Fecha del CVA	23/09/2020

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Andrea Nieto Quero	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	D-6848-2019
	Código Orcid	0000-0001-9669-1122

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Málaga / Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA)			
Dpto./Centro	Departamento de Psicobiología y Metodología de las Ciencias del Comportamiento / Facultad de Psicología			
Dirección	Campus de Teatinos s/n. Universidad de Málaga. 29010, Málaga			
Teléfono	952132441	Correo electrónico	anietoquero@uma.es	
Categoría profesional	Personal Investigador en Formación (contratada FPU)		Fecha inicio	2017
Palabras clave	Neurociencia, Psicobiología, Neuroinflamación, Neurofisiología, Estrés, Depresión			

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Máster Universitario en Profesorado de ESO, Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas. Especialidad en Biología y Geología	Universidad de Málaga	2016
Máster Universitario en Biología Celular y Molecular	Universidad de Málaga	2015
Graduada en Biología	Universidad de Málaga	2014

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Graduada en Biología por la Universidad de Málaga (2010-2014). En el curso académico 2013-2014 recibí una Beca de Colaboración del Ministerio de Educación, la cual disfruté desarrollando mi Trabajo Fin de Grado y colaborando en el Área de Genética del Departamento de Biología Celular, Genética y Fisiología de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Málaga, y bajo la tutela del Dr. Enrique Viguera Mínguez. A principios del año 2016, me fue concedida una Beca de Iniciación a la Investigación del Plan Propio de la Universidad de Málaga, la cual aproveché para ultimar algunos de los experimentos del Trabajo Fin de Máster del Máster Universitario en Biología Celular y Molecular, también bajo la tutela del Dr. Enrique Viguera Mínguez.

Desde abril de 2017 soy estudiante de doctorado, perteneciente al colectivo del Personal Investigador en Formación (PIF). En este mismo mes, comienzo mi Proyecto de Tesis sobre los “Efectos del estrés y el ejercicio físico en la neurogénesis hipocampal. Implicación del receptor LPA1 para el ácido lisofostatídico, el receptor GR para glucocorticoides y la microglía”, como Contratada Predoctoral por el plan Propio de la Universidad de Málaga, y bajo la dirección de la Catedrática Carmen Pedraza Benítez y de la Dra. Margarita Pérez Martín. Desde octubre de 2017 soy beneficiaria de una Ayuda de Formación de Profesorado Universitario (FPU16/05308), con la que me encuentro adscrita al Departamento de Psicobiología y Metodología de las Ciencias del Comportamiento de la Facultad de Psicología de la Universidad de Málaga; lugar en el que sigo desarrollando mi Proyecto de Tesis y en la que imparto docencia en asignaturas del área de Psicobiología. Por otro lado, me encuentro como miembro del equipo investigador del Proyecto con título “Implicación de la interacción entre neuroinflamación, neurogénesis y ácido lisofosfatídico (LPA) en la

depresión inducida por estrés" (PSI2017-83408-P). Por otro lado, realicé una estancia de tres meses (mayo-julio de 2019) en el grupo de la Dra. Amanda Sierra ubicado en el Centro Achucarro (Leioa, Bilbao).

Además, desde enero de 2017 hasta enero de 2019, formé parte del grupo de divulgación científica Encuentros con la Ciencia de Málaga (ediciones XIV y XV). Así mismo, colaboré en la actividad *¿Es el cerebro plástico?* que se desarrolló en las ediciones de 2018 y 2019 de La Noche Europea de los Investigadores en Málaga.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

1 Artículo científico. Tabbai S, Moreno-Fernández RD, Zambrana-Infantes E, **Nieto-Quero A**, Chun J, García-Fernández M, Estivill-Torrús G, Rodriguez de Fonseca F, Santín LJ, Oliveira, TG, Pérez-Martín M, Pedraza C. (2019). Effects of the LPA1 Receptor Deficiency and Stress on the Hippocampal LPA Species in Mice Frontiers in Molecular Neuroscience. 12-146. doi: 10.3389/fnmol.2019.00146.

2 Artículo científico. Moreno-Fernández R, **Nieto-Quero A**, Gómez-Salas FJ, Chun J, Estivill-Torrús G, Rodríguez de Fonseca F, Santín LJ, Pérez-Martín M, Pedraza C. (2018). Effects of genetic deletion versus pharmacological blockade of the LPA1 receptor on depression-like behaviour and related brain functional activity Disease Models and Mechanisms. Dis. Model. Mech. 11, pp.1-10. dmm035519. doi:10.1242/dmm.035519.

