



Curriculum Vitae de miembros de comisiones para concursos de de acceso a los cuerpos docentes universitarios

1.- DATOS PERSONALES
Apellidos y nombre: JOSÉ LUIS MARÍN TEVA
Cuerpo docente al que pertenece y año de ingreso: Profesor Titular de Universidad, 2008 Inicio: 12-12-2008
Universidad a la que pertenece: Universidad de Granada (UGR)
2.- FORMACIÓN ACADÉMICA
Títulos académicos oficiales (salvo doctorado)
<ul style="list-style-type: none"> - Licenciado en Ciencias Biológicas, UGR (1992) - Certificación de Aptitud Pedagógica, Cursos de Formación del Profesorado, Facultad de Ciencias de la Educación, UGR (1992) - Experto Universitario en Aspectos Microbiológicos y Biotecnológicos de la Producción de Alimentos, Departamento de Microbiología Facultad de Ciencias, UGR (1993).
Formación de doctorado y Tesis doctoral, Premios y menciones relativos al doctorado y a la tesis doctoral (máximo diez líneas)
<p>Doctor en Ciencias Biológicas por la UGR con la calificación sobresaliente "cum laude" (1998). Título de la tesis doctoral: Muerte celular y migración de precursores microgliales durante el desarrollo de la retina de codorniz. Directores de tesis: D. Julio Navascués Martínez, D. Miguel Ángel Cuadros Ojeda y D. Antonio Almendros Gallego.</p>
Becas y premios obtenidos (las cinco más relevantes)
<ul style="list-style-type: none"> - Beca predoctoral del Ministerio de Educación y Ciencia (MEC), Dpto. de Biología Celular, UGR (1993-1996). - Beca de transición para becarios predoctorales del Plan Propio de la UGR, Dpto. de Biología Celular (1997-1998) - Contrato de retorno "Marie Curie" de la Comisión Europea, Dpto. de Biología Celular, UGR (2002-2004). - Contrato Ramón y Cajal MEC, Dpto. de Biología Celular, UGR (2004-2008). - Premio de la UGR a trabajos de investigación de excelencia en su edición 2005.

Estancias y becas postdoctorales (las dos más relevantes)
<ul style="list-style-type: none"> - Estancia en la unidad 495 del INSERM, Paris (Francia). 40 meses. Beca postdoctoral del MEC (1999-2000) y contrato "Marie Curie" de la Comisión Europea (2000-2002). - Estancia en el Waitt Advanced Biophotonics Center, Salk Institute for Biological Studies (La Jolla, CA). 6 meses (Marzo-Agosto 2019). Programa de estancias de movilidad de profesores e investigadores en centros extranjeros del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (Programa Fulbright).
Otros méritos (máximo cinco líneas)
3.- ACTIVIDAD INVESTIGADORA Y DOCENTE
Publicaciones y creaciones artísticas profesionales (máximo diez líneas)
<ul style="list-style-type: none"> - Marín-Teva JL, Almendros A, Calvente R, Cuadros MA, Navascués J (1998). Tangential migration of ameboid microglia in the developing quail retina: mechanism of migration and migratory behavior. <i>Glia</i> 22:31-52. - Marín-Teva JL, Almendros A, Calvente R, Cuadros MA, Navascués J (1999). Proliferation of actively migrating ameboid microglia in the developing quail retina. <i>Anat and Embryol</i> 200:289-300. - Marín-Teva JL, Cuadros MA, Calvente R, Almendros A, Navascués J (1999). Naturally occurring cell death and migration of microglial precursors in the quail retina during normal development. <i>Glia</i> 27:226-238. - Marín-Teva JL, Calvente R, Cuadros MA, Almendros A, Navascués J (1999). Circumferential migration of ameboid microglia in the margin of the developing quail retina. <i>J Comp Neurol</i> 412:255-275. - Marín-Teva JL, Dusart I, Colin C, Gervais A, van Rooijen N, Mallat M (2004). