIV Reunion Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC). : Mar del Plata. 2019 - . Sociedad Argentina de Investigación Clínica.

GALLO, JUAN E.; PETRIGLIANO, MICAELA; FERNÁNDEZ ACQUIER, MARIANO; ORTIZ, GUSTAVO A.; POTILINSKI, MARÍA CONSTANZA . Resumen. Alpha-1 anti-trypsin modulates insulin signaling in RPE cells in an vitro model of Diabetic Retinopathy. Congreso. ARVO Annual Meeting. : Vancouver. 2019 - .

POTILINSKI MARÍA CONSTANZA; SALICA, JUAN P.; PETRIGLIANO, MICAELA; CHULUYÁN, EDUARDO.; GALLO, JUAN E. . Resumen. Alpha-1 antitrypsin avoids epithelial to mesenchymal transition in ARPE-19 cells in a model of Diabetic Retinopathy. Congreso. ARVO Annual Meeting. : Vancouver. 2019 - .

MARQUIONI RAMELLA, MD; TATE PS; MARAZITA, MC; SUBURO, AM . Resumen. Steroids and photoreceptor survival in two models of retinal degeneration.. Congreso. Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) Annual Meeting. : Vancouver. 2019 - . ARVO.

TATE, PS; MARQUIONI RAMELLA, MD; MARAZITA, MC; SUBURO, AM . Resumen. Polyphenols and prevention of ARPE-19 cells oxidative stress-induced damage. Congreso. Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) Annual Meeting,. : Vancouver. 2019 - . ARVO.

#### DEMÁS PRODUCCIONES C-T

Total: 2

CANTERO MARIA JOSE; LLAMAZARES GONZALEZ LUCRECIA; FIORE ESTEBAN; BAYO JUAN; DOMINGUEZ LUCIANA; ATORRASAGASTI CATALINA; MALVICINI MARIANA; MAZZOLINI GUILLERMO; GARCIA MARIANA . 2019. *Nuevas opciones terapéuticas: Células estromales mesenquimales (MSCs) como vehículos de GM-CSF utilizando ARNm in vitro.* . . Ingresado por: .

CANTERO MARIA JOSE; LLAMAZARES GONZALEZ LUCRECIA; FIORE ESTEBAN; BAYO JUAN; DOMINGUEZ LUCIANA; ATORRASAGASTI CATALINA; MALVICINI MARIANA; MAZZOLINI GUILLERMO; GARCIA MARIANA . 2019. *A new strategy to express the granulocyte macrophage colonystimulating factor in mesenchymal stromal cells by in vitro transcribed mRNA.* . . Ingresado por: .

#### DESARROLLOS TECNOLOGICOS, ORGANIZACIONALES Y SOCIO COMUNITARIOS

Total: 3

#### DESARROLLO DE PRODUCTOS, PROCESOS PRODUCTIVOS Y SISTEMAS TECNOLOGICOS

Total: 3

Año de referencia: 2019

Denominación del desarrollo: **Europa-Isoform of the TGF-beta Receptor II**

Tipo de desarrollo: **Producto**

Breve descripción del desarrollo: **Fase Nacional en Europa - The present invention refers ton isoform of the TGF beta receptor II comprising a sequence of about of 80 amino acids and lacking a transmembrane domain; wherein the isoform is a TGFp-1 agonist. The isoform comprises the amino acid sequence set**

forth in SEQ ID No. 12. The isoform may have the amino acid sequence set forth in SEQ ID No. 2 or sequences having at least 85 % sequence identity to the sequence set forth in SEQ ID No. 2.

Url:

Áreas de conocimiento: **CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD - Biotecnología de la Salud - Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, y cómo influyen en el conjunto de enfermedades y mantenimiento del bienestar**

Campo aplicación: **Salud humana**

Especialidad: **Enfermedades complejas**

Pal. clave: **TGF beta; TGF beta receptor II; splice variants; new protein**

Autor/es: **Perone, Marcelo J. (CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)); Ricardo A. Dewey (CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)); Andrea Nancy Chisari (CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)); Alejandra Carrea (CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)); Tania Melina Rodríguez (CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)); Jorge Velasco Zamora (INSTITUTO MÉDICO CER S.A. (CER S.A.))**

Función desempeñada: **Investigador integrante del equipo**

Porcentaje autoría: **10 %**

Transf. de la producción: **Si**

Datos de vinculación y transferencia:

Año inicio	Año fin	Destinatario	Descripción
2019		CENTRO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EMPRESARIAL Y SOCIAL S	Tecnología licenciada a la empresa RADBIO SAS mediante Convenio de Licenciamiento Resolución-2019-890- APN-DIR&#9839;CONICET

Datos de la propiedad intelectual:

Tipo de proteccion	Pais	Fecha de solicitud	Estado

Año de referencia: **2019**

Denominación del desarrollo: **USA Isoform of the TGF-beta Receptor II**

Tipo de desarrollo: **Producto**

Breve descripción del desarrollo: **Fase Nacional en USA- The present invention refers to an isoform of the TGF- $\beta$  receptor II, codifying polynucleotides, vectors, cells, transformed peptides, and fusion peptides, method and uses. More specifically, it refers to an isoform of the TGF-beta receptor II comprising a sequence of about 80 amino acids and lacking a transmembrane domain; wherein the isoform is a TGF $\beta$ -1 agonist. The isoform comprises the amino acid sequence of SEQ ID No. 12. The isoform may have the amino acid sequence set forth in SEQ ID No. 2 or sequences having at least 85 % sequence identity to the sequence set forth in SEQ ID No. 2.**

Url:

Áreas de conocimiento: **CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD - Biotecnología de la Salud - Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, y cómo influyen en el conjunto de enfermedades y mantenimiento del bienestar**

Campo aplicación: **Salud humana**

Especialidad: **Biotecnología de la salud**

Pal. clave:

Autor/es: **Ricardo A. Dewey (CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)); Andrea Nancy Chisari (CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)); Alejandra Carrea (CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)); Tania Melina Rodríguez (CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)); Jorge Velasco Zamora (INSTITUTO MEDICO CER S.A. (CER S.A.)); Marcelo J. Perone (CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET))**

Función desempeñada:

Porcentaje autoría: **85 %**

Transf. de la producción: **Si**

Datos de vinculación y transferencia:

Año inicio	Año fin	Destinatario	Descripción
2019		CENTRO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EMPRESARIAL	Tecnología licenciada a la empresa RADBIO SAS mediante

Datos de la propiedad intelectual:

Tipo de proteccion

Pais

Fecha de solicitud

Estado

Año de referencia: **2019**

Denominación del desarrollo: **USE OF OLIGONUCLEOTIDES FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF PAIN**

Tipo de desarrollo: **Producto**

Breve descripción del desarrollo: **En base a los alentadores resultados obtenidos en los trabajos realizados en diferentes modelos experimentales a nivel preclínico proponemos el uso de oligonucleótidos para la prevención y el tratamiento del dolor. Se provee un método para el tratamiento del dolor neuropático y/o inflamatorio, en donde el método comprende administrar al menos una dosis efectiva del oligonucleótido fosforotioato IMT504 a un mamífero que lo requiera, en donde el mamífero es un ser humano y el oligonucleótido fosforotioato IMT504 puede tener la SEQ ID N° 1. El método comprende la aplicación de al menos una dosis de entre 0,2mg/kg y 20mg/kg, durante 2 a 5 días consecutivos. La administración puede ser intravenosa, intramuscular, subcutánea, epidural e intratecal.**

Url:

Áreas de conocimiento: **CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD - Medicina Básica - Neurociencias (incluye Psicofisiología)**

Campo aplicación: **Enf.No Endemicas-Heridas y traumatismos acc.**

Especialidad: **Neurociencias - Dolor**

Pal. clave:

Autor/es: **A.D. Montaner (INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA "DR. CESAR MILSTEIN" (ICT - MILSTEIN) ; (CONICET - FUNDACION PABLO CASSARA)); M. J. Villar (INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MEDICINA TRASLACIONAL (IIMT) ; (CONICET - AUSTRAL)); P.R. Brumovsky (INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MEDICINA TRASLACIONAL (IIMT) ; (CONICET - AUSTRAL)); C. Leiguarda (INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MEDICINA TRASLACIONAL (IIMT) ; (CONICET - AUSTRAL)); M. F. Coronel (INSTITUTO DE BIOLOGIA Y MEDICINA EXPERIMENTAL (IBYME) ; (CONICET - F-IBYME)); M. Casadei (INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MEDICINA TRASLACIONAL (IIMT) ; (CONICET - AUSTRAL)); S. Sbrascini (INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MEDICINA TRASLACIONAL (IIMT) ; (CONICET - AUSTRAL))**

Función desempeñada:

Porcentaje autoría: **100 %**

Transf. de la producción: **No**

Datos de la propiedad intelectual:

Tipo de proteccion

Pais

Fecha de solicitud

Estado

**DESARROLLOS DE PROCESOS SOCIO-COMUNITARIOS**

**Total: 0**

No hay registros cargados

**DESARROLLOS DE PROCESOS DE GESTIÓN EMPRESARIAL**

**Total: 0**

No hay registros cargados

**DESARROLLOS DE PROCESOS DE GESTIÓN PÚBLICA**

**Total: 0**

No hay registros cargados

**TRABAJOS EN EVENTOS C-T NO PUBLICADOS**

**Total: 19**

**SIERRA, ROMINA; GÓMEZ BUSTILLO, SOFIA; FIORE, ESTEBAN; AQUINO, JORGE B. . ANÁLISIS DE LA INCIDENCIA DE UNA SUBPOBLACIÓN DE HEPATOCITOS DURANTE LA CIRROSIS Y LA REGENERACIÓN HEPÁTICA. Congreso. Congreso Hepato XX/19. . 2019 - . ALEH.**

**CAVASOTTO, CLAUDIO N . Computational chemistry in drug lead design. Congreso. XXI CAFQI (Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica). : Tucumán. 2019 - .**

MAZZONE GL; COCKEY S; BERTOSSI R; SIERRA R; MAZZOLINI GD; AQUINO JB . In vivo effect of a single dose of mesenchymal stem cells exogenously expressing IGF-I in a spinal cord compression model. Congreso. XXXIV Reunión Anual SAN. : Villa Carlos Paz, Cordoba. 2019 - . Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias.

SIERRA R; GÓMEZ BUSTILLO S; FIORE EJ; AQUINO JB . Contribución de pericitos GLAST+ derivados de la cresta neural en la regeneración hepática durante la fibrosis y cirrosis. Congreso. XX Congreso Argentino de Hepatología (AAEEH). : Buenos Aires. 2019 - . Asociación Argentina para el Estudio de Enfermedades del Hígado.

GALLO, JE . El Doctorado en la Carrera Academica del Medico Oftalmologo. Congreso. XXI Congreso Argentino de Oftalmología. : Cordoba. 2019 - . Congreso Argentino de Oftalmología.

M.F. CORONEL . Neuropatía y dolor neuropático inducidos por quimioterápicos: mecanismos involucrados y terapias emergentes. Congreso. XXIV Congreso Argentino de Dolor. : Buenos Aires. 2019 - . Asociación Argentina para el Estudio del Dolor.

BAUTISTA ELIZALDE ACEVEDO; LUCIA ALBA-FERRARA; MARÍA ANDREA OLANO . Mapeo cerebral de la prosodia emocional en pacientes con epilepsia temporal. Congreso. XXI Congreso Argentino de Neuropsiquiatría y Neurociencia Cognitiva. . 2019 - .

BAUTISTA ELIZALDE ACEVEDO; LUCIA ALBA-FERRARA; VALENTINA AGÜERO VERA . Lateralización del procesamiento lexical en epilepsia temporal refractaria. Congreso. 12º Jornadas Científicas del HEC Hospital de Alta Complejidad en Red El Cruce. : Florencio Varela. 2019 - .

DIEGO MARTIN JOFRE; ESTEBAN SALVATORE; DANE HOFFMAN; FABIANA ALEJANDRA ROSSI; MARIO ROSSI; DONNA STOLZ; JUDITH YANOWITZ; DANIEL HOCHBAUM . The CHARGE syndrome gene chd-7 plays a role in dauer formation and longevity.. Congreso. LASDB. . 2019 - .

SIERRA R; GÓMEZ BUSTILLO S; BLANCO MV; USUARDI C; FIORE EJ; ERNFORS P; ALANIZ L; MONTANER A; ADAMEYKO I; AQUINO JB . Contribution of neural crest and/or GLAST+ cells to the liver in health and disease. Congreso. Xth Meeting Latin American Society for Developmental Biology. : Buenos Aires. 2019 - . Latin American Society for Developmental Biology.

SIERRA, ROMINA; AQUINO, JORGE B. . Contribution of neural crest derived-cells and/or bone marrow GLAST+ cells to the liver. Congreso. SAIC. : Mar del Plata. 2019 - . SAIC.

ANTONELLA SOLEDAD RIOS; DE VINCENTI, ANA PAULA; PABLO BRUMOVSKY; JORGE AQUINO; PARATCHA, GUSTAVO; LEDDA, FERNANDA . Etv4 transcription factor mediates nociceptive behaviors and sensory innervation. Congreso. LASDB Meeting 2019. : CABA. 2019 - . LASDB.

MARQUIONI RAMELLA M.D; TATE P.S; MARAZITA M.C; SUBURO A.M . Steroids and photoreceptor survival in two models of retinal degeneration. Congreso. The Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO). : Vancouver. 2019 - .

MARTINEZ, F.A.; ADLER, NATALIA S; CAVASOTTO, CLAUDIO N; AUCAR, GUSTAVO A. . Magnetic interactions in small fragments of DNA base pairs. Simposio. 59th Sanibel Symposium. : St. Simons Island, GA. 2019 - . University of Florida.

FABIANA ALEJANDRA ROSSI; JULIANA ENRIQUÉ STEINBERG; EZEQUIEL CALVO-ROITBERG; JOAQUIN M ESPINOSA; MARIO ROSSI . Novel functions of the UPS in the control of tumor cells invasiveness. Workshop. 1st Workshop on Drug Discovery - Joint XIV PABMB Congress and LV Annual SAIB Meeting. . 2019 - .

ADLER, NATALIA S; FIDALGO, D.; AMREIN, F.; KAUFMAN, S; ARRAR, M.; BOLLINI, M.; CAVASOTTO, CLAUDIO N . In silico structure-based design of allosteric inhibitors targeting the Dengue virus NS3 helicase. Workshop. Latin American Workshop in Structural Bioinformatics of Proteins. : Medellín. 2019 - .

PERONE, MJ . Un pasado en diabetes experimental ¿es posible un futuro con investigación traslacional?. Exposición. Ateneo Central. : Pilar. 2019 - . Hospital Univ. Austral.

FABIANA ALEJANDRA ROSSI; JULIANA ENRIQUÉ STEINBERG; EZEQUIEL CALVO-ROITBERG; JOAQUIN M ESPINOSA; MARIO ROSSI . Role of protein Ubiquitination in tumor-cell migration and invasion. Seminario. Seminario INTECH (CONICET-UNSAM). . 2019 - .

AQUINO JB . Contribución de la cresta neural y/o de células GLAST+ de la médula ósea con el hígado durante la fibrogénesis y la regeneración. Seminario. Ciclo de Seminarios del Instituto de Investigaciones en Medicina Traslacional CONICET-U. Austral. . 2019 - . IIMT CONICET-Univ. Austral.

<b>FORMACION DE RECURSOS HUMANOS</b>	<b>Total: 87</b>
<b>DIRECCION DE BECARIOS</b>	<b>Total: 33</b>
<b>DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - FINALIZADAS</b>	<b>Total: 2</b>
<p>de Lella, Ana - HOSPITAL GRAL.DE AGUDOS "RAMOS MEJIA" ; GOBIERNO DE LA CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES ( 2017 / 2019 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA . Director o tutor KAUFFMAN, MARCELO ANDRES</p> <p>Gimeno, María Laura - INSTITUTO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA DE BUENOS AIRES - INSTITUTO PARTNER DE LA SOCIEDAD MAX PLANCK (IBIOBA - MPSP) ; (CONICET - INSTITUT MAX PLANCK FUER GESELLSCHAFT) ( 2018 / 2019 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor PERONE, MARCELO JAVIER</p>	
<b>DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - EN PROGRESO</b>	<b>Total: 5</b>
<p>Enrique Steinberg, Juliana Haydeé - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MEDICINA TRASLACIONAL (IIMT) ; (CONICET - AUSTRAL) ( 2018 / 2020 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor ROSSI, MARIO</p> <p>Lorenc, Valeria - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MEDICINA TRASLACIONAL (IIMT) ; (CONICET - AUSTRAL) ( 2018 / 2020 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor GALLO, JUAN EDUARDO MARIA</p> <p>Oganowski, Natalia - INSTITUTO DE NEUROLOGIA COGNITIVA (INECO) ( 2019 / 2021 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor KAUFFMAN, MARCELO ANDRES</p> <p>Rossi, Fabiana Alejandra - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MEDICINA TRASLACIONAL (IIMT) ; (CONICET - AUSTRAL) ( 2018 / 2020 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor ROSSI, MARIO</p> <p>Weiz, Gisela - INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA TIERRA Y AMBIENTALES DE LA PAMPA (INCITAP) ; (CONICET - UNLPAM) ( 2018 / 2020 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor MAZZOLINI RIZZO, GUILLERMO DANIEL</p>	
<b>DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - FINALIZADAS</b>	<b>Total: 1</b>
<p>Raggio, María Celeste - INSTITUTO DE BIOLOGIA Y MEDICINA EXPERIMENTAL (IBYME) ; (CONICET - F-IBYME) ( 2014 / 2019 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor CORONEL, MARIA FLORENCIA</p>	
<b>DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - EN PROGRESO</b>	<b>Total: 21</b>
<p>Adler, Natalia Sol - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MEDICINA TRASLACIONAL (IIMT) ; (CONICET - AUSTRAL) ( 2016 / 2020 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA . Director o tutor CAVASOTTO, CLAUDIO NORBERTO</p> <p>Ariolfo, Laura - INSTITUTO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA DE BUENOS AIRES - INSTITUTO PARTNER DE LA SOCIEDAD MAX PLANCK (IBIOBA - MPSP) ; (CONICET - INSTITUT MAX PLANCK FUER GESELLSCHAFT) ( 2016 / 2021 ) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor PERONE, MARCELO JAVIER</p> <p>Aucar, María Gabriela - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MEDICINA TRASLACIONAL (IIMT) ; (CONICET - AUSTRAL) ( 2015 / 2020 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor CAVASOTTO, CLAUDIO NORBERTO</p>	

Borda, Maximiliano - CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS / OFICINA DE COORDINACION ADMINISTRATIVA PQUE. CENTENARIO / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MEDICINA TRASLACIONAL / LAB. BIOLOGÍA DEL DESARROLLO Y MEDICINA REGENERATIVA ( 2019 / 2024 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor AQUINO, JORGE BENJAMIN

Braga Menendez, Juan - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MEDICINA TRASLACIONAL (IIMT) ; (CONICET - AUSTRAL) ( 2019 / 2023 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: HOSPITAL UNIVERSITARIO AUSTRAL . Director o tutor MALVICINI, MARIANA

Cantero, Maria Jose - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MEDICINA TRASLACIONAL (IIMT) ; (CONICET - AUSTRAL) ( 2018 / 2023 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor GARCIA, MARIANA GABRIELA

Cantero, Maria Jose - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MEDICINA TRASLACIONAL (IIMT) ; (CONICET - AUSTRAL) ( 2018 / 2023 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor MAZZOLINI RIZZO, GUILLERMO DANIEL

Cantero, Maria José - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MEDICINA TRASLACIONAL (IIMT) ; (CONICET - AUSTRAL) ( 2018 / 2022 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor MALVICINI, MARIANA

Cordoba, Marta - INSTITUTO DE BIOLOGIA CELULAR Y NEUROCIENCIA "PROFESOR EDUARDO DE ROBERTIS" (IBCN) ; (CONICET - UBA) ( 2013 / - ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor KAUFFMAN, MARCELO ANDRES

Dominguez, Luciana - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MEDICINA TRASLACIONAL (IIMT) ; (CONICET - AUSTRAL) ( 2016 / 2020 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA . Director o tutor MAZZOLINI RIZZO, GUILLERMO DANIEL

Dominguez, Luciana María - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MEDICINA TRASLACIONAL (IIMT) ; (CONICET - AUSTRAL) ( 2017 / 2022 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA . Co-director o co-tutor FIORE, ESTEBAN JUAN

Fuertes, Florencia - INSTITUTO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA DE BUENOS AIRES - INSTITUTO PARTNER DE LA SOCIEDAD MAX PLANCK (IBIOBA - MPSP) ; (CONICET - INSTITUT MAX PLANCK FUER GESELLSCHAFT) ( 2017 / 2022 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor PERONE, MARCELO JAVIER

Lopez, Cesar - UNIVERSITY OF STANFORD ( 2012 / - ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSITY OF STANFORD . Co-director o co-tutor FURMAN, DAVID

Lund, Peter - UNIVERSITY OF STANFORD ( 2010 / - ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSITY OF STANFORD . Co-director o co-tutor FURMAN, DAVID

Martinez, Nerina - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MEDICINA TRASLACIONAL (IIMT) ; (CONICET - AUSTRAL) ( 2019 / 2024 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor KAUFFMAN, MARCELO ANDRES

Perez Maturo, Josefina - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MEDICINA TRASLACIONAL (IIMT) ; (CONICET - AUSTRAL) ( 2017 / 2022 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor KAUFFMAN, MARCELO ANDRES

Rodriguez, Marcelo - LABORATORIO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ; FACULTAD DE CS.BIOMEDICAS ; UNIVERSIDAD AUSTRAL ( 2018 / 2020 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor MAZZOLINI RIZZO, GUILLERMO DANIEL

Rodriguez, Marcelo Maximiliano - LABORATORIO DE TERAPIA GENETICA ; FACULTAD DE CS.BIOMEDICAS ; UNIVERSIDAD AUSTRAL ( 2015 / 2020 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA . Co-director o co-tutor MALVICINI, MARIANA

Salinas, Valeria - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MEDICINA TRASLACIONAL (IIMT) ; (CONICET - AUSTRAL) ( 2017 / 2022 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor KAUFFMAN, MARCELO ANDRES

Sierra, Romina - FACULTAD DE CS.BIOMEDICAS ; UNIVERSIDAD AUSTRAL ( 2015 / 2020 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor AQUINO, JORGE BENJAMIN

Tate, Pablo Sebastián - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MEDICINA TRASLACIONAL (IIMT) ; (CONICET - AUSTRAL) ( 2015 / 2020 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA . Director o tutor SUBURO, ANGELA MARIA

**DIRECCION DE BECAS DE INICIACION A LA INVESTIGACION - EN PROGRESO** Total: 1

Tse, Tiffany - UNIVERSITY OF STANFORD ( 2009 / - ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSITY OF STANFORD . Director o tutor FURMAN, DAVID

**DIRECCION DE BECAS DE PERFECCIONAMIENTO EN INVESTIGACION** Total: 3

Rodriguez, Marcelo - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MEDICINA TRASLACIONAL (IIMT) ; (CONICET - AUSTRAL) ( 2018 / 2020 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor MAZZOLINI RIZZO, GUILLERMO DANIEL

Rodriguez-Quiroga, Sergio - HOSPITAL GRAL.DE AGUDOS "RAMOS MEJIA" ; GOBIERNO DE LA CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES ( 2018 / 2021 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: GOBIERNO DE LA CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES (CABA) . Director o tutor KAUFFMAN, MARCELO ANDRES

Vega, Patricia - SERVICIO DE NEUROLOGIA ; HOSPITAL GRAL.DE AGUDOS "RAMOS MEJIA" ; GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES ( 2015 / - ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: GOBIERNO DE LA CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES (CABA) . Director o tutor KAUFFMAN, MARCELO ANDRES

**DIRECCION DE TESIS** Total: 34

**DIRECCION DE TESIS DE GRADO - FINALIZADAS** Total: 7

Blanco, Victoria - UNIVERSIDAD ARGENTINA DE LA EMPRESA (UADE) ( 2017 / 2019 ) Calificación : - . Co-director o co-tutor SIERRA, ROMINA

Ferreyra, María Sol - UNIVERSIDAD FAVALORO (UFAVALORO) ( 2018 / 2019 ) Calificación : Sobresaliente . Co-director o co-tutor CORONEL, MARIA FLORENCIA

González Llamazares, Lucrecia - UNIVERSIDAD FAVALORO (UFAVALORO) ( 2017 / 2019 ) Calificación : - . Director o tutor GARCIA, MARIANA GABRIELA

Miguel, Constanza Agata - UNIVERSIDAD DE BELGRANO (UB) ( 2018 / 2019 ) Calificación : Sobresaliente . Director o tutor CORONEL, MARIA FLORENCIA

Petrigliano, Micaela - UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN (UNSAM) ( 2018 / 2019 ) Calificación : Diciembre 2019 . Director o tutor POTILINSKI, MARÍA CONSTANZA

Recalde, Mariana Daniela - UNIVERSIDAD CAECE (CAECE) ( 2019 / 2019 ) Calificación : - . Director o tutor CORONEL, MARIA FLORENCIA

Usuardi, Chiara - DECANATO DE LA FACULTAD DE INGENIERIA Y CS. EXACTAS ; FACULTAD DE INGENIERIA Y CIENCIAS EXACTAS ; UNIVERSIDAD ARG.DE LA EMPRESA ( 2018 / 2019 ) Calificación : - . Director o tutor AQUINO, JORGE BENJAMIN

<b>DIRECCION DE TESIS DE GRADO - EN PROGRESO</b>	<b>Total: 2</b>
<p>Agüero Vera, Valentina - FACULTAD DE CS.BIOMEDICAS ; UNIVERSIDAD AUSTRAL ( 2019 / 2020 ) Calificación : - .  Director o tutor ELIZALDE ACEVEDO, BAUTISTA</p> <p>Cerchiaro, Constanza Lucila - UNIVERSIDAD FAVALORO / FACULTAD DE INGENIERIA Y CS.EXACTAS Y NATURALES /  CARRERA DE CIENCIAS BIOLÓGICAS ( 2019 / 2021 ) Calificación : - . Co-director o co-tutor TATE, PABLO SEBASTIÁN</p>	
<b>DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO - FINALIZADAS</b>	<b>Total: 3</b>
<p>Julián, Lilian Karina - FACULTAD DE CS.BIOMEDICAS ; UNIVERSIDAD AUSTRAL ( 2015 / 2019 ) Calificación : - .  Director o tutor SUBURO, ANGELA MARIA</p> <p>Lopez, Emiliano S. - FACULTAD DE CS.BIOMEDICAS ; UNIVERSIDAD AUSTRAL ( 2008 / 2019 ) Calificación :  Sobresaliente . Director o tutor GALLO, JUAN EDUARDO MARIA</p> <p>Raggio, María Celeste - FACULTAD DE MEDICINA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES ( 2014 / 2019 ) Calificación :  Sobresaliente . Co-director o co-tutor CORONEL, MARIA FLORENCIA</p>	
<b>DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO - EN PROGRESO</b>	<b>Total: 20</b>
<p>Adler, Natalia Sol - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES ( 2017 / 2022 )  ) Calificación : - . Director o tutor CAVASOTTO, CLAUDIO NORBERTO</p> <p>Amin, Guadalupe - FACULTAD DE CS.BIOMEDICAS ; UNIVERSIDAD AUSTRAL ( 2019 / 2023 ) Calificación : - . Co-  director o co-tutor ATORRASAGASTI, MARIA CATALINA</p> <p>Ariolfo, Laura - INSTITUTO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA DE BUENOS AIRES - INSTITUTO PARTNER DE LA  SOCIEDAD MAX PLANCK (IBIOBA - MPSP) ; (CONICET - INSTITUT MAX PLANCK FUER GESELLSCHAFT) ( 2016 / 2021 )  Calificación : - . Director o tutor PERONE, MARCELO JAVIER</p> <p>Aucar, María Gabriela - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) ( 2015 / 2020 ) Calificación : - . Director o  tutor CAVASOTTO, CLAUDIO NORBERTO</p> <p>Borda, Maximiliano - FACULTAD DE CS.BIOMEDICAS ; UNIVERSIDAD AUSTRAL ( 2019 / 2024 ) Calificación : - . Director  o tutor AQUINO, JORGE BENJAMIN</p> <p>Cantero, Maria Jose - FACULTAD DE CS.BIOMEDICAS ; UNIVERSIDAD AUSTRAL ( 2018 / 2023 ) Calificación : - .  Director o tutor GARCIA, MARIANA GABRIELA</p> <p>Casadei, Mailín - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MEDICINA TRASLACIONAL (IIMT) ; (CONICET - AUSTRAL) ( 2017  / 2022 ) Calificación : - . Director o tutor BRUMOVSKY, PABLO RODOLFO</p> <p>Castañeda, Mauricio - FACULTAD DE CS.BIOMEDICAS ; UNIVERSIDAD AUSTRAL ( 2006 / - ) Calificación : - . Director  o tutor SUBURO, ANGELA MARIA</p> <p>Cordoba, Marta - FACULTAD DE MEDICINA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES ( 2014 / - ) Calificación : - . Director o  tutor KAUFFMAN, MARCELO ANDRES</p> <p>Fuertes, Florencia - UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA) ( 2017 / 2022 ) Calificación : - . Director o tutor PERONE,  MARCELO JAVIER</p> <p>González Morón, Dolores - FACULTAD DE MEDICINA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES ( 2012 / - ) Calificación : - .  Director o tutor KAUFFMAN, MARCELO ANDRES</p> <p>Julián, Lilian Karina - FACULTAD DE CS.BIOMEDICAS ; UNIVERSIDAD AUSTRAL ( 2009 / - ) Calificación : - . Director o  tutor SUBURO, ANGELA MARIA</p> <p>Leiguarda, Candelaria - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MEDICINA TRASLACIONAL (IIMT) ; (CONICET - AUSTRAL)  ( 2016 / 2021 ) Calificación : - . Director o tutor BRUMOVSKY, PABLO RODOLFO</p> <p>Marquioni Ramella, Melisa Daniela - FACULTAD DE CS.BIOMEDICAS ; UNIVERSIDAD AUSTRAL ( 2013 / - ) Calificación :  - . Director o tutor SUBURO, ANGELA MARIA</p>	



Onorato, Agostina - FACULTAD DE CS.BIOMEDICAS ; UNIVERSIDAD AUSTRAL ( 2017 / 2021 ) Calificación : Diciembre 2021 . Co-director o co-tutor ATORRASAGASTI, MARIA CATALINA	
Salica, Juan Pablo - FACULTAD DE CS.BIOMEDICAS ; UNIVERSIDAD AUSTRAL ( 2010 / 2021 ) Calificación : - . Director o tutor GALLO, JUAN EDUARDO MARIA	
Sierra, Romina - FACULTAD DE CS.BIOMEDICAS ; UNIVERSIDAD AUSTRAL ( 2015 / 2020 ) Calificación : Sobresaliente . Director o tutor AQUINO, JORGE BENJAMIN	
Spinelli, Fiorella - FACULTAD DE CS.BIOMEDICAS ; UNIVERSIDAD AUSTRAL ( 2015 / 2020 ) Calificación : - . Co-director o co-tutor GARCIA, MARIANA GABRIELA	
Tate, Pablo S. - FACULTAD DE CS.BIOMEDICAS ; UNIVERSIDAD AUSTRAL ( 2015 / 2020 ) Calificación : - . Director o tutor SUBURO, ANGELA MARIA	
Vitale, Daiana - FACULTAD DE CS.BIOMEDICAS ; UNIVERSIDAD AUSTRAL ( 2016 / 2021 ) Calificación : - . Co-director o co-tutor GARCIA, MARIANA GABRIELA	
<b>DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA - FINALIZADA</b>	<b>Total: 1</b>
Vilte, Carolina - UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA) ( 2017 / 2019 ) Calificación : - . Director o tutor KAUFFMAN, MARCELO ANDRES	
<b>DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA - EN PROGRESO</b>	<b>Total: 1</b>
Sbrascini, Sandra - FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES ( 2018 / 2020 ) Calificación : - . Director o tutor BRUMOVSKY, PABLO RODOLFO	
<b>DIRECCION DE INVESTIGADORES</b>	<b>Total: 5</b>
<b>DIRECCION INVESTIGADORES CARRERA DE INVESTIGADOR CONICET</b>	<b>Total: 4</b>
Atorrasagasti, Catalina - FACULTAD DE CS.BIOMEDICAS ; UNIVERSIDAD AUSTRAL ( 2013 / 2019 ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor MAZZOLINI RIZZO, GUILLERMO DANIEL	
Bayo, Juan - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MEDICINA TRASLACIONAL (IIMT) ; (CONICET - AUSTRAL) ( 2019 / - ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor MAZZOLINI RIZZO, GUILLERMO DANIEL	
Fiore, Esteban - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MEDICINA TRASLACIONAL (IIMT) ; (CONICET - AUSTRAL) ( 2018 / - ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor MAZZOLINI RIZZO, GUILLERMO DANIEL	
Mazzone, Graciela - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MEDICINA TRASLACIONAL (IIMT) ; (CONICET - AUSTRAL) ( 2018 / - ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor AQUINO, JORGE BENJAMIN	
<b>DIRECCION DE INVESTIGADORES DE OTRAS CARRERAS DE INVESTIGACION</b>	<b>Total: 1</b>
Bromberg, Ruben - HOSPITAL GRAL.DE AGUDOS "RAMOS MEJIA" ; GOBIERNO DE LA CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES ( 2012 / - ) Categoría/Cargo: - Investigador en Salud. Direccion de Capacitacion. GCBA. Director o tutor KAUFFMAN, MARCELO ANDRES	
<b>DIRECCION DE PASANTE</b>	<b>Total: 15</b>
<b>DIRECCION DE PASANTE DE GRADO</b>	<b>Total: 13</b>
Bertossi, Rocio ( 2019 / 2019 ) Universidad o instituto universitario privado - UNIVERSIDAD AUSTRAL (AUSTRAL) - Caracterización de mecanismos moleculares y celulares que median la neuroprotección y la regeneración espinal . Director o tutor MAZZONE, GRACIELA LUJÁN	
Bezazian, Ana ( 2019 / - ) Universidad o instituto universitario privado - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MEDICINA TRASLACIONAL (IIMT) ; (CONICET - AUSTRAL) - Rol de los glicosaminoglicanos (GAGs) expresados por las células iniciadoras de tumor en la progresión y el tratamiento del cáncer de pulmón . Director o tutor MALVICINI, MARIANA	
Cockey, Samuel ( 2019 / 2019 ) Universidad o instituto universitario estatal - UNIVERSITY OF FLORIDA (UF) - Contribution of cells derived from the neural crest and / or GLAST+ pericytes with the spinal cord in health and disease . Director o tutor MAZZONE, GRACIELA LUJÁN	

Díaz Gutierrez, Marco Aurelio ( 2019 / - ) Universidad o instituto universitario privado - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MEDICINA TRASLACIONAL (IIMT) ; (CONICET - AUSTRAL) - Enfoque dual de la enfermedad tumoral: estrategias para superar la progresión del tumor mediada por hipoxia y facilitar la respuesta inmune antitumoral en cáncer de páncreas . Director o tutor MALVICINI, MARIANA

Magurno, Luciano ( 2019 / - ) - FACULTAD DE CS.BIOMEDICAS ; UNIVERSIDAD AUSTRAL - Efecto terapéutico de MSCs en tumores hepáticos . Director o tutor GARCIA, MARIANA GABRIELA

Miguel, Constanza Agata ( 2017 / 2019 ) - UNIVERSIDAD DE BELGRANO (UB) - Neuropatía periférica y dolor neuropático inducidos por el fármaco quimioterápico paclitaxel . Director o tutor CORONEL, MARIA FLORENCIA

Miranda, Lucas ( 2018 / 2020 ) - FACULTAD DE CS.BIOMEDICAS ; UNIVERSIDAD AUSTRAL - DESARROLLO DE TERAPIAS PARA EL HEPATOCARCINOMA BASADAS EN INHIBIDORES DE RAC1 . Director o tutor BAYO FINA, JUAN MIGUEL

Poodots, Martina ( 2019 / - ) Universidad o instituto universitario privado - UNIVERSIDAD AUSTRAL (AUSTRAL) - Caracterización de mecanismos moleculares y celulares que median la neuroprotección y la regeneración espinal . Director o tutor MAZZONE, GRACIELA LUJÁN

Real, Alejandrina ( 2016 / - ) - HOSPITAL UNIVERSITARIO AUSTRAL (HUA) ; UNIVERSIDAD AUSTRAL - DESARROLLO DE TERAPIAS PARA EL HEPATOCARCINOMA BASADAS EN INHIBIDORES EPIGENETICOS . Director o tutor BAYO FINA, JUAN MIGUEL

Roncoroni, Julieta ( 2019 / - ) Universidad o instituto universitario privado - UNIVERSIDAD AUSTRAL (AUSTRAL) - Caracterización de mecanismos moleculares y celulares que median la neuroprotección y la regeneración espinal . Director o tutor MAZZONE, GRACIELA LUJÁN

Sétula, Carolina ( 2019 / - ) - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MEDICINA TRASLACIONAL (IIMT) ; (CONICET - AUSTRAL) - Estrés celular y respuesta hormética de la célula-beta . Co-director o co-tutor ANDREONE, LUZ

Setula, Carolina ( 2019 / 2021 ) - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MEDICINA TRASLACIONAL (IIMT) ; (CONICET - AUSTRAL) - Hormesis de la célula beta . Director o tutor PERONE, MARCELO JAVIER

Usuardi, Chiara ( 2018 / 2019 ) - UNIVERSIDAD ARGENTINA DE LA EMPRESA (UADE) - ANÁLISIS DE LA INCIDENCIA DE UNA SUBPOBLACIÓN DE HEPATOCITOS DURANTE LA CIRROSIS Y LA REGENERACIÓN HEPÁTICA . Co-director o co-tutor SIERRA, ROMINA