C.2. Proyectos

Código	Título del Proyecto	Entidad Financiadora	Financiación	IP/Coordinador	Fecha
PSI2017-83408-P	Implicación de la interacción entre neuroinflamación, neurogénesis y ácido lisofosfatídico (LPA) en la depresión inducida por estrés	Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO)	89.540,00€	Carmen Pedraza Benítez	2018 – 2020
FCT-17-11837	Encuentros con la Ciencia	Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)	18.000€	Enrique Viguera Mínguez	2018
FCT-16-10679	Encuentros con la Ciencia	Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)	14.000€	Enrique Viguera Mínguez	2017

C.3. Contratos

Actualmente, me encuentro vinculada a la Universidad de Málaga, desde el 18 de octubre de 2017 hasta el 17 de octubre de 2021, mediante un contrato predoctoral (descrito como contrato temporal de personal investigador) asociado a una **Ayuda del Programa de Formación de Profesorado Universitario (Referencia: FPU16/05308)**, concedida por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.

C.4. Patentes

C.5. Otros

Otros cargos desempeñados con anterioridad

Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha inicio
Universidad de Málaga	Contratada predoctoral (Plan Propio UMA)	25/04/2017
Universidad de Málaga	Becaria de iniciación a la investigación	18/01/2016
Universidad de Málaga	Becaria de colaboración	15/11/2013

Acreditación para el trabajo con animales de experimentación

A mediados de 2017 realicé el "IV Curso de Extensión Universitaria en Experimentación, Bienestar y Protección Animal en Investigación y Docencia. Funciones a, b y c (cuidado, eutanasia y realización de procedimientos) para roedores, lagomorfos, porcino y peces" en la Universidad de Málaga.

La realización de dicho curso fue necesario para adquirir el certificado expedido por el Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria y Pesquera (IFAPA), que me capacita para trabajar con animales con fines científicos y de experimentación en las funciones a, b y c específicamente con roedores.

Actividades de divulgación científica

Entidad divulgativa	Categoría profesional	Fecha inicio
La Noche Europea de los Investigaodres 2019 (Málaga)	Miembro del equipo de la actividad divulgativa	27/09/2019
La Noche Europea de los Investigaodres 2018 (Málaga)	Miembro del equipo de la actividad divulgativa	28/09/2018
XV Edición Encuentros con la Ciencia (Málaga)	Miembro del equipo de la actividad divulgativa	01/01/2018
XIV Edición Encuentros con la Ciencia (Málaga)	Miembro del equipo de la actividad divulgativa	02/01/2017

Asistencias y contribuciones a congresos, jornadas o seminarios

CONGRESOS (Pósters)

FENS 2020 Virtual Forum of Neuroscience del 11 al 15 de julio de 2020 (Glasgow, Reino Unido):

- **Nieto-Quero A**, Moreno-Fernández RD, Jódar-Santiago ED, Zambrana-Infantes E, Cifuentes M, Estivill-Torrús G, Santín LJ, Pérez-Martín M, Pedraza C. Effects of the LPA_1 receptor inhibition versus partial LPA endogenous pathway inhibition in depressive-like behaviours

11th FENS Forum of Neuroscience, del 7 al 11 de julio de 2018 (Berlín, Alemania):

- Moreno-Fernández RD, **Nieto-Quero A**, Gómez-Salas FJ, Tabbai S, Rosell-Valle C, García-Fernández MI, Pérez-Martín M, Chun J, Estivill-Torrús G, Rodríguez de Fonseca F, Santín LJ, Pedraza C. Stress coping behaviour, brain connectivity and LPA1 receptor: similarities and differences between the genetic and the pharmacological approach.
- **Nieto-Quero A**, Gómez-Salas FJ, Moreno-Fernández RD, Rosell-Valle C, Pérez-Martín M, Cifuentes M, García-Fernández MI, Chun J, Estivill-Torrús G, Rodríguez de Fonseca F, Santín LJ, Pedraza C. Social avoidance and altered stress axis in a mouse model of anxious depression

JORNADAS

- Nieto-Quero A. Efectos del estrés en la neurogénesis hipocampal, implicación del receptor LPA_1 para el ácido lisofosfatídico y la microglía. (Presentación oral). I Jornada del Programa de Doctorado de Biotecnología Avanzada celebrada el 5 de diciembre de 2019 en Málaga.