

Fuertes, Florencia

Fecha de nacimiento: 04/07/91

DNI: 36.158.916

Lugar de trabajo: Instituto de Investigaciones en Medicina Traslacional (IIMT) – CONICET, Facultad de Ciencias Biomédicas, Universidad Austral; Buenos Aires, Argentina

Contacto: 11-4171-2257

florfuertes@gmail.com – ffuertes-conicet@austral.edu.ar

Formación académica

Abr 2017 – al presente	Instituto de Investigación en Biomedicina de Buenos Aires – CONICET Instituto de Investigaciones en Medicina Traslacional, Facultad de Ciencias Biomédicas, Universidad Austral Doctorado en Ciencias Biológicas – Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires
Mar 2010 – Mar 2017	Universidad de Buenos Aires (UBA), Facultad de Farmacia y Bioquímica Carrera: Bioquímica. Promedio con CBC: 7,77. Promedio sin CBC: 7,66.
Mar 2001 – Dic 2009	Colegio La Asunción de la Virgen, Olivos, Buenos Aires, Argentina Título secundario: Bachiller Nacional, Modalidad Ciencias Sociales y Humanidades.

Experiencia en educación

Ago 2019 – al presente	Universidad Austral Ayudante de laboratorio en Bioquímica I de la carrera de Nutrición.
Mar 2016 – Feb 2020	Instituto San Isidro Labrador Profesora de Biología, nivel medio.
Mar 2010 – Feb 2017	La Asunción de la Virgen English School Maestra de Ciencias Naturales y Ciencias Sociales en inglés, nivel primario.

Otros datos

Publicaciones

Pluripotent non-tumorigenic adipose tissue-derived Muse cells have immunomodulatory capacity mediated by TGF β 1

Gimeno ML, Fuertes F, Barcala Tabarozzi AE, Attorressi AI, Cucchiani R, Corrales L, Oliveira T, Sogayar MC, Labriola L, Dewey RA, Perone MJ

Stem Cells Translational Medicine, 2016

En prensa

Immunomodulatory properties and potential therapeutic benefits of Muse cells administration in diabetes

Perone MJ, Gimeno ML and Fuertes F

En: *Muse cells, endogenous reparative pluripotent stem cells*

Editado por: Dezawa M

Springer, Japan, 2018

En prensa

Comunicaciones

Cytokine-induced endoplasmic reticulum stress in β -cells is ameliorated by Compound A

Andreone L, Gimeno ML, Fuertes F, Barcala Tabarozzi AE, Ariolfo L, Liberman AC, Gerlo S, De Bosscher K, Perone MJ (2017)

Reunión Conjunta de Sociedades de Biociencias, Buenos Aires; 13 al 17 de noviembre de 2017. *Medicina 77* (supl. I), Presentación Oral. *Trabajo seleccionado para competir por Premio Gador*

A glucocorticoid receptor modulator (Compound A) ameliorates cytokine-induced endoplasmic reticulum stress in insulin-producing cells

Fuertes F, Gimeno ML, Ariolfo L, Liberman AC, Andreone L, Perone MJ (2018)

Frontiers in Bioscience 3, Buenos Aires; 17 al 19 de septiembre de 2018

La administración de Compuesto A (CpdA) retrasa la aparición de diabetes autoinmune: efecto protector sobre el estrés de retículo endoplásmico en células- β

Andreone L, Fuertes F, Erdocia M, Liberman AC, Gimeno ML, Perone MJ (2018)

XXII Congreso Argentino de Diabetes, Mar del Plata; 24 al 26 de noviembre de 2018

Expresión recombinante de GAD65 en larvas de insecto. Aplicación en el diagnóstico de Diabetes Autoinmune y en pruebas de tolerancia en ratones NOD

Trabucchi A, Marfía JI, Bombicino SS, Fuertes F, Sabljic AV, Perone MJ, Miranda MV, Valdez SN (2018)

XXII Congreso Argentino de Diabetes, Mar del Plata; 24 al 26 de noviembre de 2018

Multilineage-differentiating stress-enduring (MUSE) cells improve pancreatic islet transplantation in murine models of autoimmune diabetes

Gimeno ML, Fuertes F, Erdocia M, Perone MJ (2018)

9th Aquatic Models of Human Disease Conference (MBL), Woods Hole, Boston, USA; 29 de septiembre al 4 de octubre de 2018

Activation of NRF2 pathway by compound A protects against oxidative stress and β -cell dysfunction

Andreone L, Fuertes F, Ariolfo L, De Bosscher K, Perone MJ (2019)

Reunión Conjunta de Sociedades de Biociencias, Buenos Aires; 13 al 16 de noviembre de 2019

Cursos

Tópicos de Inmunología Avanzada

Dictado por: Dr. Diego Laderach

Junio a julio del 2018 – Facultad de Ciencia Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires

Curso de Capacitación para el cuidado y uso de animales de laboratorio

Dictado por: Dra. Adela Rosenkranz

Julio del 2018 – Facultad de Ciencia Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires

Curso sobre Diseño Experimental y Tamaño de la Muestra en Trabajos con Animales de Laboratorio

Dictado por: Dra. Adela Rosenkranz, Lic. Arnaldo Armesto

30 de julio al 3 de agosto del 2018 – Facultad de Ciencia Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires

La estadística en el campo de la investigación en ciencias de la salud: de la práctica al modelo y del modelo a la práctica

Dictado por: Prof. Dra. Myriam Nuñez, Farm. Hugo Granchetti, Farm. Judith Montenegro Brusotti

Julio a diciembre del 2018 – Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires

De la mesada al citómetro: Optimización de la inmunocitometría multicolorimétrica y cell sorting

Dictado por: Bioq. Luis Ariel Billordo, Farm. y Bioq. Plácida Baz

6 al 10 de mayo del 2019 – Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires

Ensembl Genome Browser Workshop

Dictado por: Dra. Astrid Gall

10 de mayo del 2019 – Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires

Jornada: Bioinformática Aplicada

Oradores: Dr. Patricio Yankilevich, Dr. Marcelo Martí, Dr. Alberto Penas-Steinhardt, Dr. Carlos David Bruque

28 de junio del 2019 – Academia Nacional de Medicina, Buenos Aires

Genomics & Postgenomics Workshop

Dictado por: Dr. Mark Blaxter, Dra. Laura Kamenetzky, Dra. Gisela Franchini, Dr. Guillermo Daniel Alonso, Dr. Lucas Maldonado, Dr. Gabriel Lichtenstein, Dra. Carolina Bagnato, Dr. Nathan Charles Medd, Lic. Pablo Manuel González de la Rosa

7 al 11 de octubre del 2019 – Centro Regional Universitario de Bariloche, Universidad del Comahue

Histología Animal Comparada: Técnicas Básicas de Microscopía Óptica y Electrónica

Dictado por: Dra. Gladys N. Hermida, Dra. Eleonora Regueira, Dra. Cristina Czuchlej, Dra. María Florencia Scaia, Dra. Mónica Palmieri, Dra. María Clara Volonteri, Dra. Mariana G. Iurman, Dr. Daniel Nahabedian, Dra. María Eugenia Pallarés, Dra. Alfonsina Morales, Lic. María Elena Ailin O'Donohoe, Lic. Alejandro Farías, Lic. María Soledad Llanes, Lic. Alejandra Valverde y Lic. Paula Valchi

2 al 13 de marzo del 2020 – Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires

Idiomas

Inglés: nivel avanzado (oral y escrito).

2009: Certificate of Proficiency in English from Cambridge University.