**DIRECCION DE PASANTE DE DOCTORADO** Total: 1

Silberberg, Agustín ( 2015 / - ) - FACULTAD DE CS.BIOMEDICAS ; UNIVERSIDAD AUSTRAL - Aspectos éticos de la conducta de neonatólogos frente a neonatos en situación de riesgo . Director o tutor VILLAR, MARCELO JOSE

**DIRECCION DE PASANTE DE ESPECIALIZACION** Total: 1

Herrera Moncada, Wendy ( 2019 / 2020 ) Universidad o instituto universitario privado - UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO - Contribution of cells derived from the neural crest and / or GLAST+ pericytes with the spinal cord in health and disease . Director o tutor MAZZONE, GRACIELA LUJÁN

**ACTIVIDADES DE DIVULGACION CYT** Total: 15

CORONEL, MARIA FLORENCIA , Organizador o coordinador , Administrador, responsable de comunidad y creador de contenido de la página de facebook institucional de la Fundación IBYME. Creación y mantenimiento de la página de facebook institucional de la Fundación IBYME, cuyo objetivo es difundir la actividad desarrollada en el IBYME. 01/04/201501/11/2019 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

BAYO FINA, JUAN MIGUEL , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Ateneo Central Hospital Universitario Austral. Exposición en el Ateneo Central del Hospital Universitario Austral.. 01/03/201901/06/2020 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

GALLO, JUAN EDUARDO MARIA , Organizador o coordinador , campaña nacional de prevención de la ceguera por diabetes. Soy coordinador de la campaña en el servicio de oftalmología del hospital universitario austral.. 01/11/2012 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

PERONE, MARCELO JAVIER , Autor de la nota periodística , Día mundial de la diabetes: el camino de la cura se transita junto a la sociedad. Nota periodística Ambito Financiero en ocasión Día Mundial de la Diabetes.. 01/11/201901/11/2019 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

BRUMOVSKY, PABLO RODOLFO , Composición del artículo , Dolor Crónico: una voz para los más débiles. Nota periodística sobre el dolor en el vulnerable. 01/10/201901/11/2019 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

CAVASOTTO, CLAUDIO NORBERTO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Entrevista radial. Entrevista de media hora sobre temas de inteligencia artificial. 01/12/201901/12/2019 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

BAYO FINA, JUAN MIGUEL , Conferencista/expositor/entrevistado individual , La Ciencia y la Salud con Horacio Sola. Entrevista en el programa de radio La Ciencia y la Salud con Horacio Sola.. 01/05/201901/05/2019 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

MALVICINI, MARIANA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , La trascendencia de la investigación de células y sus procesos adaptativos. Columna de opinión en Diario Perfil. 01/12/201901/12/2019 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

AQUINO, JORGE BENJAMIN , Conferencista/expositor/entrevistado individual , La vida del investigador. Jornada organizada por el Vice-Rectorado de Investigación de la Universidad Austral, para reflexionar sobre experiencias en investigación: como repartimos los tiempos de dedicación, cómo elegimos los temas para investigar, de qué tareas me encargo y cuáles llevan los becarios,.... 01/10/201901/10/2019 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

CORONEL, MARIA FLORENCIA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Nota de actualización sobre "Neuropatía periférica y dolor neuropático inducidos por fármacos quimioterápicos" para la Asociación Argentina para el Estudio del Dolor (AAED). Confección de una nota de actualización sobre "Neuropatía periférica y dolor neuropático inducidos por fármacos quimioterápicos" publicada en la página web de la Asociación Argentina para el Estudio del Dolor. 01/07/201901/07/2019 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

PERONE, MARCELO JAVIER , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Reunion Camara de Profesionales de Puerto Quequen. Titulo:"DIABETES: un problema de muchos para resolverlo entre todos"Divulgacion sobre la diabetes y sus consecuencias socio-economicas.. 01/06/201901/06/2019 , Tipo Destinatario: Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

MALVICINI, MARIANA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Seminario Departamento Ciencias Básicas UNLu. Seminario de actualización de resultados Universidad Nacional de Luján. 01/05/201901/05/2019 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

BAYO FINA, JUAN MIGUEL , Conferencista/expositor/entrevistado individual , SEMINARIO ININFA-DTO FARMACOLOGÍA CICLO 2019. Expositor en el Ciclo de Seminarios de ININFA-DTO FARMACOLOGÍA. 01/07/201901/07/2019 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

ANDREONE, LUZ , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Seminarios del Instituto de Investigaciones Biomédicas. Dictado de Seminario: ?Mecanismos de estrés de las células-#946; en la diabetes mellitus tipo 1: potencial terapéutico de un ligando selectivo del receptor de glucocorticoides?.. 01/11/201901/11/2019 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

CAVASOTTO, CLAUDIO NORBERTO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , XXI CAFQI, Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica. Conferencia plenaria "Computational chemistry in drug lead design". 01/04/201901/04/2019 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

<b>FINANCIAMIENTO</b>	<b>Total: 47</b>
<b>PROYECTOS DE I+D</b>	<b>Total: 44</b>
<p>Tipo de actividad de I+D: <b>Investigación básica</b>  Tipo de proyecto:  Código de identificación: <b>1425</b>  Título: <b>14 concurso Interno de Proyectos de Investigación científica</b>  Descripción: <b>Papel de SPARC (Secreted Protein, Acidic and Rich in Cysteine) en la activación del inflammasoma NLRP3 en la esteatohepatitis no alcohólica: implicancias diagnósticas y terapéuticas</b>  Campo aplicación: <b>Salud humana</b> Función desempeñada: <b>Director</b>  Moneda: <b>Pesos</b> Monto: <b>75.000,00</b> Fecha desde: <b>02/2019</b> hasta: <b>12/2020</b>  Institución/es: <b>FACULTAD DE CS.BIOMEDICAS ; UNIVERSIDAD AUSTRAL</b> Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: <b>100 %</b>  Nombre del director: <b>ATORRASAGASTI, MARIA CATALINA</b>  Nombre del codirector:  Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>02/2019</b> fin: <b>12/2020</b>  Palabras clave: <b>ESTEATOHEPATITIS; INFLAMOSOMA; SPARC</b>  Area del conocimiento: <b>Bioquímica y Biología Molecular (ídem 1.6.3)</b>  Sub-área del conocimiento: <b>Bioquímica y Biología Molecular (ídem 1.6.3)</b>  Especialidad: <b>Hepatología experimental</b></p>	
<p>Tipo de actividad de I+D: <b>Investigación básica</b>  Tipo de proyecto:  Código de identificación: <b>1629</b>  Título: <b>Análisis de la respuesta glial al desarrollo de la fibrosis hepática</b>  Descripción: <b>Se estudiará si la fibrogénesis hepática está asociada con cambios en el número y propiedades de las células gliales, originadas en células de la cresta neural (NCDCs), presentes en el hígado. Con este fin se generarán dos modelos de cirrosis hepática, mediante aplicación crónica de tioacetamida y ligadura de conducto colédoco. Se analizarán cambios en la proporción de NCDCs que expresen GFAP, vimentina y/o nestina en relación con el grado de avance de la cirrosis hepática. Asimismo, se estudiarán variaciones en algunas propiedades de esas células, tales como proliferación y/o reclutamiento por movilización sistémica a partir de precursores presentes en la médula ósea. Para la determinación del origen de células gliales derivadas de la cresta neural se empleará el sistema Cre-LoxP de trazado de linaje en modelos murinos. Se cruzarán ratones de la cepa Wnt1-Cre2, GLAST-CreERT2 y Nestin-CreERT2 con otros Rosa26-Tomato y se analizará la co-expresión del gen reportero (Tomato) y marcadores de gliosis, mediante inmunohistoquímica, qPCR y/o citometría de flujo.</b>  Campo aplicación: <b>Salud humana</b> Función desempeñada: <b>Director</b>  Moneda: <b>Pesos</b> Monto: <b>22.000,00</b> Fecha desde: <b>01/2017</b> hasta: <b>01/2019</b>  Institución/es: <b>FACULTAD DE CS.BIOMEDICAS ; UNIVERSIDAD AUSTRAL</b> Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: <b>100 %</b>  Nombre del director: <b>SIERRA, ROMINA</b>  Nombre del codirector: <b>AQUINO, JORGE BENJAMIN</b>  Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>01/2017</b> fin: <b>01/2019</b>  Palabras clave: <b>CRESTA NEURAL; GLIA; FIBROSIS</b>  Area del conocimiento: <b>Otras Ciencias de la Salud</b>  Sub-área del conocimiento: <b>Otras Ciencias de la Salud</b>  Especialidad: <b>CIRROSIS</b></p>	
<p>Tipo de actividad de I+D: <b>Investigación aplicada</b>  Tipo de proyecto:  Código de identificación: <b>PIDC-2017-0012</b>  Título: <b>Análisis genético-molecular de un fenotipo particular de obesidad: Obesos Metabólicamente Sano</b>  Descripción: <b>Investigación de las diferencias genético-molecular entre obesos sanos y obesos con síndrome metabólico.</b>  Campo aplicación: <b>Salud humana</b> Función desempeñada: <b>Investigador</b>  Moneda: <b>Pesos</b> Monto: <b>1.421.000,00</b> Fecha desde: <b>04/2018</b> hasta: <b>07/2022</b>  Institución/es: <b>AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA</b> Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: <b>100 %</b>  Nombre del director: <b>FRECHTEL, GUSTAVO DANIEL</b>  Nombre del codirector:  Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>04/2018</b> fin: <b>07/2022</b>  Palabras clave: <b>DIABETES; OBESIDAD; SINDROME METABOLICO</b></p>	

Area del conocimiento: **Endocrinología y Metabolismo (incluye diabetes y hormonas)**  
Sub-área del conocimiento: **Endocrinología y Metabolismo (incluye diabetes y hormonas)**  
Especialidad: **Diabetes**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Cambios en el perfil de expresión de células inflamatorias en un contexto reparativo de medula espinal lesionada**

Descripción: **Nos proponemos identificar mecanismos involucrados en la reparación de la médula espinal de ratones BALB/c, inducidos por la aplicación de células estaminales mesenquimales modificadas genéticamente para expresar el factor de crecimiento similar-insulina I (AdIGF-I-MSCs) y/o el oligonucleótido IMT504, luego de una compresión realizada mediante un clip de aneurisma. Al 7º día post-lesión, se aplicarán las células en la región directamente afectada y/o i.p. IMT504. Se monitoreará la evolución de la lesión tanto funcional como histológicamente. Al día siguiente del tratamiento experimental se sacrificarán algunos animales y se aislarán los macrófagos para analizar su perfil de expresión. Los principales resultados serán confirmados mediante ensayos in vitro. Este estudio permitirá ahondar en un conocimiento que hará posible diseñar potenciales terapias reparativas nerviosas.**

Campo aplicación: **Enf.No Endemicas-Degenerativas**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **75.000,00**

Fecha desde: **02/2019**

hasta: **02/2021**

Institución/es: **UNIVERSIDAD AUSTRAL (AUSTRAL)**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MEDICINA**

Ejecuta: no / Evalúa: no Financia:

**TRASLACIONAL (IIMT) ; (CONICET - AUSTRAL)**

Nombre del director: **MAZZONE, GRACIELA LUJÁN**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **02/2019** fin: **02/2021**

Palabras clave: **lesiones de médula espinal ; células madre mesenquimales ; terapias neuroprotectoras**

Area del conocimiento: **Neurociencias (incluye Psicofisiología)**

Sub-área del conocimiento: **Neurociencias (incluye Psicofisiología)**

Especialidad: **Neurociencias**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **PICT Grupo en Formación**

Código de identificación: **1629**

Título: **Competencia metabólica en el microambiente tumoral**

Descripción: **La concentración baja de oxígeno o hipoxia contribuye a la heterogeneidad del microambiente en los tumores sólidos e induce un estrés significativo que impulsa adaptaciones esenciales para la supervivencia de las células tumorales. Estos mecanismos de adaptación incluyen un metabolismo alterado, la regulación del pH, la transición epitelio-mesenquima, la formación de nuevos vasos sanguíneos, la evasión de la respuesta inmune y la resistencia a las terapias convencionales. En particular, la regulación del pH por células tumorales hipóxicas, a través de la modulación de moléculas de superficie celular tales como las anhidrasas carbónicas extracelulares (CAIX y CAXII) y transportadores de monocarboxilato (MCT-1 y MCT-4), aumenta la supervivencia de estas células, la capacidad de invasión y contribuye a modificar la función de las células inmunitarias. Por otra parte, el desarrollo de hipoxia en el tumor induce tanto el infiltrado de células supresoras de la respuesta inmunitaria como las células T reguladoras (Tregs), las células mieloides supresoras (MDSCs) y los macrófagos asociados al tumor (TAMs), como la expresión del ligando 1 de la molécula de muerte programada (en inglés: Programmed Death-Ligand 1, PD-L1) en las células tumorales, suprimiendo la actividad de las células T. El repertorio de efectos inducidos por la regulación del pH y la hipoxia para sostener la supervivencia e invasión tumoral aún no han sido del todo explorados o explotados como vías terapéuticas. En ese sentido, el uso clínico de agentes anti-angiogénicos ha identificado un dilema ya que, mediante este tratamiento, es posible que aumente la hipoxia y se acelere el proceso de metástasis. Por lo tanto, la reprogramación metabólica juega un papel importante en la resistencia a las terapias convencionales y en la supresión del ataque a las células tumorales por parte del sistema inmunitario. En este contexto, es necesario comprender los mecanismos de supervivencia celular específicos y desarrollar enfoques terapéuticos eficaces, con el fin de mejorar el resultado del tratamiento de los pacientes. En este sentido algunas terapias novedosas cuyos blancos biológicos son las vías de crecimiento tumoral, el metabolismo tumoral o aquellas que modifican el microambiente inmunosupresor del tumor, emergen como un área atractiva de la investigación clínica. La combinación de estrategias dirigidas a modificar el microambiente tumoral en el contexto de la hipoxia, regulando el pH y modificando la respuesta inmune, podría evitar la progresión del tumor, aumentar la eficacia terapéutica convirtiéndose en una nueva estrategia adyuvante para el tratamiento de tumores sólidos agresivos. En nuestro laboratorio hemos demostrado en diferentes modelos tumorales murinos que la inhibición de la síntesis de ácido hialurónico (AH), componente principal de la matriz extracelular, utilizando la cumarina 4-metilumbeliferona (4Mu) modula el microambiente tumoral disminuyendo la presión intratumoral y la expresión del factor inducible por hipoxia HIF1-alpha, que juega un papel integral en la respuesta a concentraciones bajas de oxígeno. El objetivo general de este proyecto es estudiar tanto en ensayos in vitro como in vivo la reprogramación metabólica que se dispara en las células tumorales, y evaluar si el uso de 4Mu ó de inhibidores**

**de anhidrasas carbónicas combinados con estrategias que potencian la respuesta inmunitaria antitumoral (anticuerpos monoclonales -mAbs- inhibidores o estimuladores de puntos de control) resultan estrategias eficaces para inhibir el crecimiento de los tumores en modelos preclínicos.**

Campo aplicación: **Salud humana**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **390.000,00**

Fecha desde: **09/2019**

hasta: **09/2021**

Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **MALVICINI, MARIANA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **02/2020** fin: **02/2020**

Palabras clave: **microambiente tumoral; anhidrasas carbonicas; pH ; hipoxia**

Area del conocimiento: **Otras Medicina Básica**

Sub-área del conocimiento: **Otras Medicina Básica**

Especialidad: **Inmunología Tumoral**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT-2017-0642**

Título: **Contribución de la cresta neural con el hígado durante el desarrollo y en la fibrogénesis**

Descripción: **En este proyecto nos proponemos: 1) caracterizar el fenotipo de las NDCs presentes en el hígado durante estadios embrionarios y en el adulto de ratón; 2) analizar la incidencia y el perfil de la glía con el desarrollo de la fibrosis/cirrosis hepática; 3) investigar eventuales cambios en la incidencia de HLCs derivados de la cresta neural (NCD-HLCs) en hígados fibróticos, y 4) estudiar un posible efecto de la droga IMT504 en la movilización de NDCs de la médula ósea hacia el hígado y en la incidencia de NCD-HLCs durante la fibrogénesis hepática.**

Campo aplicación: **Enfermedades no endémicas-Otros** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **1.008.000,00**

Fecha desde: **06/2019**

hasta: **08/2022**

Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **AQUINO, JORGE BENJAMIN**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2019** fin: **08/2022**

Palabras clave: **CRESTA NEURAL; REGENERACIÓN; CELULAS TIPO HEPATOCITOS; GLIA**

Area del conocimiento: **Otras Medicina Básica**

Sub-área del conocimiento: **Otras Medicina Básica**

Especialidad: **Biología del Desarrollo y Medicina Regenerativa**

Tipo de actividad de I+D: **Desarrollo experimental o tecnológico**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PIP 2017-2019 GI, 11220170100573CO**

Título: **Desarrollo de herramientas biotecnológicas basadas en la nueva variante de splicing TGFBR2-SE humana dirigidas a la identificación de biomarcadores y posibles blancos terapéuticos de enfermedades complejas**

Descripción: **1) desarrollar un test de ELISA que permita una detección de TGFBR2-SE en fluidos y células de pacientes con AR, 2) analizar los niveles de ARNm y proteína TGFBR2-SE en Neu de pacientes con T1DM, y determinar su potencial como biomarcador, y 3) profundizar los estudios de la acción de TGFBR2-SE en hígado y determinar su potencial terapéutico en un modelo murino de fibrosis hepática.**

Campo aplicación: **Tecnología sanitaria y curativa**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **300.000,00**

Fecha desde: **08/2019**

hasta: **07/2022**

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **Dewey, Ricardo**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **08/2019** fin: **07/2022**

Palabras clave: **enfermedades autoinmunes; diagnostico molecular; blancos terapeuticos; enfermedades complejas**

Area del conocimiento: **Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, y cómo influyen en el conjunto de enfermedades y mantenimiento del bienestar**

Sub-área del conocimiento: **Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, y cómo influyen en el conjunto de enfermedades y mantenimiento del bienestar**

