

Fecha del CV	4.2.2019
--------------	----------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Veronika Elisabeth Neubrand
--------------------	-----------------------------

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto./Centro	Dpto. de Biología Celular, Facultad de Ciencias		
Dirección	Campus Fuentenueva s/n, 18071 Granada, España		
Teléfono	958 24 08 39	correo electrónico	neubrand@ugr.es
Categoría profesional	Profesora Sustituta Interina (PSI)	Fecha inicio	19.10.2018
Palabras clave	Biología Celular, Microglía, Neuroinflamación, Neurodegeneración		

A.2. Formación académica

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciatura en Biología	Universidad de Heidelberg, Alemania	2001
Doctorado en Biología	European Molecular Biology Laboratory (EMBL) y Universidad de Heidelberg, Alemania	2005

A.3. Idiomas

Idioma	Nivel
Inglés	C2 (Certificate of Proficiency in English, CPE, Cambridge English Language Assessment)
Español	C1 (Servicio Internacional de Evaluación de la Lengua Española, SIELE)
Alemán	Lengua materna
Latín	Diploma de Latinum
Griego antiguo	Diploma de Graecum

Parte B. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

B.1. Publicaciones

Neubrand VE, Forte-Lago I, Caro M, Delgado M (2018) The atypical RhoGTPase RhoE/Rnd3 is a key molecule to acquire a neuroprotective phenotype in microglia. *J Neuroinflamm* 15:343 (5 años FI 2017: 5.763, **Q1**) **Corresponding author**

Syed Mortadza SA, Sim JA, Neubrand VE, Jiang LH (2018) A critical role of TRPM2 channel in A β ₄₂-induced microglial activation and generation of tumor necrosis factor- α . *Glia* 66:562-575 (5 años FI 2017: 6.151, **Q1**)

Neubrand VE, Pedreño M, Forte-Lago I, Delgado M, Gonzalez-Rey E (2014). Mesenchymal stem cells induce the ramification of microglia via the small RhoGTPases Cdc42 and Rac1. *Glia*: 62:1932-1942 (FI 2014: 6.031, **Q1**)

Neubrand VE, Cesca F, Benfenati F, Schiavo G (2012) Kidins220/ARMS as a functional mediator of multiple receptor signalling pathways. *J Cell Sci* 125:1845-1854 (FI 2012: 5.887, **Q1**)

Neubrand VE, Thomas C, Schmidt S, Debant A, Schiavo G (2010) Kidins220/ARMS regulates Rac1-dependent neurite outgrowth by direct interaction with the RhoGEF Trio. *J Cell Sci* 123:2111-2123 (FI 2010: 6.29, **Q1**), **Corresponding author**

Wu SH, Arévalo JC, Neubrand VE, Zhang H, Arancio O, Chao MV (2010) The ankyrin repeat-rich membrane spanning (ARMS)/Kidins220 scaffold protein is regulated by activity-dependent calpain proteolysis and modulates synaptic plasticity. *J Biol Chem* 285:40472-40478 (FI 2010: 5.328, **Q1**)

Bracale A, Cesca F, Neubrand VE, Newsome TP, Way M, Schiavo G (2007) Kidins220/ARMS is transported by a kinesin-1-based mechanism likely to be involved in neuronal differentiation. *Mol Biol Cell* 18:142-152 (FI 2007: 6.028, **Q1**)

Morvan J, Salinas S, Neubrand VE (2007) Meeting report: Seventh Annaberg EMBO Workshop 'Membrane traffic in the secretory pathway', Goldegg, Austria, 9-14 January 2007. *Traffic* 8:1111-1119 (FI 2007: 6.533, **Q1**), **Corresponding author and last author**

Neubrand VE, Will RD, Mobius W, Poustka A, Wiemann S, Schu P, Dotti CG, Pepperkok R, Simpson JC (2005) Gamma-BAR, a novel AP-1-interacting protein involved in post-Golgi trafficking. *Embo J* 24:1122-1133 (FI 2005: 10.053, **D1**)

