CURRICULUM VITAE

Amaicha Mara Depino adepino@conicet.gov.ar

Estudios

Universitarios

Licenciada en Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Marzo de 1999.

Post-grado

Doctora de la Universidad de Buenos Aires (Área Instituto de Investigaciones Bioquímicas). <u>Tesis</u>: "Estudio de la interleuquina-1 en modelos fisiológicos y patológicos del sistema nervioso central". Director: Dr. Fernando Pitossi. 23 de Diciembre de 2003.

Cargos actuales

Investigador Adjunto, Instituto de Fisiología, Biología Molecular y Neurociencias, UBA-CONICET (Miembro de carrera desde el 1 de febrero de 2007; Promoción de categoría: 1 de enero de 2011). Directora del Laboratorio de Neurobiología del Autismo, IFIByNE, UBA-CONICET.

Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación exclusiva, Departamento de Fisiología, Biología Molecular y Celular, FCEyN, UBA (Desde 1 de marzo de 2009).

Trabajos publicados

Participación en más de 50 reuniones científicas nacionales e internacionales.

21 publicaciones en revistas internacionales con referato. Se detallan las 5 más relevantes:

- Lucchina L, **Depino AM***. "Altered peripheral and central inflammatory responses in a mouse model of autism". Autism Research. 7: 273-289 (2014).
- **Depino A.M.** "Peripheral and central inflammation in autism spectrum disorders", <u>Molecular and Cellular Neuroscience</u> 53: 69-76 (2013). Artículo de revisión.
- Campolongo, M., Benedetti, L., Podhajcer, O., Pitossi, F., **Depino, A.M.*** "Hippocampal SPARC regulates depression-related behavior". <u>Genes, Brain and Behavior</u> 11: 966-976 (2012).
- **Depino A.M.***, Lucchina L., Pitossi F. "Early and adult hippocampal TGF-b1 overexpression have opposite effects on behavior". <u>Brain, Behavior and Immunity</u> 25 (8): 1582-91 (2011).
- Lucchina L., Carola V., Pitossi F., **Depino A.M.*** "Evaluating the interaction between postnatal inflammation and maternal care in the programming of adult anxiety and depression related behaviors." <u>Behavioural Brain Research</u> 213 (1): 56-65 (2010).

6 capítulos de libros. Los más recientes:

- Kazlauskas N., Robinson-Agramonte M.A., Depino A.M. "Chapter 8: Neuroinflammation in Animal Models of Autism". En <u>Translational Approaches to Autism Sprectrum Disorder</u>. ISBN 978-3-319-16320-8. Springer International Publishing Switzerland 2015.
- **Depino A.M.**, Robinson-Agramonte M.A. "Chapter 9: Understanding on Neuroimmunology in Autism Sprectrum Disorder". En <u>Translational Approaches to Autism Sprectrum Disorder</u>. ISBN 978-3-319-16320-8. Springer International Publishing Switzerland 2015.

Subsidios actuales

PICT2013, Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, Argentina. Directora.

UBACyT 2013-2015, Universidad de Buenos Aires, Argentina. Directora.

UBACyT 2014-2016, Universidad de Buenos Aires, Argentina. Investigadora. Directora: N. Weisstaub.

PIP2014, CONICET, Argentina. Investigadora. Director: A. Romano.

Formación de recursos humanos

Dirección de 3 tesis de licenciatura, FCEyN, UBA. Todas recibieron calificación 10/10.

Dirección de 1 tesis de doctorado, FCEyN, UBA. Dirección de otras 3 tesis de doctorado en curso.

Premios y distinciones

2011 John Kendrew Young Scientist Award. Este premio reconoce la excelencia en divulgación científica y en logros académicos luego de dejar el European Molecular Biology Laboratory. Recibido el 10 de junio de 2011 en Heidelberg, Alemania.

Organización de reuniones científicas y tecnológicas

- Organización del simposio internacional "Biología Molecular de Avanzada: el EMBL en Argentina 2012", desarrollado entre el 5 y el 7 de noviembre de 2012, en la Fac. de Cs. Exactas y Naturales, UBA, Buenos Aires, Argentina. Con el apoyo de la ANPCyT (RC-2012) y del EMBL.
- Organización del X Taller Argentino de Neurociencias, desarrollado entre el 9 y el 13 de abril de 2008 en Huerta Grande, Córdoba, Argentina. Con el apoyo de CONICET, ANPCyT, ISN, IBRO y TWAS.