Especialidad: <b>Medicina Traslacional</b>			
Tipo de actividad de I+D: <b>Desarrollo experimental o tecnológico</b>			
Tipo de proyecto: <b>Start-up</b>			
Código de identificación:			
Título: <b>Desarrollo de un anticuerpo monoclonal anti-SPARC para el tratamiento de la hepatitis fulminante</b>			
Descripción: <b>El proyecto tiene como objeto el desarrollo de un anticuerpo monoclonal anti-SPARC para el tratamiento de la falla hepática aguda. En el mismo se busca realizar las pruebas preclínicas que permitan una translocación a la clínica.</b>			
Campo aplicación: <b>Salud humana</b>		Función desempeñada: <b>Investigador</b>	
Moneda: <b>Pesos</b>	Monto: <b>450.000,00</b>	Fecha desde: <b>12/2017</b>	hasta: <b>12/2019</b>
Institución/es: <b>FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA</b>		Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: <b>50 %</b>	
<b>UNIVERSIDAD AUSTRAL (AUSTRAL)</b>		Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: <b>50 %</b>	
Nombre del director: <b>Guillermo Mazzolini</b>			
Nombre del codirector:			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>06/2018</b> fin: <b>12/2019</b>			
Palabras clave: <b>SPARC; HEPATITIS FULMINANTE</b>			
Area del conocimiento: <b>Bioquímica y Biología Molecular (ídem 1.6.3)</b>			
Sub-área del conocimiento: <b>Bioquímica y Biología Molecular (ídem 1.6.3)</b>			
Especialidad: <b>Ciencias Biológicas de Células y Moléculas</b>			
Tipo de actividad de I+D: <b>Desarrollo experimental o tecnológico</b>			
Tipo de proyecto:			
Código de identificación:			
Título: <b>Desarrollo de un anticuerpo monoclonal anti-SPARC para el tratamiento de la hepatitis fulminante"</b>			
Descripción: <b>PICTO start up para desarrollar anticuerpos monoclonales anti SPARC, proteína identificada por nuestro grupo como participe clave del proceso de la falla hepática fulminante.</b>			
Campo aplicación: <b>Salud humana</b>		Función desempeñada: <b>Director</b>	
Moneda: <b>Pesos</b>	Monto: <b>450.000,00</b>	Fecha desde: <b>12/2016</b>	hasta: <b>12/2019</b>
Institución/es: <b>INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MEDICINA TRASLACIONAL (IIMT) ; (CONICET - AUSTRAL)</b>		Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: <b>50 %</b>	
<b>CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)</b>		Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: <b>50 %</b>	
Nombre del director: <b>GUILLERMO DANIEL MAZZOLINI RIZZO</b>			
Nombre del codirector:			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>12/2016</b> fin: <b>12/2019</b>			
Palabras clave: <b>SPARC; hepatitis fulminante; anticuerpos monoclonales</b>			
Area del conocimiento: <b>Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, y cómo influyen en el conjunto de enfermedades y mantenimiento del bienestar</b>			
Sub-área del conocimiento: <b>Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, y cómo influyen en el conjunto de enfermedades y mantenimiento del bienestar</b>			
Especialidad: <b>Hepatología</b>			
Tipo de actividad de I+D: <b>Investigación básica</b>			
Tipo de proyecto:			
Código de identificación:			
Título: <b>Desarrollo de una terapia innovadora para la cirrosis hepática a través del uso de un nuevo inhibidor de Rac1.</b>			
Descripción: <b>La cirrosis es el estadio final de la fibrosis hepática avanzada y se caracterizan por la excesiva acumulación de matriz extracelular como consecuencia de un proceso adaptativo de cicatrización frente a un daño crónico que genera apoptosis y/o necrosis de hepatocitos. Durante dicho proceso las células de Kupffer (CK) y las células estrelladas hepáticas (CEH) cumplen un rol crítico al iniciar y sostener la inflamación. RAC-1, una pequeña GTPasa, se encuentra involucrada en procesos de migración, proliferación e inflamación. Más aún, la activación sostenida de RAC-1 ha sido relacionada con un fenotipo pro-fibrogénico de las CEH y un fenotipo pro-inflamatorio de las CK debido a su rol en el reordenamiento del citoesqueleto, la producción de especies reactivas del oxígeno y la secreción de citoquinas. Por lo tanto, nuestra hipótesis es que la inhibición farmacológica de RAC-1 podría resultar en la reducción del desarrollo de la fibrosis hepática.</b>			
Campo aplicación: <b>Enfermedades no endémicas</b>		Función desempeñada: <b>Director</b>	
Moneda: <b>Pesos</b>	Monto: <b>75.000,00</b>	Fecha desde: <b>01/2019</b>	hasta: <b>12/2020</b>

Institución/es: <b>FACULTAD DE CS.BIOMEDICAS ; UNIVERSIDAD AUSTRAL</b>	Ejecuta: si / Evalúa: si	Financia: <b>100 %</b>
Nombre del director: <b>BAYO FINA, JUAN MIGUEL</b>		
Nombre del codirector:		
Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>01/2019</b> fin: <b>12/2020</b>		
Palabras clave: <b>RAC-1; CIRROSIS; HIGADO</b>		
Area del conocimiento: <b>Farmacología y Farmacia</b>		
Sub-área del conocimiento: <b>Farmacología y Farmacia</b>		
Especialidad: <b>HEPATOLOGIA</b>		
Tipo de actividad de I+D: <b>Investigación básica</b>		
Tipo de proyecto:		
Código de identificación: <b>PICTO-2016-0088</b>		
Título: <b>Diferenciación de células humanas derivadas de la cresta neural en células tipo-hepatocitos</b>		
Descripción: <b>Se diferenciarán in vitro células humanas obtenidas de la piel del adulto y/o de cordón umbilical en células tipo-hepatocitos</b>		
Campo aplicación: <b>Salud humana</b>	Función desempeñada: <b>Director</b>	
Moneda: <b>Pesos</b>	Monto: <b>300.000,00</b>	Fecha desde: <b>11/2017</b> hasta: <b>11/2020</b>
Institución/es: <b>AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA</b>	Ejecuta: si / Evalúa: no	
<b>UNIVERSIDAD AUSTRAL (AUSTRAL)</b>	Ejecuta: si / Evalúa: no	
Financia: <b>50 %</b>	Financia: <b>50 %</b>	
Nombre del director: <b>AQUINO, JORGE BENJAMIN</b>		
Nombre del codirector:		
Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>11/2017</b> fin: <b>11/2020</b>		
Palabras clave: <b>BIOLOGIA DEL DESARROLLO; CELULAS MADRE MESENQUIMALES; PLASTICIDAD; MEDICINA REGENERATIVA</b>		
Area del conocimiento: <b>Biología del Desarrollo</b>		
Sub-área del conocimiento: <b>Biología del Desarrollo</b>		
Especialidad: <b>Biología del Desarrollo y Medicina Regenerativa</b>		
Tipo de actividad de I+D: <b>Investigación básica</b>		
Tipo de proyecto: <b>PICT</b>		
Código de identificación: <b>2017-3767</b>		
Título: <b>Diseño y síntesis de moléculas pequeñas con actividad antiviral contra los virus de Dengue y Zika</b>		
Descripción: <b>Los virus transmitidos por artrópodos como dengue (DENV) y zika (ZIKV) son los responsables de la pandemia actual en América del sur, y es un problema creciente para la salud pública en Argentina. Actualmente, no existe una terapia antiviral específica para el tratamiento y la prevención de la infección por estos virus. Por estos motivos se requieren nuevas aproximaciones para prevenir la replicación, patogénesis y la transmisión viral. NS3 es una proteína multifunción que es esencial para la replicación viral, y es uno de los blancos antivirales más estudiados para virus relacionados. Actualmente, existen pocos ejemplos descritos en la literatura de inhibidores de helicasa de DENV y no se desarrolló ninguna molécula capaz de inhibir acción NS3-helicasa de ZIKA. Por lo tanto, esta enzima resulta ser un blanco antiviral novedoso y atractivo para el desarrollo de fármacos. En este proyecto se propone desarrollar nuevos agentes antivirales contra las proteínas NS3-helicasa de DENV y ZIKA utilizando herramientas computacionales. Se llevará a cabo docking de alto rendimiento, seguido de síntesis química, evaluación biológica, y la posterior optimización de las moléculas líderes guiada por sofisticados métodos de simulación biomolecular, seguido de síntesis y bioevaluación. Además, se estudiará el perfil farmacocinético y toxicológico de los fármacos a fin de reducir los fracasos en las etapas posteriores en el proceso de desarrollo de fármacos. Este proyecto, además de la enorme importancia de este proyecto desde el punto de vista terapéutico, tiene también un crítico valor metodológico.</b>		
Campo aplicación: <b>Qca.,Petroqca.y Carboqca.- Ind.Farmaceutica</b>	Función desempeñada: <b>Director</b>	
Moneda: <b>Pesos</b>	Monto: <b>1.080.000,00</b>	Fecha desde: <b>05/2019</b> hasta: <b>04/2022</b>
Institución/es: <b>FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA</b>	Ejecuta: no / Evalúa: no	
Financia: <b>100 %</b>	Financia: <b>100 %</b>	



Nombre del director: **CAVASOTTO, CLAUDIO NORBERTO**

Nombre del codirector: **BOLLINI, MARIELA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **05/2019** fin: **04/2022**

Palabras clave: **DENGUE; ZIKA; DISEÑO DE FARMACOS**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Químicas**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Químicas**

Especialidad: **Química medicinal computacional**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **PICT, tipo IA**

Código de identificación: **PICT-201802152**

Título: **Dolor neuropático central: bases celulares y moleculares para el uso del esteroide BR297 como estrategia terapéutica**

Descripción: **Según la definición de la Asociación Internacional para el estudio del Dolor, el dolor neuropático se produce como consecuencia de una lesión o enfermedad del sistema somatosensorial, ya sea central o periférico. En particular, el dolor neuropático central es una de las severas secuelas que afectan la calidad de vida de los pacientes con lesiones de la médula espinal, quienes manifiestan un deterioro progresivo de su salud y calidad de vida, con depresión severa, disturbios del sueño, apetito y memoria. Alrededor del 75% de estos pacientes presentan también espasticidad y rigidez, síntomas incapacitantes que interfieren con su recuperación motorA. A pesar de los múltiples y continuos avances, los mecanismos involucrados en las distintas etapas que van desde la génesis hasta el mantenimiento del dolor neuropático no se conocen aún en profundidad. Consecuentemente, resulta refractario a la mayoría de los tratamientos farmacológicos disponibles. Asimismo, muchos de los fármacos usados para el tratamiento de espasticidad requieren vías de administración invasivas o dosis que provocan efectos adversos intolerables, lo que motiva estudios dirigidos al diseño de nuevas estrategias terapéuticas. En los últimos años, esteroides neuroactivos como la progesterona (PG) y su derivado reducido alopregnanolona (AP), han surgido como moléculas de gran atractivo para el tratamiento de diversas condiciones de dolor crónico. En particular, nuestro equipo de trabajo del Laboratorio de Nocicepción y Dolor Neuropático, con amplia experiencia en el estudio de modelos experimentales de dolor neuropático, ya sea por compresión de nervios periféricos o por lesión de la médula espinal, ha evaluado la participación de moléculas relevantes para el procesamiento nociceptivo y su modulación por esteroides neuroactivos, abriendo a la vez nuevos interrogantes en la identificación de blancos moleculares que resulten apropiados para el tratamiento de este dolor persistente. Si bien la generación y el mantenimiento del dolor neuropático involucran varios mecanismos, la pérdida de las acciones inhibitorias mediadas por el neurotransmisor GABA es uno de los principales factores que contribuyen al estado de hiperexcitabilidad neuronal en el asta dorsal espinal y se asocian con dolor persistente. Esta disfunción inhibitoria, que contribuye también a la hiperactividad de motoneuronas y al desarrollo de espasticidad, depende críticamente de la actividad del cotransportador iónico KCC2, responsable de mantener la homeostasis del Cl-. Interesantemente, varios de los eventos explorados en nuestros trabajos previos, como el aumento en la expresión del receptor NMDA (NMDAR), el proceso de activación glial y la producción de mediadores pro-inflamatorios inducidos por el trauma, parecen contribuir, directa o indirectamente, con la disminución en la expresión/actividad de KCC2 en las neuronas del asta dorsal luego de la injuria espinal. Por lo tanto, el objetivo general del Plan de Trabajo es estudiar diversos procesos moleculares y celulares que resultan claves para el inicio, desarrollo y mantenimiento del dolor neuropático, a fin de contribuir al desarrollo de nuevos abordajes terapéuticos. En particular, nos proponemos evaluar, a nivel espinal, los procesos neuroinflamatorios/oxidativos que, asociados a la activación de NMDAR, podrían impactar en la expresión /actividad del cotransportador KCC2, contribuyendo al establecimiento del dolor crónico / espasticidad. Además, basados en nuestros trabajos previos 8,13,14, proponemos analizar si el esteroide neuroactivo BR297 (3&#946;-O-alil-alopregnanolona), recientemente desarrollado, puede prevenir los procesos neuroinflamatorios y las alteraciones en la expresión/actividad de KCC2, previniendo simultáneamente el desarrollo de dolor persistente y espasticidad. BR297, un análogo de AP con propiedades neuroprotectoras, anti-inflamatorias y antioxidantes potenciadas con respecto a AP, podría resultar altamente efectivo para modular estos eventos, aportando una novedosa perspectiva traslacional. BR297 se encuentra ya disponible en nuestro Laboratorio mediante un acuerdo llevado a cabo con el Dr. Mensah-Nyagan, Director del Laboratorio de Biopathologie de la Myéline, Neuroprotection et Stratégies Thérapeutiques, INSERM U1119, Fédération de Médecine Translationnelle de Strasbourg, Universidad de Estrasburgo, Francia, que ha desarrollado esta molécula y participa, junto con su grupo de investigación, como colaborador en esta propuesta de evaluar los efectos del esteroide en un modelo experimental de dolor neuropático y espasticidad. De concretarse este Proyecto, la asociación estratégica con la Universidad de Estrasburgo permitirá un intercambio científico de excelencia que esperamos contribuirá a abordar dos secuelas de la lesión espinal de difícil tratamiento desde una perspectiva con alto potencial traslacional.**

Campo aplicación: **Enfermedades no endémicas-Otros** Función desempeñada: **Co-director**

Moneda: **Pesos** Monto: **1.170.000,00** Fecha desde: **11/2019** hasta: **11/2022**

Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**  
**(FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT**

**Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E  
INNOVACION PRODUCTIVA**

Nombre del director: **GONZALEZ, SUSANA LAURA**

Nombre del codirector: **CORONEL, MARIA FLORENCIA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **11/2019** fin: **11/2019**

Palabras clave: **LESION DE MEDULA ESPINAL; ESTEROIDES NEUROACTIVOS**

Area del conocimiento: **Neurociencias (incluye Psicofisiología)**

Sub-área del conocimiento: **Neurociencias (incluye Psicofisiología)**

Especialidad: **Dolor neuropático central**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **EFEECTO PROTECTOR DE UN LIGANDO SELECTIVO DEL RECEPTOR DE GLUCOCORTICOIDES CONTRA LA DISFUNCIÓN DE LAS CÉLULAS-beta EN LA DIABETES MELLITUS TIPO 2**

Descripción: **El objetivo general del proyecto propuesto es explorar los efectos protectores del Compuesto A (CpdA), un ligando selectivo del receptor de glucocorticoides, sobre el estrés de las células-beta inducido por gluco/lipotoxicidad y evaluar su administración terapéutica en un modelo preclínico de diabetes tipo 2 (DM2).**

Campo aplicación: **Salud humana**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **90.000,00**

Fecha desde: **09/2019**

hasta: **09/2020**

Institución/es: **SOCIEDAD ARGENTINA DE DIABETES (SAD)  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MEDICINA  
TRASLACIONAL (IIMT) ; (CONICET - AUSTRAL)**

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**  
Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **ANDREONE, LUZ**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **glucocorticoides; estrés oxidativo; diabetes tipo 2; células beta**

Area del conocimiento: **Fisiología (incluye Citología)**

Sub-área del conocimiento: **Fisiología (incluye Citología)**

Especialidad: **Diabetes**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Efectos neuroquímicos y conductuales del tratamiento con células pluripotenciales de la médula ósea en ratas con compresión reversible del nervio ciático.**

Descripción: **Las lesiones por compresión del sistema nervioso periférico (SNP) resultan en la alteración de la función del nervio dañado, incluyendo cambios en el umbral de respuesta al dolor. Tales alteraciones funcionales se acompañan de desmielinización del nervio dañado, así como de cambios neuroquímicos en los ganglios anexos a la raíz dorsal (GARDs) y la médula espinal. Recientemente, ha sido demostrado que la administración sistémica de células mononucleares de la médula ósea (CMMO) resulta en su acumulación selectiva en el nervio dañado y en una re-mielinización acelerada. Sin embargo, si el uso de estas células revierte la conducta de dolor de los animales lesionados, aún no ha sido probado. En este proyecto evaluaremos el efecto de la aplicación exógena de CMMO ó de células estromales de médula ósea (CEMO) sobre la conducta de dolor de ratas con compresión reversible del nervio ciático, y la asociación con cambios en la neuroquímica del nervio y GARDs dañados.**

Campo aplicación: **Enfermedades no endémicas**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **30.000,00**

Fecha desde: **02/2018**

hasta: **02/2020**

Institución/es: **UNIVERSIDAD AUSTRAL (AUSTRAL)  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MEDICINA  
TRASLACIONAL (IIMT) ; (CONICET - AUSTRAL)**

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**  
Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **BRUMOVSKY, PABLO RODOLFO**

Nombre del codirector: **Casadei, Mailin**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **02/2018** fin: **02/2020**

Palabras clave: **CONDUCTA DE DOLOR; células mononucleares; médula espinal; nervio ciático**

Area del conocimiento: **Neurociencias (incluye Psicofisiología)**

Sub-área del conocimiento: **Neurociencias (incluye Psicofisiología)**

Especialidad: **Dolor**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Efectos preventivos y curativos de la administración sistémica del oligonucleótido IMT504 en modelos experimentales de dolor inflamatorio**

Descripción: **El IMT-504 es un oligodeoxinucleótido (ODN) no-CpG con capacidades inmunomoduladoras y de reparación tisular. Se ha demostrado que el IMT-504 es eficiente en modelos animales de vacunación, leucemia linfocítica crónica, regeneración de tejido y sepsis gracias a su efecto mediador de la actividad de diferentes tipos celulares del sistema inmune en animales. Recientemente, se ha demostrado que el IMT-504 es capaz de prevenir o abolir el progreso del dolor en ratas con compresión temporal del nervio ciático. Por el contrario, se desconoce aún cual es el efecto del IMT-504 en ratas con dolor inflamatorio. Asimismo, los mecanismos moleculares involucrados en el efecto analgésico del IMT-504 aún deben ser elucidados. En la presente propuesta, evaluaremos el efecto del IMT-504 a diferentes dosis en animales con lesión inflamatoria cutánea sobre la sensibilidad a estímulos mecánicos y químicos. Esta información será clave en el diseño de futuros proyectos para la elucidación de los mecanismos involucrados.**

Campo aplicación: **Enfermedades no endémicas**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **22.000,00**

Fecha desde: **02/2017**

hasta: **02/2019**

Institución/es: **INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MEDICINA TRASLACIONAL (IIMT) ; (CONICET - AUSTRAL)**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **PABLO RODOLFO BRUMOVSKY**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **02/2017** fin: **02/2019**

Palabras clave: **Inflamación; Ratas; Oligonucleótidos; Dolor**

Area del conocimiento: **Neurociencias (incluye Psicofisiología)**

Sub-área del conocimiento: **Neurociencias (incluye Psicofisiología)**

Especialidad: **Neurociencias, Dolor**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Enfoque dual de la enfermedad tumoral: estrategias para superar la progresión del tumor mediada por hipoxia y facilitar la respuesta inmune antitumoral en cáncer de páncreas**