Simpson JC, Neubrand VE, Wiemann S, Pepperkok R (2001) Illuminating the human genome. *Histochem and Cell Biol* 115: 23-29 (FI 2001: 2.477, **D1** en microscopía)

B.2. Patentes

- 2018 Arhgef6 as pharmaceutical target for neurological disorders - P201831217
- 2018 Plekhg5 as pharmaceutical target for neurological disorders - P201831220
- 2018 Rhoq as pharmaceutical target for neurological disorders - P201831218

B.3. Becas y Proyectos (seleccionados)

- 2014 - 2015 **Research Grant de la Fundación Michael J Fox, EEUU, Investigadores Principales: Dra. Veronika Neubrand y Dr. Mario Delgado (IPBLN-CSIC)**
- 2009 - 2014 Beca postdoctoral de *Juan de la Cierva* del Ministerio de Economía y Competitividad, España
- 2009 *UK Resource Centre for Women in SET Travel Grant* para la *Gordon Research Conference Neurotrophic Factors* en Newport, EEUU
- 2006 - 2007 Beca de participación en el *Workshop Young Leaders in Science* financiado por la fundación *Ernst Schering*, Alemania
- 2006 - 2007 Beca postdoctoral de la fundación *Fritz-Thyssen*, Alemania
- 2004 *FEBS Youth Travel Grant* para la *Euresco conference about Frontiers of Cellular Microbiology and Cell Biology* en St. Feliu de Guixols, España
- 2003 Beca de viaje para la *53rd Meeting of Nobel Prize Winners - 18th assembly of medicine* - en Lindau, Alemania, financiado por la fundación *Ernst-Schering*
- 2002 - 2003 Beca predoctoral de la fundación *Ernst-Schering*, Alemania

B.4. Contratos

- 2016 - 2018 Contratada por el Instituto de Parasitología y Biomedicina López Neyra (IPBLN-CSIC), Granada, España, con el Proyecto de Excelencia de la Junta de Andalucía

2014 - 2015	Contratada por el IPBLN-CISC, Granada, España, con el proyecto de la fundación <i>Michael J Fox</i>
2009 - 2014	Contrato/Beca de <i>Juan de la Cierva</i> del Ministerio de Economía y Competitividad, España, en el IPBLN-CSIC, Granada, España
2005 - 2009	Contrato posdoctoral en el Cancer Research UK London Research Institute (CRUK LRI, ahora fusionado con el Francis-Crick Institute, Londres, Reino Unido), Londres, Reino Unido
2001 - 2005	Contrato predoctoral en el EMBL, Heidelberg, Alemania
2001	Contrato para <i>Practical Scientific Training at the Advanced Light Microscopy Facility (ALMF)</i> en el EMBL, Heidelberg, Alemania
2000 - 2001	Contrato temporal en el German Cancer Research Center (DKFZ), Heidelberg, Alemania

B.5. Premios Internacionales

2003	Seleccionada entre estudiantes de todo el mundo para asistir al 53rd Meeting of Nobel Prize Winners - 18th assembly of medicine –
------	---

B.6. Actividades Editoriales

Desde 2019	Referee del <i>Neurotoxicity Research</i> (5 años FI 2017: 3,4)
Desde 2018	Referee del <i>Frontiers in Cellular Neuroscience</i> (5 años FI 2017: 4,915)
2014 - 2017	Miembro de la junta editorial del <i>World Journal of Biological Chemistry</i>
Desde 2012	Referee del <i>Journal of Neuroscience</i> (FI 2012: 6,908)
Desde 2007	Referee del <i>Journal of Cell Science</i> (FI 2012: 5,877)

B.7. Miembro de Comités y Asociaciones Internacionales

2007 - 2008	Miembro de comité de organización para el <i>1st CRUK LRI Postdoc Retreat</i> , en Londres, Reino Unido
2007	Miembro de comité de organización para el <i>Workshop Ethics and Science</i> como parte de la conferencia de la fundación <i>Ernst Schering</i> en Berlín, Alemania
Desde 2005	Miembro de la EMBL-Alumni-Association
Desde 2004	Miembro de <ul style="list-style-type: none"> - Gesellschaft für Biochemie und Molekularbiologie (GBM) - Federation of European Biochemical Societies (FEBS) - International Union of Biochemistry and Molecular Biology (IUBMB)

B.8. Participación en Cursos de Formación (seleccionados)

2014	<i>Formación a Distancia en Protección y Experimentación Animal para Investigadores en Ciencias Biomédicas. Categoría C. X Edición.</i> organizado por la Fundación General Universidad de Granada – Empresa, Granada, España
2006 - 2007	<i>Workshop Young Leaders in Science</i> organizado por el Center for Science and Research Management e.V. (ZWM), Speyer, en Berlín, Alemania
2002	<i>EMBO Practical Course on Electron Microscopy, Immunocytochemistry and Stereology for Cell Biology</i> organizado por el EMBL, Heidelberg, Alemania

B.9. Participación en Congresos

2018	EMBO Workshop Microglia 2018, Heidelberg, Germany (Póster)
------	--

2018	Encuentro Científicas CSIC de Granada, España (Charla Invitada)
2017	<i>YouR Science</i> , Granada, Spain (Charla)
2017	<i>XIII European Meeting on Glial Cells in Health and Disease</i> , Edinburgh, Reino Unido (Póster)
2017	<i>Target Advancement Program Spring 2017 Awardee Meeting</i> , Michael J Fox Foundation, Nueva York, EEUU (Charla invitada)
2015	<i>Reunión Anual Red de Terapia Celular TerCel</i> , Sevilla, Spain (Póster)
2014	<i>Microglia: Guardians of the Brain</i> en Heidelberg, Alemania (Póster)
2012	<i>Frontiers in Glial Research</i> en Barcelona, España (Póster)
2012	<i>4th Spanish Drug Discovery Network Meeting</i> en Granada, España
2009	<i>Gordon Research Conference Neurotrophic Factors</i> en Newport, EEUU (Póster)
2008	<i>2nd CRUK LRI retreat</i> en Warwick, Reino Unido (Charla invitada y póster)
2007	<i>7th ELSO conference</i> en Niza, Francia (Charla invitada y póster)
2005	<i>1st CRUK LRI retreat</i> en Canterbury, Reino Unido (Póster)
2007	Conferencia de la fundación <i>Ernst Schering</i> en Berlín, Alemania (Póster)
2007	<i>7th Annaberg EMBO Workshop Membrane traffic in the secretory pathway</i> en Goldegg, Austria (Póster)
2004	Euresco conference about <i>Frontiers of Cellular Microbiology and Cell Biology</i> en St. Feliu de Guixols, España (Póster)
2003	<i>2rd ELSO conference</i> en Dresden, Alemania (Póster)
2003	Conferencia de la fundación <i>Ernst Schering</i> en Berlín, Alemania (Charla invitada)
2002	<i>3rd EMBL PhD symposium Life within Boundaries: Membranes and Compartments in Biology</i> en Heidelberg, Alemania (Póster)
2002	<i>1st ELSO conference</i> en Niza, Francia (Póster)
2001	<i>5th Annual Meeting of the German Human Genome Project</i> en Brunswick, Alemania

Parte C. DOCENCIA

1. Profesora Sustituta Interina desde el curso 2018/2019 con docencia reglada en varias asignaturas:

- Biología Celular (Grado Biología)
- Organografía Microscópica (Grado Biología)
- Biología Tisular (Grado Biotecnología)
- Biología (Ciencias Ambientales)

2. Docente en la “Jornada de Software libre de la UGR”, organizado por la Oficina de Software Libre, Universidad de Granada, España: “Fiji/ImageJ: Una herramienta imprescindible para estudios biológicos”