Descripción: **La concentración baja de oxígeno o hipoxia es un factor muy importante que contribuye a la heterogeneidad del microambiente en los tumores sólidos e induce un estrés significativo que impulsa adaptaciones esenciales para la supervivencia de las células tumorales. Los mecanismos de adaptación incluyen un metabolismo alterado, la regulación del pH, la transición epitelio-mesénquima, la formación de nuevos vasos sanguíneos, la evasión de la respuesta inmune y la resistencia a las terapias convencionales. En particular, la regulación del pH por células tumorales hipóxicas, a través de la modulación de moléculas de superficie celular tales como las anhidrasas carbónicas extracelulares (CAIX y CAXII), aumenta la supervivencia de estas células, la capacidad de invasión y contribuye a modificar la función de las células inmunitarias. Por eso, la combinación de estrategias dirigidas a modificar el microambiente en el contexto de la hipoxia, regulando el pH y estimulando la respuesta inmune, podría conducir a frenar la progresión del tumor y aumentar la eficacia terapéutica. El objetivo de este proyecto es evaluar si el uso de inhibidores de anhidrasas carbónicas combinados con estrategias que potencian la respuesta inmunitaria (anticuerpos monoclonales (mAbs) inhibidores de puntos de control) permiten desarrollar una respuesta antitumoral eficaz e inhibir el crecimiento tumoral en modelos preclínicos de cáncer de páncreas**

Campo aplicación: **Salud humana**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **75.000,00**

Fecha desde: **01/2019**

hasta: **01/2021**

Institución/es: **INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MEDICINA TRASLACIONAL (IIMT) ; (CONICET - AUSTRAL) UNIVERSIDAD AUSTRAL (AUSTRAL)**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **MALVICINI, MARIANA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2019** fin: **01/2021**

Palabras clave: **anhidrasas carbonicas; carcinoma pancreatico; hipoxia; inmunoterapia**

Area del conocimiento: **Otras Medicina Básica**

Sub-área del conocimiento: **Otras Medicina Básica**

Especialidad: **Inmunología Tumoral**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT 2014-0458**

Título: **Estudio de la Inhibición de la vía autofágica como estrategia terapéutica en el tratamiento del cáncer**

Descripción: **En la actualidad se están realizando a nivel mundial diversos estudios clínicos utilizando moduladores de la vía autofágica en combinación con compuestos anti tumorales con el objetivo de aumentar la eficacia del tratamiento y disminuir sus efectos secundarios. En la mayoría de estos estudios se utiliza como inhibidor del flujo autofágico el fármaco cloroquina, que es utilizado en la clínica como antimalarico y en el tratamiento de la artritis reumatoide. Si bien se ha demostrado ser es un fármaco seguro, debido a su relativa baja potencia se requieren altas dosis para lograr una inhibición eficiente del flujo autofágico y por lo tanto su utilización puede estar asociada a la aparición de efectos tóxicos indeseados. Debido a su alto valor terapéutico, en los últimos años se han multiplicado los esfuerzos para identificar y caracterizar nuevos inhibidores de la vía autofágica para el desarrollo de tratamientos contra el cáncer. En este sentido, los estudios de investigación de nuestro grupo y otros han demostrado que una familia de compuestos tricíclicos, utilizados para el tratamiento de desórdenes psiquiátricos, poseen actividad inhibitoria sobre el flujo autofágico. Además hemos demostrado que in vitro estos compuestos pueden potenciar el efecto antiproliferativo de ladoxorrubicina, un agente quimioterapéutico para el tratamiento de una amplia variedad de cánceres. Teniendo en cuenta estas observaciones, en el presente proyecto proponemos ampliar y validar en modelos animales in vivo nuestros estudios, para determinar el posible valor terapéutico que los antidepresivos tricíclicos puedan tener como potenciadores de tratamientos anti tumorales. Para ello utilizaremos un modelo celular derivado de un subtipo particular de cáncer de mama denominado "triple negativos" (CMTN), contra el cual actualmente no hay tratamiento específico y, a pesar de que pueden ser tratados con quimioterapia, tienden a ser recidivantes y producir metástasis temprana. Los objetivos específicos del presente proyecto se listan a continuación: (1) Estudio y caracterización del efecto de fármacos tricíclicos psicoactivos sobre el flujo autofágico en un panel de líneas celulares tumorales derivadas de CMTN. (2) Evaluación in vitro del efecto potenciador de los compuestos analizado en (1) sobre la actividad antiproliferativa de distintos quimioterápicos usados en el tratamiento de CMTN. (3) Validación in vivo de los resultados obtenidos en el punto (2) en xenotrasplantes de las líneas celulares tumorales utilizadas en (2) en ratones nude inmunocomprometidos. Es de esperar que el estudio y caracterización de nuevos fármacos que funcionen como inhibidores del flujo autofágico en el contexto de terapias antitumorales, pueda contribuir al desarrollo futuro de nuevos tratamientos para mejorar el manejo clínico de distintos tipos de cánceres donde la vía autofágica cumple un rol esencial en la resistencia a quimioterapias convencionales como es el caso de CMTN.**

Campo aplicación: **Enfermedades no endémicas**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **525.000,00**

Fecha desde: **01/2016**

hasta: **01/2019**

Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA**

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**

**INSTITUTO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA DE BUENOS AIRES - INSTITUTO PARTNER DE LA SOCIEDAD MAX PLANCK (IBIOBA - MPSP) ; (CONICET - INSTITUT MAX PLANCK FUER GESELLSCHAFT)**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **Mario Rossi**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **AUTOFAGIA; CANCER**

Area del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**

Sub-área del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**

Especialidad: **Biología Celular y Autofagia**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **PICT (A)**

Código de identificación: **PICT 2014 -0458**

Título: **Estudio de la Inhibición de la vía autofágica como estrategia terapéutica en el tratamiento del cáncer.**

Descripción: **La autofagia es un proceso catabólico altamente conservado en eucariotas, cuya función celular más importante es promover la descomposición y eventual reciclado de macromoléculas y organelas. Este proceso juega un papel esencial en la adaptación a condiciones de ayuno o estrés metabólico, como así también en la eliminación de metabolitos tóxicos, proteínas y organelas dañadas. La observación de que alteraciones genéticas, la expresión anómala o la disfunción de distintos componentes de la vía autofágica suelen ir acompañadas de la aparición y progresión de distintos trastornos patológicos, pone en evidencia la importancia del rol que este proceso cumple en el mantenimiento de la homeostasis celular. Por lo tanto, el estudio de los mecanismos moleculares que rigen esta cascada enzimática, junto con el desarrollo de compuestos que inhiben o activen componentes específicos, representa una plataforma ideal para el desarrollo de nuevos tratamientos para mejorar el manejo clínico de distintas patologías. En particular, si bien nuestra comprensión del rol que la autofagia cumple en la biología de los tumores aún está lejos de ser comprendido adecuadamente, el estudio del potencial terapéutico de la vía autofágica en el tratamiento del cáncer ha despertado un**

creciente interés en los últimos años. De hecho cada vez más evidencias indican que la modulación de la vía autofágica puede aumentar el efecto citotóxico de distintos compuestos quimioterápicos y por lo tanto puede ser beneficiosa en el tratamiento de una gran variedad de tumores. En el marco general de profundizar los conocimientos actuales acerca del rol que la autofagia cumple en la biología de las células tumorales, el objetivo general del presente proyecto es contribuir a la identificación y caracterización de moduladores de la vía autofágica que permitan el desarrollo de posibles nuevas estrategias terapéuticas en el tratamiento del cáncer.

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Medicas** Función desempeñada: **Director**  
Moneda: **Pesos** Monto: **500.000,00** Fecha desde: **12/2015** hasta: **01/2019**  
Institución/es: **INSTITUTO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA DE BUENOS AIRES - INSTITUTO PARTNER DE LA SOCIEDAD MAX PLANCK (IBIOBA - MPSP) ; (CONICET - INSTITUT MAX PLANCK FUER GESELLSCHAFT)** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:  
**FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **MARIO ROSSI**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2016** fin: **01/2019**

Palabras clave: **AUTOFAGIA; CANCER; ANTI DEPRESIVOS**

Area del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**

Sub-área del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**

Especialidad: **Oncología Molecular**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **ESTUDIO DEL ROL ANALGÉSICO PREVENTIVO O RESTAURADOR DEL OLIGODEOXINUCLEÓTIDO IMT504 EN RATAS CON DOLOR NEUROPÁTICO**

Descripción: **El IMT504 es un oligodeoxinucleótido (ODN) con capacidades inmunomoduladoras y de reparación tisular probadas en diferentes modelos animales para la replicación de patologías humanas. En un estudio previo demostramos que el IMT504 es capaz de prevenir o abolir el progreso del dolor en ratas con compresión aguda del nervio ciático. Asimismo, experimentos en curso en el laboratorio sugieren que el ODN es altamente efectivo en reducir signos de dolor en ratas con inflamación crónica de la superficie plantar. En la presente propuesta, evaluaremos el efecto de la administración de IMT504 sobre la sensibilidad a estímulos mecánicos y térmicos en animales con lesión neuropática crónica. Además, con el objetivo de exponer algún mecanismo asociado a su acción antinociceptiva, estudiaremos el efecto del IMT504 sobre la habitual ocurrencia de cambios de expresión de varios marcadores moleculares en sistemas celulares asociados a la transmisión de dolor afectados por la lesión (neuronas aferentes primarias y espinales, células gliales).**

Campo aplicación: **Enfermedades no endémicas** Función desempeñada: **Director**  
Moneda: **Pesos** Monto: **30.000,00** Fecha desde: **02/2018** hasta: **02/2020**  
Institución/es: **UNIVERSIDAD AUSTRAL (AUSTRAL) INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MEDICINA TRASLACIONAL (IIMT) ; (CONICET - AUSTRAL)** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**  
Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **BRUMOVSKY, PABLO RODOLFO**

Nombre del codirector: **LEIGUARDA, CANDELARIA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **02/2018** fin: **02/2020**

Palabras clave: **alodinia; dolor; oligonucleótido; rata**

Area del conocimiento: **Neurociencias (incluye Psicofisiología)**

Sub-área del conocimiento: **Neurociencias (incluye Psicofisiología)**

Especialidad: **Dolor**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT2016-2620**

Título: **Estudio del rol de la cascada de ubiquitinación en el control del proceso de invasión tumoral y metástasis**

Descripción: **A pesar de los formidables avances logrados en el tratamiento de un gran número de cánceres, el desarrollo de procesos metastásicos en pacientes afectados con esta enfermedad continúa representando una reducción significativa en su supervivencia y calidad de vida restante. La aparición de las capacidades invasivas en las células tumorales conlleva la alteración, a nivel post-traducciona, de una cantidad innumerable de proteínas. Como consecuencia de estas observaciones, durante los últimos años se han multiplicado los esfuerzos dirigidos**

a identificar y entender los mecanismos moleculares y celulares característicos de dichas alteraciones, como así también a identificar los genes reguladores, positivos y negativos, implicados en las mismas. En este sentido, el sistema ubiquitina proteosoma (Ubiquitin-Proteasome System, UPS) representa la vía metabólica degradativa de proteínas más importante, y ha despertado un creciente interés debido a su gran potencial a nivel terapéutico en el tratamiento del cáncer. En relación a lo expuesto en los párrafos anteriores y con el objeto de profundizar nuestros conocimientos a nivel molecular de los mecanismos que regulan el proceso de migración e invasión tumoral hemos realizado un screen genético utilizando la tecnología de ARN de interferencia. En particular nos hemos focalizado en genes asociados al UPS que directa o indirectamente aumenten el potencial invasivo de células tumorales. Tenemos claras y sólidas evidencias que nuestro procedimiento de selección ha funcionado exitosamente y por lo tanto en el presente proyecto proponemos la identificación, validación y caracterización de los genes candidatos obtenidos a partir del proceso de selección antes indicado. El presente proyecto constará de las siguientes etapas: (1) Deconvolución de la población mixta de shARN de interferencia que se han enriquecidos como resultado del proceso de selección utilizando la tecnología de Next Generation Sequencing. (2) Validación de los resultados obtenidos en el punto 1 utilizando ensayos de migración e invasión in vitro que nos permitan descartar posibles falsos positivos derivados de efectos no específicos (off target effects) de los shRNA seleccionados. (3) Con el objeto de comprender a nivel molecular el mecanismo de acción de los genes que hayan superado el proceso de validación, se procederá a evaluar de que modo estos genes afectan distintos procesos y marcadores celulares relacionados con la migración e invasión celular. (4) Por último y no menos importante, se evaluará como la ausencia de los genes identificados y validados afectan el proceso de tumorigénesis y metástasis in vivo en modelos murinos. Es importante destacar que la información obtenida no sólo permitirá ampliar nuestros conocimientos de los procesos de migración e invasión celular, sino que es de esperar que lleve a la identificación de nuevos puntos de intervención terapéutica para el desarrollo de nuevos tratamientos contra el cáncer.

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Medicas** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **960.000,00**

Fecha desde: **01/2018**

hasta: **01/2021**

Institución/es: **INSTITUTO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA DE BUENOS AIRES - INSTITUTO PARTNER DE LA SOCIEDAD MAX PLANCK (IBIOBA - MPSP) ; (CONICET - INSTITUT MAX PLANCK FUER GESELLSCHAFT) FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **MARIO ROSSI**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Cancer; Metastasis; Invasión tumoral; Ubiquitina**

Área del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 1.6.3)**

Sub-área del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 1.6.3)**

Especialidad: **Oncología Molecular**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **ESTUDIO SOBRE LA POSIBLE MOVILIZACIÓN DE CELULAS DERIVADAS DE PRECURSORES DE CELULAS DE SCHWANN INDUCIDA POR EL OLIGONUCLEÓTIDO IMT504 Y SU CONTRIBUCIÓN CON HEPATOCITOS DURANTE LA FIBROGENESIS HEPATICA TEMPRANA**

Descripción: **Nos proponemos analizar si durante estadios iniciales de la fibrogénesis hepática la aplicación de IMT504 podría inducir la movilización de células derivadas de precursores de células de Schwann (SCPDCs) a partir de la médula ósea y si dichas células podrían contribuir con células tipo hepatocitos (HLCs). Con este fin se generarán dos modelos de fibrosis hepática (aplicación crónica de tioacetamida y ligadura de conducto colédoco). Se analizarán cambios en la incidencia y el fenotipo de las SCPDCs a los 1, 3, 7, 14, 30 y/o 60 días post-tratamiento con IMT504. Se cuantificará por citometría de flujo la presencia de células reportero+ en sangre periférica. Para la determinación del origen de HLCs a partir de SCPDCs se empleará el sistema Cre-LoxP de trazado de linaje en ratón. Se cruzarán animales de las cepas PLP1CreERT y GLASTCreERT2 con otros Rosa26Tom o Rosa26YFP y se analizará la co-expresión del gen reportero (Tomato y/o YFP) y marcadores de hepatocitos o progenitores de hepatocitos, mediante inmunohistoquímica, hibridización in situ y/o qPCR.**

Campo aplicación: **Salud humana**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **30.000,00**

Fecha desde: **01/2018**

hasta: **01/2020**

Nombre del director: **SIERRA, ROMINA**Nombre del codirector: **AQUINO, JORGE BENJAMIN**Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2018** fin: **01/2020**Palabras clave: **CRESTA NEURAL; IMT504; FIRBOSIS**Area del conocimiento: **Otras Ciencias de la Salud**Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias de la Salud**Especialidad: **CIRROSIS**Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **EXOSOMAS DERIVADOS DE CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES MODIFICADAS GENÉTICAMENTE PARA SOBRE-EXPRESAR IGF-I COMO HERRAMIENTA TERAPÉUTICA DE ENFERMEDADES HEPÁTICAS.**

Descripción: **En Argentina, las enfermedades hepáticas agudas y crónicas son un problema importante de salud pública. La cirrosis es la principal causa de trasplante hepático, siendo éste el único tratamiento médico curativo en la actualidad<sup>1, 2</sup>. La fibrosis hepática avanzada es causada por diferentes estímulos (alcohol, virus de hepatitis, autoinmunidad, alteraciones metabólicas, etc.), a través de un proceso crónico caracterizado por ciclos repetidos de necrosis de hepatocitos, inflamación y cicatrización. Las células estrelladas hepáticas (CEH) y macrófagos hepáticos son los componentes celulares más influyentes en la progresión de la fibrosis hepática. Por otro lado, la falla hepática fulminante (FHF) es una patología con elevada mortalidad que se da de forma brusca producto de una necrosis masiva de los hepatocitos<sup>3</sup>. Las causas que originan el daño son las hepatitis virales agudas, drogas hepatotóxicas, toxinas, enfermedades metabólicas, autoinmunidad e isquemia aguda<sup>3</sup>. A pesar de los avances terapéuticos, la FHF resulta en muerte o trasplante hepático en más del 45% de los casos. En su conjunto, el trasplante hepático es la única alternativa con intención curativa de este tipo de patologías agudas y crónicas del hígado. A pesar de los avances en el área del trasplante, sigue siendo un procedimiento costoso y para el cual escasean los donantes. Las células madre/estromales mesenquimales (MSCs) son células progenitoras adultas con capacidad de autorenovación, multipotencialidad y de migrar hacia sitios de injuria y remodelación<sup>4</sup>. Además se las considera inmunoprivilegiadas por no ser inmunogénicas, al ser transplantadas de forma heteróloga, y por presentar propiedades inmunomoduladoras<sup>5</sup>. En conjunto, estas características sugieren su potencial empleo en estrategias de reparación/regeneración tisular y como vehículos de genes terapéuticos. Por otra lado, en la cirrosis hepática se detecta una disminución importante en los niveles del factor de crecimiento similar insulina-I (IGF-I), que explicaría algunas de las alteraciones asociadas a esta patología<sup>6</sup>. Se ha descrito que la aplicación exógena de IGF-I tiene efecto antifibrótico e induce la proliferación y supervivencia de hepatocitos<sup>6</sup>. En este sentido, hemos demostrado en modelos experimentales de cirrosis que MSCs de médula ósea de ratones, modificadas genéticamente mediante un adenovirus para sobre-expresar IGF-I murino (AdIGF-I MSCs) disminuyen la fibrogénesis hepática. Asimismo, demostramos que esto ocurre a través de diversos mecanismos que se desencadenan en las primeras horas posteriores al tratamiento, induciendo la expresión de factores de crecimiento, estimulando la regeneración hepática y reduciendo la activación de las células estrelladas hepáticas<sup>7</sup>. Recientemente hemos demostrado que el tratamiento con AdIGF-I MSCs también induce la polarización de los macrófagos hepáticos hacia un fenotipo resolutivo<sup>8</sup>. Debido a los resultados promisorios obtenidos en estudios pre-clínicos, mundialmente se están llevando a cabo ensayos clínicos con el objetivo final de lograr la aprobación de dichos tratamientos por los organismos regulatorios de los distintos países. Se ha reportado que la aplicación de MSCs en paciente cirróticos no indujo reacciones adversas o de rechazo y resultó en mejoras del estado funcional hepático de las personas tratadas<sup>9, 10</sup>. En este sentido, desde hace algunos años se ha comenzado a buscar otras opciones terapéuticas relacionadas a este tipo de terapias celulares utilizando vesículas extracelulares, particularmente exosomas, derivadas de las MSCs. Esta estrategia presenta como ventaja la posibilidad de estandarizar el proceso de producción, la estabilidad in vitro e in vivo, podría tener una mejor llegada a diversos órganos donde las células no pueden incorporarse directamente, entre otras<sup>11</sup>. Estas vesículas son estructuras que emergen de la membrana celular, que tienen un diámetro entre 50nm a 100nm y cumplen un rol fisiológico en la comunicación intercelular a través de la transferencia de proteínas, ácidos nucleicos y lípidos. Su contenido es variado y si bien existen proteínas que se encuentran en la mayoría de ellas como HSP70, CD63, CD81, CD9 y el CMH II, otras varían de acuerdo al origen celular<sup>12</sup>. La efectividad de las vesículas derivadas de las MSCs ha sido demostrada en diferentes modelos experimentales como infarto de miocardio y daño cerebral<sup>13, 14</sup>. La hipótesis de este proyecto consiste en que las MSCs, naive o expresando IGF-I, serían una herramienta terapéutica con un elevado potencial regenerativo y hepatoprotector para el tratamiento de enfermedades hepáticas tanto crónicas (como la cirrosis) como agudas (falla hepática fulminante). Adicionalmente, el aislamiento de exosomas derivados de las MSCs naive o expresando genes terapéuticos podrían servir como alternativa terapéutica para este tipo de enfermedades. El objetivo principal de este proyecto es comparar el uso de exosomas derivados de AdIGF-I-MSCs con la terapia celular de AdIGF-I-MSCs como herramienta terapéutica aplicada al tratamiento de enfermedades hepáticas agudas y crónicas.**

Campo aplicación: **Tecnología sanitaria y curativa-  
Varios**Función desempeñada: **Bechario de I+D**Moneda: **Pesos**Monto: **60.000,00**Fecha desde: **01/2018**hasta: **01/2019**

Nombre del director: **FIORE, ESTEBAN JUAN**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2018** fin: **01/2019**Palabras clave: **MSCs; Exosomas; Cirrosis hepática; IGF-I**Área del conocimiento: **Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el organismo (reproducción asistida)**Sub-área del conocimiento: **Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el organismo (reproducción asistida)**Especialidad: **Hepatología y terapia celular**Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **EXOSOMAS DERIVADOS DE CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES MODIFICADAS GENÉTICAMENTE PARA SOBRE-EXPRESAR IGF-I COMO HERRAMIENTA TERAPÉUTICA DE ENFERMEDADES HEPÁTICAS.**

Descripción: **En Argentina, las enfermedades hepáticas agudas y crónicas son un problema importante de salud pública. La cirrosis es la principal causa de trasplante hepático, siendo éste el único tratamiento médico curativo en la actualidad<sup>1, 2</sup>. La fibrosis hepática avanzada es causada por diferentes estímulos (alcohol, virus de hepatitis, autoinmunidad, alteraciones metabólicas, etc.), a través de un proceso crónico caracterizado por ciclos repetidos de necrosis de hepatocitos, inflamación y cicatrización. Las células estrelladas hepáticas (CEH) y macrófagos hepáticos son los componentes celulares más influyentes en la progresión de la fibrosis hepática. Por otro lado, la falla hepática fulminante (FHF) es una patología con elevada mortalidad que se da de forma brusca producto de una necrosis masiva de los hepatocitos<sup>3</sup>. Las causas que originan el daño son las hepatitis virales agudas, drogas hepatotóxicas, toxinas, enfermedades metabólicas, autoinmunidad e isquemia aguda<sup>3</sup>. A pesar de los avances terapéuticos, la FHF resulta en muerte o trasplante hepático en más del 45% de los casos. En su conjunto, el trasplante hepático es la única alternativa con intención curativa de este tipo de patologías agudas y crónicas del hígado. A pesar de los avances en el área del trasplante, sigue siendo un procedimiento costoso y para el cual escasean los donantes. Las células madre/estromales mesenquimales (MSCs) son células progenitoras adultas con capacidad de autorenovación, multipotencialidad y de migrar hacia sitios de injuria y remodelación<sup>4</sup>. Además se las considera inmunoprivilegiadas por no ser inmunogénicas, al ser transplantadas de forma heteróloga, y por presentar propiedades inmunomoduladoras<sup>5</sup>. En conjunto, estas características sugieren su potencial empleo en estrategias de reparación/regeneración tisular y como vehículos de genes terapéuticos. Por otra lado, en la cirrosis hepática se detecta una disminución importante en los niveles del factor de crecimiento similar a la insulina-I (IGF-I), que explicaría algunas de las alteraciones asociadas a esta patología<sup>6</sup>. Se ha descrito que la aplicación exógena de IGF-I tiene efecto antifibrótico e induce la proliferación y supervivencia de hepatocitos<sup>6</sup>. En este sentido, hemos demostrado en modelos experimentales de cirrosis que MSCs de médula ósea de ratones, modificadas genéticamente mediante un adenovirus para sobre-expresar IGF-I murino (AdIGF-I MSCs) disminuyen la fibrogénesis hepática. Asimismo, demostramos que esto ocurre a través de diversos mecanismos que se desencadenan en las primeras horas posteriores al tratamiento, induciendo la expresión de factores de crecimiento, estimulando la regeneración hepática y reduciendo la activación de las células estrelladas hepáticas<sup>7</sup>. Recientemente hemos demostrado que el tratamiento con AdIGF-I MSCs también induce la polarización de los macrófagos hepáticos hacia un fenotipo resolutivo<sup>8</sup>. Debido a los resultados promisorios obtenidos en estudios pre-clínicos, mundialmente se están llevando a cabo ensayos clínicos con el objetivo final de lograr la aprobación de dichos tratamientos por los organismos regulatorios de los distintos países. Se ha reportado que la aplicación de MSCs en paciente cirróticos no indujo reacciones adversas o de rechazo y resultó en mejoras del estado funcional hepático de las personas tratadas<sup>9, 10</sup>. En este sentido, desde hace algunos años se ha comenzado a buscar otras opciones terapéuticas relacionadas a este tipo de terapias celulares utilizando vesículas extracelulares, particularmente exosomas, derivadas de las MSCs. Esta estrategia presenta como ventaja la posibilidad de estandarizar el proceso de producción, la estabilidad in vitro e in vivo, podría tener una mejor llegada a diversos órganos donde las células no pueden incorporarse directamente, entre otras<sup>11</sup>. Estas vesículas son estructuras que emergen de la membrana celular, que tienen un diámetro entre 50nm a 100nm y cumplen un rol fisiológico en la comunicación intercelular a través de la transferencia de proteínas, ácidos nucleicos y lípidos. Su contenido es variado y si bien existen proteínas que se encuentran en la mayoría de ellas como HSP70, CD63, CD81, CD9 y el CMH II, otras varían de acuerdo al origen celular <sup>12</sup>. La efectividad de las vesículas derivadas de las MSCs ha sido demostrada en diferentes modelos experimentales como infarto de miocardio y daño cerebral<sup>13, 14</sup>. La hipótesis de este proyecto consiste en que las MSCs, naive o expresando IGF-I, serían una herramienta terapéutica con un elevado potencial regenerativo y hepatoprotector para el tratamiento de enfermedades hepáticas tanto crónicas (como la cirrosis) como agudas (falla hepática fulminante). Adicionalmente, el aislamiento de exosomas derivados de las MSCs naive o expresando genes terapéuticos podrían servir como alternativa terapéutica para este tipo de enfermedades. El objetivo principal de este proyecto es comparar el uso de exosomas derivados**



**de AdIGF-I-MSCs con la terapia celular de AdIGF-I-MSCs como herramienta terapéutica aplicada al tratamiento de enfermedades hepáticas agudas y crónicas.**

Campo aplicación: **Tecnología sanitaria y curativa-  
Varios**

Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos**

Monto: **55.000,00**

Fecha desde: **03/2018**

hasta: **03/2019**

Institución/es: **FUNDACIÓN ALBERTO J. ROEMMERS**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **100 %**

Nombre del director: **IORE, ESTEBAN JUAN**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2018** fin: **03/2019**

Palabras clave: **MSCs; Exosomas; Cirrosis hepática; IGF-I**

Area del conocimiento: **Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el organismo (reproducción asistida)**

Sub-área del conocimiento: **Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el organismo (reproducción asistida)**

Especialidad: **Hepatología y terapia celular**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **Equipo de Trabajo**

Código de identificación:

Título: **Expresión del gen 3 de activación de linfocitos (LAG-3) como marcador de respuesta a la inmunoterapia en pacientes con cáncer de pulmón de células no pequeñas.**

Descripción: **El objetivo general del proyecto es hallar marcadores que puedan predecir la respuesta a la inmunoterapia permitiendo identificar a aquellos pacientes con cáncer de pulmón de células no pequeñas (NSCLC) que puedan beneficiarse con este tipo de tratamiento. Para esto estudiaremos de manera retrospectiva-prospectiva, la expresión tumoral del gen 3 de activación de linfocitos (LAG-3) y el infiltrado inflamatorio en muestras de NSCLC provenientes de pacientes que fueron tratados con el anticuerpo monoclonal inhibidor del punto de control mediado por el receptor de muerte celular (Programmed Death receptor-1; PD-1), anti-PD-1. Las observaciones en las muestras de pacientes se complementarán con el desarrollo de modelos tumorales murinos.**

Campo aplicación: **Salud humana**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **120.000,00**

Fecha desde: **06/2019**

hasta: **05/2020**

Institución/es: **INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MEDICINA  
TRASLACIONAL (IIMT) ; (CONICET - AUSTRAL)  
FUNDACIÓN FLORENCIO FIORINI**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **100 %**

Nombre del director: **MALVICINI, MARIANA**

Nombre del codirector: **RIZZO, MANGLIO MIGUEL**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **microambiente tumoral; cancer de pulmon de celulas no pequeñas; inmunoterapia; leukocyte antigen gene 3 (LAG-3)**

Area del conocimiento: **Inmunología**

Sub-área del conocimiento: **Inmunología**

Especialidad: **ONCOLOGIA**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Función de los receptores de glucocorticoides de tipo beta en el epitelio pigmentario de la retina**

Descripción: **Los glucocorticoides son hormonas esteroideas esenciales para la regulación de numerosos procesos fisiológicos, y actúan uniéndose al receptor de glucocorticoides (GR). Mediante corte y empalme alternativo del GR se generan diversas isoformas, entre las que se destacan la alfa y la beta. La expresión de una u otra está controlada, entre otros, por los factores SRSF3 y SRSF9 respectivamente. Estos factores a su vez son regulados por la concentración de cortisol y DHEA. La función de los glucocorticoides y la expresión de los diferentes GRs es poco estudiada en el epitelio pigmentario de la retina (EPR), por eso en este trabajo se propuso estudiar la función de los glucocorticoides o la mifepristona en la supervivencia, y la capacidad de proliferación y migración de las células del EPR. Para ello se analizará la expresión diferencial de GRa y GRb, así como su localización; la capacidad de migración de estas células ante tratamientos con glucocorticoides o MFP; y la modificación de proteínas pro- y anti-apoptóticas bajo los diferentes tratamientos.**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y  
Naturales**

Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos**

Monto: **30.000,00**

Fecha desde: **02/2018**

hasta: **12/2019**

Institución/es: **UNIVERSIDAD AUSTRAL (AUSTRAL)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**  
 Nombre del director: **SUBURO, ANGELA MARIA**  
 Nombre del codirector:  
 Fecha de inicio de participación en el proyecto: **02/2018** fin: **12/2019**  
 Palabras clave: **RECEPTORES DE GLUCOCORTICOIDES; EPITELIO PIGMENTARIO; RETINA**  
 Área del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**  
 Sub-área del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**  
 Especialidad: **Biología Molecular**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**  
 Tipo de proyecto:  
 Código de identificación:  
 Título: **Generacion de un Modelo Celular para el Estudio de los Trastornos Neurometabolicos**  
 Descripción: **Generacion de un Modelo Celular para el Estudio de los Trastornos Neurometabolicos**  
 Campo aplicación: **Enfermedades no endémicas-Otros** Función desempeñada: **Director**  
 Moneda: **Pesos** Monto: **300.000,00** Fecha desde: **09/2017** hasta: **09/2020**  
 Institución/es: **INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MEDICINA** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia:  
**TRASLACIONAL (IIMT) ; (CONICET - AUSTRAL)**  
**UNIVERSIDAD AUSTRAL (AUSTRAL)** Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **50 %**  
**FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA** Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **50 %**  
**(FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT**  
**Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E**  
**INNOVACION PRODUCTIVA**  
 Nombre del director: **MARCELO ANDRES KAUFFMAN**  
 Nombre del codirector:  
 Fecha de inicio de participación en el proyecto: **09/2017** fin: **09/2020**  
 Palabras clave: **Genómica; Enfermedades Lisosomales; Enfermedad Niemann Pick tipo C**  
 Área del conocimiento: **Neurología Clínica**  
 Sub-área del conocimiento: **Neurología Clínica**  
 Especialidad: **neurogenetica**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**  
 Tipo de proyecto:  
 Código de identificación: **1629**  
 Título: **Interacción entre células mesenquimales estromales y el microambiente tumoral.**  
 Descripción: **Las células estromales mesenquimales adultas (MSCs) son residentes del estroma en diversos tejidos. Constituyen una población heterogénea de células, donde un grupo de ellas tienen características de células madre multipotentes. Las MSCs son consideradas las células más efectivas en la reparación tisular debido a la gran cantidad de factores bioactivos secretados con actividad anti-inflamatoria, inmunomoduladora y antibacteriana. La migración específica de las MSCs hacia los sitios de inflamación y remodelación, incluidos los tumores, ha sido descrito en varios modelos. En condiciones fisiológicas sólo una baja proporción de MSCs se encuentra en circulación. Sin embargo, cuando se liberan a la circulación factores como factor estimulante de colonias de granulocitos (G-CSF) o factor de crecimiento vascular endotelial (VEGF), señales debido a la injuria tisular o a la remodelación de los tejidos, se produce la movilización de las MSCs hacia los sitios de injuria, promoviendo la regeneración de los tejidos. Si bien está claro el efecto regenerativo de las MSCs en sitios de injuria, su efecto en la remodelación tisular patológica asociado al desarrollo de un tumor se encuentra en intenso estudio. Las MSCs son capaces de migrar hacia el ambiente tumoral en respuesta a factores producidos por el tumor. En el tumor primario de hígado, (hepatocarcinoma, HCC), existen posibles candidatos que mediarían este reclutamiento, pero no se han demostrado experimentalmente. Además, una vez que las MSCs llegan al tumor, existen datos controversiales respecto a su rol en el crecimiento tumoral y/o metástasis. Poco se sabe de la biología de las MSCs una vez que son incorporadas en el estroma tumoral. Más aun, no existen reportes del efecto que tendrían estas MSCs sobre el reclutamiento de otras células del microambiente tumoral como células del sistema inmunitario, endoteliales o células presentes en el hígado como células estrelladas hepáticas (CEHs). El objetivo general de este proyecto es evaluar la interrelación entre las MSCs de origen humano y el microambiente tumoral del HCC. Pretendemos comprender los mecanismos involucrados en la interacción de las MSCs con las células tumorales, el efecto de las MSCs sobre el reclutamiento de otras células claves en el desarrollo del tumor como células estrelladas hepáticas y endoteliales, así como el efecto de las MSCs sobre el desarrollo del tumor y eventualmente la generación de metástasis.**  
 Campo aplicación: **Salud humana** Función desempeñada:  
 Moneda: **Pesos** Monto: **140.000,00** Fecha desde: **09/2016** hasta: **09/2020**

Institución/es: <b>CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)</b>	Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: <b>100 %</b>
Nombre del director: <b>MARIANA GABRIELA GARCIA</b>	
Nombre del codirector: <b>Marcela F Bolontrade</b>	
Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:	
Palabras clave: <b>CELULAS MESENQUIMALES; MICROAMBIENTE TUMORAL</b>	
Area del conocimiento: <b>Otras Ciencias de la Salud</b>	
Sub-área del conocimiento: <b>Otras Ciencias de la Salud</b>	
Especialidad: <b>Oncología</b>	
Tipo de actividad de I+D: <b>Investigación básica</b>	
Tipo de proyecto: <b>Subsidio para Investigación Clínica y Epidemiológica - 2018</b>	
Código de identificación:	
Título: <b>INTERLEUQUINA 37: POTENCIAL BIOMARCADOR DE LA AGRESIVIDAD AUTOINMUNE EN LA DIABETES MELLITUS TIPO 1</b>	
Descripción: <b>El objetivo principal del proyecto es evaluar la variabilidad génica y expresión sérica de IL-37 en pacientes con diagnóstico reciente de DM1 y analizar su correlación con indicadores inflamatorios y metabólicos.</b>	
Campo aplicación: <b>Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Medicas</b>	Función desempeñada: <b>Director</b>
Moneda: <b>Pesos</b> Monto: <b>88.000,00</b>	Fecha desde: <b>08/2018</b> hasta: <b>08/2020</b>
Institución/es: <b>FUNDACIÓN ALBERTO J. ROEMMERS</b>	Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: <b>100 %</b>
<b>INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MEDICINA TRASLACIONAL (IIMT) ; (CONICET - AUSTRAL)</b>	Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:
Nombre del director: <b>ANDREONE, LUZ</b>	
Nombre del codirector: <b>PERONE, MARCELO JAVIER</b>	
Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>08/2018</b> fin: <b>08/2020</b>	
Palabras clave: <b>biomarcadores; diabetes; SNPs; interleuquina-37</b>	
Area del conocimiento: <b>Inmunología</b>	
Sub-área del conocimiento: <b>Inmunología</b>	
Especialidad: <b>Diabetes Tipo I/ Inmunología</b>	
Tipo de actividad de I+D: <b>Investigación básica</b>	
Tipo de proyecto:	
Código de identificación:	
Título: <b>Interleuquina-37: Potencial biomarcador de la agresividad autoinmune en la diabetes mellitus tipo 1</b>	
Descripción: <b>OBJETIVOS:El presente proyecto se enmarca dentro de una línea de investigación desarrollada en nuestro laboratoriodedicada a investigar la función anti-inflamatoria de IL-37 durante el progreso de la diabetes autoinmune yevaluar su potencial terapéutico.El objetivo general del proyecto propuesto es evaluar la variabilidad génica y expresión sérica de IL-37en pacientes con diagnóstico reciente de DM1 y analizar su correlación con indicadores inflamatorios ymetabólicos, y su posible correlación con la agresividad del proceso autoinmune en curso.En particular, nos proponemos los siguientes objetivos específicos:1) Evaluar los niveles séricos de IL-37 y su expresión en células mononucleares de sangre periférica(PBMC) obtenidas de pacientes con diagnóstico reciente de DM1 (0-3 meses) y compararlos con losresultados obtenidos en controles sanos.2) Correlacionar los niveles de IL-37 con los niveles de péptido-C, interleuquinas inflamatorias y antiinflamatoriasen pacientes con diagnóstico reciente de DM1 (0-3 meses). Comparar con los resultadosobtenidos en controles sanos.3) Determinar la expresión intracelular de IL-37 en células inmunes, principalmente en monocitos depacientes con diagnóstico reciente de DM1 y compararlos con los determinados en controles sanos.4) Evaluar la acción anti-inflamatoria de IL-37 en PBMC provenientes de pacientes con diagnóstico reciente DM1 y controles sanos in vitro.5) Analizar polimorfismos (SNPs) del gen del IL-37 en pacientes con DM1 y establecer las posiblesdiferencias genotípicas con los hallados en un grupo de controles sanos.</b>	
Campo aplicación: <b>Salud humana</b>	Función desempeñada: <b>Director</b>
Moneda: <b>Pesos</b> Monto: <b>55.000,00</b>	Fecha desde: <b>08/2018</b> hasta: <b>07/2019</b>
Institución/es: <b>INSTITUTO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA DE BUENOS AIRES - INSTITUTO PARTNER DE LA SOCIEDAD MAX PLANCK (IBIOBA - MPSP) ; (CONICET - INSTITUT MAX PLANCK FUER GESELLSCHAFT)</b>	Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:
<b>SOCIEDAD ARGENTINA DE DIABETES</b>	Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: <b>100 %</b>
Nombre del director: <b>PERONE, MARCELO JAVIER</b>	
Nombre del codirector:	
Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>08/2018</b> fin: <b>07/2019</b>	
Palabras clave: <b>interleuquina 37; diabetes; biomarcador</b>	
Area del conocimiento: <b>Otras Medicina Básica</b>	

Sub-área del conocimiento: **Otras Medicina Básica**

Especialidad: **diabetes**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **PICT-A**

Código de identificación: **B1629AHJ**

Título: **Mecanismos de acción antinociceptiva del oligodeoxynucleótido IMT504 en ratas con dolor agudo o crónico**

Descripción: **Profundizar la comprensión de los mecanismos de acción del IMT504 para el control del dolor crónico, enfocándonos en diferentes modelos de dolor casuados por lesiones neuropáticas o inflamatorias, o el dolor como consecuencia de intervenciones quirúrgicas.**

Campo aplicación: **Enfermedades no endémicas**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **960.000,00**

Fecha desde: **06/2019**

hasta: **06/2022**

Institución/es: **INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MEDICINA**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

**TRASLACIONAL (IIMT) ; (CONICET - AUSTRAL)**

**FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA**

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**

**(FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT**

**Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E**

**INNOVACION PRODUCTIVA**

Nombre del director: **BRUMOVSKY, PABLO RODOLFO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2019** fin: **06/2022**

Palabras clave: **CONDUCTA DE DOLOR; DOLOR; INMUNOMODULACIÓN; OLIGODEOXYNUCLÉOTIDOS**

Área del conocimiento: **Neurociencias (incluye Psicofisiología)**

Sub-área del conocimiento: **Neurociencias (incluye Psicofisiología)**

Especialidad: **Dolor**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **PROYECTO DE UNIDADES EJECUTORAS CONICET**

Código de identificación:

Título: **Medicina de Precisión y búsqueda de nuevas estrategias terapéuticas traslacionales en oncología hepática**

Descripción: **El cáncer es la 2da causa de muerte a nivel mundial y en 2015 ocasionó cerca de 8,8 millones de defunciones. Desafortunadamente, se prevé un aumento en el número de casos de hasta un 70% en los próximos 20 años. Los 5 tipos de cáncer que causan mayor número de muertes son: -pulmonar (1,69 millones), -hepático (788,000), -colorrectal (774,000), -gástrico (754,000) y -mamario (571,000). Los progresos en el área de la medicina molecular/genómica y su aplicación en la oncología han impactado positivamente en el diagnóstico, pronóstico y el tratamiento de algunos tipos de cáncer. Sin embargo, el impacto ha sido pobre para la oncología hepática, en particular para incrementar la supervivencia de los pacientes con tumores avanzados. Esto se refleja en que no existe tratamiento con intención curativa para pacientes con tumores gastrointestinales avanzados (hepatocarcinoma, metástasis hepáticas de cáncer de colon, colangiocarcinoma y cáncer de páncreas) cuando no es posible la resección quirúrgica. En este sentido, proponemos instrumentar un proyecto de investigación y asistencia multidisciplinario para el estudio de los mecanismos fisiopatológicos haciendo particular énfasis en la identificación de potenciales blancos diagnósticos y terapéuticos en oncología hepática, con un foco en el hepatocarcinoma. En base a la experiencia de los investigadores participantes y para dar respuesta a este planteo se articularán 6 sub-proyectos: 1. ¿Desarrollar un Programa de Medicina de Precisión y Genómica en conjunto y sinergia entre el IIMT-UA-CONICET y el Hospital Universitario Austral para identificar nuevos biomarcadores, clasificadores y blancos terapéuticos en oncología hepática?. 2. ¿Identificación de vías epigenéticas involucradas en el proceso de hepatocarcinogénesis y su potencial utilización como blancos terapéuticos para el hepatocarcinoma avanzado?. 3. ¿El papel de SPARC (Secreted Protein, Acidic and Rich in Cysteine) en la esteato-hepatitis no alcohólica y la hepatocarcinogénesis asociada?. 4. ¿Monitorización inmunológica de la terapia con anticuerpos monoclonales inmunoestimuladores (mAbs) en tumores hepáticos primarios y metastásicos humanos?. 5. ¿Utilización de células estromales mesenquimales (MSCs) como vehículos de genes antitumorales para el tratamiento del hepatocarcinoma?. 6. ¿Neuropatía periférica y dolor persistente inducidos por oxaliplatino: estudio de los mecanismos involucrados e identificación de biomarcadores diagnósticos y blancos terapéuticos?. De manera importante, este proyecto se enmarca dentro del plan estratégico del IIMT-UA-CONICET, como es ¿contribuir al avance en la comprensión de las causas y mecanismos de patologías que afectan al ser humano y promover el desarrollo de terapéuticas que las mitigen o curen definitivamente?, siendo la oncología una de sus líneas prioritarias de investigación. Además, el proyecto se inscribe dentro de al menos dos Núcleos Socio-Productivos Estratégicos del Plan Argentina Innovadora 2020: enfermedades crónicas, complejas con componentes multigénicos y asociadas a adultos, y fortalecimiento de plataformas tecnológicas. Una de las mayores fortalezas de esta propuesta es que se trata de un proyecto colaborativo institucional multidisciplinario (oncología hepática enfocada desde el laboratorio hacia el paciente y viceversa) que combina la participación sinérgica de los actores en la generación del conocimiento, investigadores básicos y clínicos. Estas características peculiares del proyecto promoverán la traslación de los**

**resultados experimentales al paciente, ya sea a través de la generación de herramientas diagnóstico, pronóstico o de agentes terapéuticos que impulsen el sector productivo biotecnológico regional y nacional.**

Campo aplicación: **Salud humana**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **4.853.000,00**

Fecha desde: **07/2017**

hasta: **07/2022**

Institución/es: **INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MEDICINA TRASLACIONAL (IIMT) ; (CONICET - AUSTRAL)**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **MAZZOLINI RIZZO, GUILLERMO DANIEL**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **07/2017** fin: **06/2022**

Palabras clave: **medicina de precisión; medicina traslacional; oncología hepática**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias de la Salud**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias de la Salud**

Especialidad: **oncología**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Medicina de precisión y búsqueda de nuevas estrategias terapéuticas traslacionales en oncología hepática**

Descripción: **Subsidio para Unidades Ejecutoras otorgado por el CONICET para desarrollar el tema: ?Medicina de precisión y búsqueda de nuevas estrategias terapéuticas traslacionales en oncología hepática?**

Campo aplicación: **Salud humana**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **5.000.000,00**

Fecha desde: **08/2017**

hasta: **11/2023**

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)**

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**

**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MEDICINA TRASLACIONAL (IIMT) ; (CONICET - AUSTRAL)**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **VILLAR, MARCELO JOSE**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **08/2017** fin: **08/2023**

Palabras clave: **TRASLACIONAL**

Area del conocimiento: **Neurociencias (incluye Psicofisiología)**

Sub-área del conocimiento: **Neurociencias (incluye Psicofisiología)**

Especialidad: **Medicina Traslacional**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **MEDICINA REGENERATIVA PARA LA CIRROSIS HEPÁTICA MEDIANTE EL EMPLEO DE CÉLULAS ESTROMALES MESENQUIMALES MODIFICADAS GENÉTICAMENTE PARA SOBRE-EXPRESAR IGF-I.**

Descripción: **El empleo de células madres mesenquimales (MSCs) humanas en ensayos clínicos en pacientes con enfermedades crónicas del hígado como la cirrosis se ha reportado como una estrategia bien tolerada y segura. Sin embargo, permanecen sin respuesta aspectos relacionados con los mecanismos de acción y con la eficacia de la terapia con células madre. Hemos observado previamente que las células madres mesenquimales (MSCs) modificadas genéticamente mediante un adenovirus para sobre-expresar IGF-I AdIGF-IMSCs tienen un efecto inhibitorio de la fibrogenesis en un modelo murino in vivo, aunque los mecanismos subyacentes no están clarificados. En este proyecto nos proponemos evaluar la interacción entre AdIGF-I-MSCs con los macrófagos hepáticos, tanto residentes (células de Kupffer) como infiltrantes, en modelos in vitro e in vivo de fibrosis hepática experimental. Contamos con información preliminar que apoya el concepto de que las AdIGF-I-MSCs modulan el perfil inmunológico de los macrófagos hepáticos favoreciendo la generación de un fenotipo anti-inflamatorio/anti-fibrótico y que podrían mediar, al menos en parte, su efecto terapéutico anti-fibrogénico. Pretendemos que nuestros resultados nos permitan generar información sobre los mecanismos involucrados en el trasplante de MSCs en vistas de la generación y optimización de un futuro protocolo clínico para el tratamiento de la cirrosis; enfermedad en creciente aumento para la cual el trasplante hepático es la única alternativa con intención curativa. A pesar de los avances en el área del trasplante, siguiendo un procedimiento costoso y para el cual escasean los donantes. Por lo tanto, nuestra estrategia se enmarca dentro de los Núcleos Socio-Productivos Estratégicos en el área Salud del MINCYT y puede tener un alto impacto no solo económico sino también social.**

Campo aplicación: **Enfermedades no endémicas**

Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos**

Monto: **753.821,00**

Fecha desde: **01/2017**

hasta: **01/2020**

Institución/es: <b>AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA</b>	Ejecuta: si / Evalúa: si	Financia: <b>100 %</b>
Nombre del director: <b>MAZZOLINI RIZZO, GUILLERMO DANIEL</b>		
Nombre del codirector:		
Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>01/2017</b> fin: <b>01/2020</b>		
Palabras clave: <b>MSCs; Macrófagos; IGF-I; Fibrosis hepática</b>		
Area del conocimiento: <b>Biotechnología relacionada con la Salud</b>		
Sub-área del conocimiento: <b>Biotechnología relacionada con la Salud</b>		
Especialidad: <b>Hepatología y terapia celular</b>		
Tipo de actividad de I+D: <b>Investigación aplicada</b>		
Tipo de proyecto:		
Código de identificación:		
Título: <b>Medicina regenerativa para la cirrosis hepática mediante el empleo de células estromales mesenquimales modificadas genéticamente.</b>		
Descripción: <b>Células madre estromales mesenquimales para la regeneración hepática en cirrosis.</b>		
Campo aplicación: <b>Enf.No Endemicas-Degenerativas</b> Función desempeñada: <b>Director</b>		
Moneda: <b>Pesos</b> Monto: <b>753.821,00</b> Fecha desde: <b>06/2016</b> hasta: <b>06/2019</b>		
Institución/es: <b>INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MEDICINA TRASLACIONAL (IIMT) ; (CONICET - AUSTRAL)</b>		
Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:		
<b>AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA</b>		
Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: <b>100 %</b>		
Nombre del director: <b>GUILLERMO DANIEL MAZZOLINI RIZZO</b>		
Nombre del codirector:		
Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>06/2016</b> fin: <b>06/2019</b>		
Palabras clave: <b>cirrosis; celulas madre mesenquimales; IGF-1</b>		
Area del conocimiento: <b>Otras Ciencias de la Salud</b>		
Sub-área del conocimiento: <b>Otras Ciencias de la Salud</b>		
Especialidad: <b>Terapia celular</b>		
Tipo de actividad de I+D: <b>Investigación básica</b>		
Tipo de proyecto:		
Código de identificación: <b>1629</b>		
Título: <b>Microambiente tumoral y regulación metabólica en tumores de origen gastrointestinal: modulación de las células iniciadoras de tumores ó cáncer stem cells en la terapia con 4-metilumbiliferona</b>		
Descripción: <b>Entre las células tumorales se hallan las células iniciadoras o promotoras del tumor, llamadas cancer stem cells (CSCs) que constituyen una subpoblación con la capacidad de auto-renovarse y formar linajes heterogéneos. Las CSCs sostienen el crecimiento y la progresión tumoral y pueden ser capaces de inducir invasión y metástasis. La supervivencia sin restricciones de las CSCs se sostiene a través de la reprogramación del metabolismo celular, lo que asegura el suministro constante de nutrientes y moléculas para que las células sobrevivan incluso bajo condiciones hipóxicas. Esta reprogramación metabólica juega un papel importante en la resistencia a las terapias convencionales y en la supresión del ataque a las células tumorales por parte del sistema inmunitario, por lo tanto, es muy importante comprender los mecanismos de supervivencia celular específicos de las CSCs y, desarrollar enfoques terapéuticos eficaces para eliminar esta subpoblación de células con el fin de mejorar el resultado del tratamiento de los pacientes. En nuestro laboratorio hemos demostrado en diferentes modelos murinos que la modulación del microambiente a través de la inhibición de ácido hialurónico (AH), componente principal de la matriz extracelular utilizando la cumarina 4-metilumbiliferona (4Mu) modula el microambiente tumoral a través de la disminución de la presión intratumoral, la disminución de la expresión del factor inducible por hipoxia HIF1-alpha, que juega un papel integral en la respuesta a concentraciones bajas de oxígeno; y la modulación de factores antiangiogénicos. Por otra parte, la hipoxia estimula la expresión de Aldehído Deshidrogenasa 1 (ALDH1), reconocida como un marcador de CSCs en varios tipos tumorales. El objetivo de este proyecto es evaluar si el uso de 4Mu tanto en modelos animales como en ensayos in vitro tiene implicancia sobre la subpoblación de CSCs, analizando el perfil de marcadores y evaluando su capacidad para modular la reprogramación metabólica que se dispara en estas células.</b>		
Campo aplicación: <b>Enfermedades no endemicas-Otros</b> Función desempeñada: <b>Investigador</b>		
Moneda: <b>Pesos</b> Monto: <b>100.000,00</b> Fecha desde: <b>12/2017</b> hasta: <b>12/2019</b>		
Institución/es: <b>INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MEDICINA TRASLACIONAL (IIMT) ; (CONICET - AUSTRAL)</b>		
Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:		

Nombre del director: **Mariana Malvicini**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **12/2017** fin: **12/2019**Palabras clave: **microambiente tumoral; cancer stem cells; tumores gastrointestinales; 4 metil umbiliferona**Área del conocimiento: **Otras Medicina Básica**Sub-área del conocimiento: **Otras Medicina Básica**Especialidad: **oncología**Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Modulación de la expresión de Conexina43 por Alfa-1-Anti-Tripsina en células del epitelio pigmentario expuestas a alta glucosa**

Descripción: **La Conexina 43 (Cx43) es fundamental en el epitelio pigmentario de la retina debido a que forma parte de las uniones gap, regulando el pasaje de diferentes sustancias entre este epitelio y los vasos sanguíneos de la coroides. Además, es una proteína que se encuentra involucrada en la expresión y liberación de otras proteínas que intervienen en procesos inflamatorios. Teniendo en cuenta que su expresión se encuentra afectada en diversas patologías asociadas a la diabetes como en la retinopatía diabética, nos proponemos caracterizar su expresión en un modelo in-vitro de diabetes en una línea celular de epitelio pigmentario y su respuesta ante el tratamiento con Alfa-1-Anti-Tripsina (A1AT). Por otra parte, esperamos identificar los cambios de expresión en los diferentes mediadores de las vías de señalización que podrían encontrarse involucradas en el mecanismo de acción de la A1AT y que estarían conectadas con aquellas vías que regulan la expresión de la Cx43.**

Campo aplicación: **Tecnol.sanit.y curativa-Medicamentos**Función desempeñada: **Director**Moneda: **Pesos**Monto: **30.000,00**Fecha desde: **01/2018**hasta: **01/2020**Institución/es: **UNIVERSIDAD AUSTRAL (AUSTRAL)  
UNIVERSIDAD AUSTRAL (AUSTRAL)**Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**Nombre del director: **POTILINSKI, MARÍA CONSTANZA**Nombre del codirector: **GALLO, JUAN EDUARDO MARIA**Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2018** fin: **01/2020**Palabras clave: **A1AT; Cx43; DIABTETES; RETINOPATÍA; A1AT; Cx43; DIABTETES; RETINOPATÍA**Área del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 1.6.3)**Sub-área del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 1.6.3)**Especialidad: **OFTALMOLOGÍA**Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**Tipo de proyecto: **Neuropatía periférica y dolor neuropático inducidos por drogas quimioterápicas: estudios de los mecanismos involucrados, identificación de biomarcadores diagnósticos y evaluación de estrategias preventivas y terapéuticas**Código de identificación: **PICT-2016-0005**Título: **Neuropatía periférica y dolor neuropático inducidos por drogas quimioterápicas: estudios de los mecanismos involucrados, identificación de biomarcadores diagnósticos y evaluación de estrategias preventivas y terapéuticas**

Descripción: **La neuropatía periférica inducida por quimioterapia (NPIQ) es uno de los principales efectos adversos de drogas antineoplásicas como taxanos y compuestos de platino. Esta neuropatía tóxica afecta al 30-40% de los pacientes que reciben quimioterapia, es severa, incapacitante y se acompaña por dolor crónico de tipo neuropático produciendo un fuerte deterioro de la calidad de vida de pacientes ya aquejados por una enfermedad compleja como el cáncer. El diagnóstico de esta neuropatía iatrogénica se basa en la evaluación clínica una vez instaurados los síntomas. Lamentablemente, la aparición de los mismos subyace a cambios maladaptativos difícilmente reversibles, por lo que el estudio de los mecanismos involucrados y la identificación de biomarcadores que permitan realizar un diagnóstico temprano, previo a la aparición de los síntomas, resultan imperiosos. La reducción de la dosis/ suspensión del agente neurotóxico es la única forma de limitar la NPIQ, debido a la falta de tratamientos sintomáticos efectivos. Desafortunadamente esta estrategia condiciona la efectividad del tratamiento antineoplásico y la evolución del paciente. Por lo tanto, la identificación de blancos terapéuticos y el estudio de estrategias que permitan prevenir o revertir el daño neuronal son aún más relevantes. El presente proyecto propone evaluar las alteraciones funcionales y los mecanismos fisiopatológicos involucrados en la NPIQ, centrándose en los procesos de daño axonal, disfunción mitocondrial, daño oxidativo y activación glial, y analizar los efectos neuroprotectores de dos esteroides neuroactivos, caproato de 17a-hidroxiprogesterona y alopregnanolona. Para ello se trabajará con un modelo de NPIQ inducida por administración sistémica de paclitaxel u oxaliplatino a ratas adultas, que recibirán también uno u otro esteroide, en esquemas preventivos o terapéuticos. Se utilizarán pruebas funcionales para analizar el desarrollo de dolor neuropático y técnicas de electrofisiología para evaluar velocidad de conducción del nervio. Posteriormente se estudiarán las**

neuronas aferentes primarias, blanco de las acciones neurotóxicas de las drogas quimioterápicas, utilizando técnicas de RT-PCR en tiempo real, inmunohistoquímica, Western Blot, cromatografía líquida y citometría para explorar el grado de degeneración del axón y de la vaina de mielina; el transporte axonal; la expresión y el perfil de glicosilación de canales iónicos; el proceso de activación glial y la expresión de mediadores pro-inflamatorios; la función mitocondrial, la producción de especies reactivas del oxígeno y el daño oxidativo. Se espera que este proyecto permita identificar biomarcadores que puedan ser utilizados para el diagnóstico temprano de la NPIQ, procesos o mediadores que puedan ser blanco de futuras terapias, y estrategias preventivas o terapéuticas, capaces de reducir la neurotoxicidad por agentes quimioterápicos, permitiendo mejorar la salud y calidad de vida de los pacientes oncológicos.

Campo aplicación: **Enfermedades no endémicas-Otros** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **390.000,00** Fecha desde: **10/2017** hasta: **09/2020**

Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **CORONEL, MARIA FLORENCIA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **10/2017** fin: **09/2020**

Palabras clave: **DOLOR CRÓNICO; NEUROPATÍA POR QUIMIOTERAPIA; ESTEROIDES NEUROACTIVOS**

Area del conocimiento: **Neurociencias (incluye Psicofisiología)**

Sub-área del conocimiento: **Neurociencias (incluye Psicofisiología)**

Especialidad: **Dolor Neuropático**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **CONVOCATORIA PICTO ANPCYT - UNIVERSIDAD AUSTRAL**

Código de identificación: **PICTO- 2016-0105**

Título: **Rol de la alfa-1-antitripsina (AAT) en la prevención y tratamiento de la retinopatía diabética**

Descripción: **Resumen La retinopatía diabética es la principal causa de ceguera en la población laboralmente activa. El tratamiento actual se focaliza en la etapa severa de la enfermedad, en la cual se utiliza fotocoagulación y/o agentes anti-VEGF. No existe tratamiento oftalmológico par las etapas tempranas de la enfermedad. Estrategias terapéuticas han sido estudiadas escasamente. La etapa temprana de la retinopatía presenta cambios degenerativos y oxidativos involucrando moléculas como iNOS y TGF-beta, y cambios inflamatorios participando el TNF-alfa, receptores PARs 1-4, IL-6, VEGF, así como la pro-apoptotica caspasa-3. Estas alteraciones afectan a moléculas de la barrera hemato-ocular de la retina, opsina e ICAM-1, aumentando la permeabilidad vascular. La alfa-1-antitripsina (AAT) es una molécula que se une e inhibe a proteasas y tiene actividad anti-oxidante y anti-inflamatoria. Es nuestro objetivo determinar el efectoprotector de la administración subconjuntival (periocular) y/o intraperitoneal de AAT en la retina diabética de un modelo animal dediabetes tipo 1. Resultados in vitro de nuestro laboratorio muestran que la AAT disminuye la expresión de IL-6 y VEGF, y reduce la angiogénesis. Se diseñó un estudio en ratones diabéticos tipo 1, divididos en grupos de 30 animales según el tipo de tratamiento recibido: 1) Grupo1, diabéticos tratados con AAT humana, 2) Grupo 2, diabéticos tratados con solución fisiológica, 3) Grupo 3, no diabéticos tratados con AAT humana, 4) Grupo 4, no diabéticos tratados con solución fisiológica. Diez animales serán tratados por vía subconjuntival, diez tratados por vía intraperitoneal, diez animales tratados de modo combinado (intraperitoneal y subconjuntival). El tratamiento con AAT es una vez por semana. En dos ensayos la AAT se administrará en las 4 semanas previas al sacrificio del animal y en un ensayo de la semana 1 a la 12. Se realizarán 3 ensayos; Ensayo 1: animales se sacrifican a las 8 semanas; Ensayo 2: sacrificio a la semana 12; Ensayo 3: animales reciben tratamiento de AAT semanal de la semana 1 a la semana 12 en que son sacrificados. Se realizará una medición semanal de glucemia. El perfil lipídico se evaluará dos veces. Después del sacrificio de los animales se procesarán las retinas para ser analizadas con técnicas de histología, inmunohistoquímica, western-blot, test de Elisa y RT-PCR. Se evaluarán moléculas intervinientes en los mecanismos oxidativos, inflamatorios, apoptóticos y los relacionados con la permeabilidad vascular señalados anteriormente. Se utilizará el Test de Anova para comparar resultados de los grupos. Un tratamiento temprano de la retinopatía disminuirá las secuelas visuales y cambiará el paradigma terapéutico actual, limitado a etapas avanzadas de la enfermedad. El proyecto se plantea desde una perspectiva traslacional, aplicándose en la retinopatía un agente antagonista del stress oxidativo e inflamación.**

Campo aplicación: **Tecnología sanitaria y curativa- Varios** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **300.000,00** Fecha desde: **09/2017** hasta: **09/2020**

Institución/es: **INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MEDICINA TRASLACIONAL (IIMT) ; (CONICET - AUSTRAL)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **50 %**  
**FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **50 %**



**Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E  
INNOVACION PRODUCTIVA**

Nombre del director: **JUAN EDUARDO MARIA GALLO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **09/2017** fin: **09/2020**

Palabras clave: **DIABETIC RETINOPATHY; ALPHA-1-ANTITRYPSIN; BLINDNESS; DIABETES**

Area del conocimiento: **Farmacología y Farmacia**

Sub-área del conocimiento: **Farmacología y Farmacia**

Especialidad: **OFTALMOLOGIA**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **Proyecto PUE IBYME**

Código de identificación: **22920170100008CO**

Título: **Síndrome metabólico y alteración de la fertilidad masculina y femenina: mecanismos involucrados y abordaje terapéutico**

Descripción: **Síndrome metabólico y alteración de la fertilidad masculina y femenina: mecanismos involucrados y abordaje terapéutico**

Campo aplicación: **Salud humana**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **5.000.000,00**

Fecha desde: **04/2017**

hasta: **03/2021**

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y  
TECNICAS (CONICET)**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **BECU, DAMASIA**

Nombre del codirector: **COHEN, DEBORA JUANA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2017** fin: **11/2019**

Palabras clave: **SINDROME METABOLICO; FERTILIDAD; INFLAMASOMA**

Area del conocimiento: **Fisiología (incluye Citología)**

Sub-área del conocimiento: **Fisiología (incluye Citología)**

Especialidad: **Metabolismo y fertilidad**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Subsidio de inicio de actividades del laboratorio de Biología del Desarrollo y Medicina Regenerativa**

Descripción: **La Facultad de Ciencias Biomédicas ha decidido apoyar la primera etapa de desarrollo del nuevo laboratorio otorgando un subsidio de aproximadamente \$500000 hasta el año 2010**

Campo aplicación: **Salud humana**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **500.000,00**

Fecha desde: **03/2015**

hasta: **03/2020**

Institución/es: **FACULTAD DE CS.BIOMEDICAS ; UNIVERSIDAD AUSTRAL**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **AQUINO, JORGE BENJAMIN**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2015** fin: **06/2018**

Palabras clave: **CRESTA NEURAL; DIFERENCIACION; MEDICINA REGENERATIVA; CELULAS MADRE**

Area del conocimiento: **Biología del Desarrollo**

Sub-área del conocimiento: **Biología del Desarrollo**

Especialidad: **Biología del Desarrollo y Medicina Regenerativa**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **PICT**

Código de identificación: **PICT-2017-4135**

Título: **Teledetección Activa y Pasiva de la Radiación Solar para el Estudio de la Nubosidad y su Contribución en la Sociedad**

Descripción: **El cambio climático que sufre nuestro planeta afecta la nubosidad y dada la sensibilidad de la radiación solar en superficie a los cambios en la misma, entender y estudiar el impacto que las nubes producen sobre la radiación solar es esencial para mejorar nuestra capacidad de modelado de escenarios futuros. Por otro lado, problemáticas ambientales como el deterioro de la capa de ozono y las erupciones volcánicas o el aumento de la radiación solar UV en superficie que afectan nuestro país, pusieron en evidencia la necesidad de reforzar el monitoreo de estos fenómenos, situación que impulsó el desarrollo e instalación de una gran capacidad instrumental, que finalizó con la concreción de una Red de Monitoreo de la Atmósfera basada en técnicas de sensado remoto activo y pasivo que cuenta con siete estaciones, distribuidas latitudinalmente dentro del país. La misma surgió de la colaboración entre científicos de**

CITEDEF, el Instituto de Mediambiente del Japón (NIES), el Instituto de investigaciones Medioambientales del Espacio y la Tierra (ISEE, Universidad de Nagoya, Japón) y el Servicio Meteorológico Nacional (SMN). Esta red se concretó en el marco del proyecto SAVER-Net ([www.savernet-satreps.org](http://www.savernet-satreps.org)) con financiamiento del Ministerio de Defensa y la Agencia Internacional de Cooperación del Japón (JICA). La combinación de los diferentes instrumentos de sensado remoto con que cuenta la red de monitoreo, es el escenario ideal para realizar un estudio del impacto que las nubes tienen sobre la radiación solar visible (Vis) y ultravioleta (UV) y su influencia en el balance radiativo. El proyecto RadSolAr propone la generación de una base de datos de alta calidad de la radiación solar en régimen minutal en el espectro visible, UVA y UVB, libre y de público acceso a partir de los datos medidos en las estaciones. A partir de la misma, se estudiará y caracterizará la cobertura nubosa determinando parámetros ópticos y geométricos de las nubes que se desprenden del sensado remoto terrestre y satelital y la sinergia de estos productos con modelos de transferencia radiativa. El proyecto RadSolAr generará un protocolo de calibración y control de los radiómetros que asegurará la estandarización y calidad de las bases de datos obtenidas. La alta frecuencia de registro de los datos de radiación solar en forma simultánea en diferentes porciones del espectro electromagnético permitirá estudiar las variaciones rápidas que las nubes producen en los niveles del flujo solar entrante en diferentes escalas temporales. Este estudio tiene impacto en múltiples áreas de investigación y tecnología como la generación y eficiencia de energía fotovoltaica, validación de productos satelitales y la gestión de riesgos atmosféricos como la sobre-exposición a la radiación UV, con impacto directo en la sociedad.

Campo aplicación: **Atmosfera-Otros** Función desempeñada:  
 Moneda: **Pesos** Monto: **443.000,00** Fecha desde: **08/2018** hasta: **12/2020**  
 Institución/es: **UNIDAD DE INVESTIGACION Y DESARROLLO ESTRATEGICO PARA LA DEFENSA (UNIDEF) ; (CONICET - MINDEF) AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:  
 Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **WOLFRAM, ELIAN AUGUSTO**  
 Nombre del codirector: **ORTE, PABLO FACUNDO**  
 Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:  
 Palabras clave: **Sensado Remoto; Radiación Solar; Nubes; Atmósfera**  
 Área del conocimiento: **Meteorología y Ciencias Atmosféricas**  
 Sub-área del conocimiento: **Meteorología y Ciencias Atmosféricas**  
 Especialidad: **Radiación Solar**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**  
 Tipo de proyecto:  
 Código de identificación:  
 Título: **TRASPLANTE DE ISLOTES PANCREÁTICOS: EFECTO PROTECTOR DE LAS CÉLULAS MUSE EN MODELOS MURINOS DE DIABETES AUTOINMUNE**  
 Descripción: **El objetivo general del presente proyecto es determinar si las células madre pluripotentes denominadas Muse (del inglés, multilineage differentiating stress enduring) provenientes de tejido adiposo adulto humano son capaces de mejorar el rendimiento final del trasplante de islotes pancreáticos en modelos murinos de diabetes autoinmune.**  
 Campo aplicación: **Salud humana** Función desempeñada: **Director**  
 Moneda: **Pesos** Monto: **96.000,00** Fecha desde: **07/2018** hasta: **06/2019**  
 Institución/es: **FUNDACIÓN FLORENCIO FIORINI INSTITUTO DE INVESTIGACION EN BIOMEDICINA DE BUENOS AIRES - INSTITUTO PARTNER DE LA SOCIEDAD MAX PLANCK (IBIOBA - MPSP) ; (CONICET - INSTITUT MAX PLANCK FUER GESELLSCHAFT)** Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **100 %**  
 Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:  
 Nombre del director: **ANDREONE, LUZ**  
 Nombre del codirector: **PERONE, MARCELO JAVIER**  
 Fecha de inicio de participación en el proyecto: **07/2018** fin: **06/2019**  
 Palabras clave: **CELULAS MADRE; TRASPLANTE DE ISLOTES; DIABETES; REVASCULARIZACIÓN**  
 Área del conocimiento: **Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el organismo (reproducción asistida)**  
 Sub-área del conocimiento: **Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el organismo (reproducción asistida)**  
 Especialidad: **Diabetes**

Tipo de actividad de I+D: <b>Investigación básica</b> Tipo de proyecto: Código de identificación: Título: <b>Validación del oligonucleótido IMT504 para el tratamiento del dolor inflamatorio y neuropático</b> Descripción: <b>Validación del oligonucleótido IMT504 para el tratamiento del dolor inflamatorio y neuropático</b> Campo aplicación: <b>Enfermedades no endémicas-Otros</b> Función desempeñada: <b>Director</b> Moneda: <b>Pesos</b> Monto: <b>450.000,00</b> Fecha desde: <b>06/2017</b> hasta: <b>06/2020</b> Institución/es: <b>INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MEDICINA TRASLACIONAL (IIMT) ; (CONICET - AUSTRAL) FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA</b> Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: <b>50 %</b> <b>Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 50 %</b> Nombre del director: <b>PABLO RODOLFO BRUMOVSKY</b> Nombre del codirector: Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>06/2017</b> fin: <b>06/2020</b> Palabras clave: <b>Dolor; Rata; Oligonucleótido; Analgesia</b> Área del conocimiento: <b>Neurociencias (incluye Psicofisiología)</b> Sub-área del conocimiento: <b>Neurociencias (incluye Psicofisiología)</b> Especialidad: <b>Neurociencias - Dolor</b>		
<b>PROYECTO DE EXTENSION, VINCULACION Y TRANSFERENCIA</b>		<b>Total: 1</b>
Tipo de actividad: <b>Vinculación</b> Tipo de proyecto: <b>Investigacion basica aplicada (pre-clinica)</b> Código de identificación: <b>1648</b> Título: <b>Alpha-1-antitrypsin induces regression of inflammation and neurodegeneration in the mouse retina</b> Descripción: <b>Project objectives1. Evaluate the effect of systemic AAT on the inflammatory and degenerative changes seen in early diabetic retinopathy. We hypothesize there will be a reduction of the expression of inflammatory factors as GFAP, TNF-, iNOS as well as normalization of the expression of NKA and Cx43 which play an important role in retinal homeostasis. 2.Determine the neuroprotective effect of systemic and/or periocular administration of AAT. We expect reduced apoptosis of ganglion cells and caspase-3 expression in the retina of treated mice.3.Demonstrate the regression of early changes of diabetic retinopathy by systemic and/or periocular administration of AAT. 4.Incorporate a new route of AAT to treat ophthalmic diseases. We think the periocular administration of AAT would become a succesful way to get therapeutic concentrations of AAT at the retinal tissue.</b> Campo aplicación: <b>Tecnol.sanit.y curativa-Medicamentos</b> Función desempeñada: Moneda: <b>Dolares</b> Monto: <b>85.992,00</b> Fecha desde: <b>08/2019</b> hasta: <b>03/2021</b> Institución/es: <b>GRIFOLS S.A.</b> Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: <b>100 %</b> Nombre del director: <b>GALLO, JUAN EDUARDO MARIA</b> Nombre del codirector: <b>POTILINSKI, MARÍA CONSTANZA</b> Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin: Palabras clave: <b>DIABETIC RETINOPATHY; DIABETES; ALPHA-1-ANTITRYPSIN; RETINAL DEGENERATION</b> Área del conocimiento: <b>Neurociencias (incluye Psicofisiología)</b> Sub-área del conocimiento: <b>Neurociencias (incluye Psicofisiología)</b> Especialidad: <b>Oftalmologia</b>		
<b>PROYECTOS DE COMUNICACION PUBLICA DE CYT</b>		<b>Total: 0</b>
No hay registros cargados		
<b>SUBSIDIOS PARA EVENTOS CYT</b>		<b>Total: 0</b>
No hay registros cargados		
<b>SUBSIDIOS PARA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO</b>		<b>Total: 2</b>
Tipo de subsidio: <b>Subsidios para infraestructura y equipamiento CyT</b> Título: <b>14° Concurso Interno de Investigación 2018</b> Descripción: <b>Financiamiento para proyectos de doctorado</b> Moneda: <b>Pesos</b> Monto: <b>24.000,00</b> Fecha desde: <b>02/2018</b> hasta: <b>02/2019</b>		

Institución/es: <b>FACULTAD DE CS.BIOMEDICAS ; UNIVERSIDAD AUSTRAL</b>		Ejecuta: si / Evalúa: si		Financia: <b>100 %</b>
Tipo de subsidio: <b>Subsidios para infraestructura y equipamiento CyT</b>				
Título: <b>Fortalecimiento del nuevo Bioterio del Instituto de Investigaciones en Medicina Traslacional (IIMT)</b>				
Descripción: <b>Fortalecimiento del nuevo Bioterio del IIMT, mediante la compra de jaulas para rata y ratón, y racks de acero inoxidable.</b>				
Moneda: <b>Pesos</b>	Monto: <b>274.995,00</b>	Fecha desde: <b>09/2017</b>	hasta: <b>06/2019</b>	
Institución/es: <b>SISTEMA NACIONAL DE BIOTERIOS</b>		Ejecuta: no / Evalúa: si		Financia: <b>42 %</b>
<b>INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MEDICINA</b>		Ejecuta: si / Evalúa: no		Financia: <b>58 %</b>
<b>TRASLACIONAL (IIMT) ; (CONICET - AUSTRAL)</b>				



El Consejo Directivo deja constancia que ha verificado el contenido de la memoria Institucional Memoria 2019, y la avala mediante la firma del representante designado por sus miembros.

**DECLARACION JURADA**

Declaro que los datos a transmitir son correctos y completos, y que he confeccionado el archivo digital en carácter de Declaración Jurada, sin omitir ni falsear dato alguno que deba contener, siendo fiel expresión de la verdad.





### Universidad Austral - Sede Pilar

Mariano Acosta 1611  
B1629WWA-Pilar,  
Buenos Aires, Argentina  
Tel: (+54 11) 5239 8000

### Universidad Austral - Sede Rosario

Paraguay 1950 - S2000FZF  
Rosario Argentina  
Tel: (+54) 0341 5223000



UNIVERSIDAD  
**AUSTRAL**



$$f(x) = \frac{A_0}{2} + \sum_{n=1}^{\infty} \dots$$

$$r = \frac{2S}{a+b+c}$$

CC1=C(C(=O)OC)C(=O)N(C)C1CC1=CC=C(C=C1)C(=O)OCC1=CC=C(C=C1)S(=O)(=O)CCC1=CC=C(C=C1)S(=O)(=O)C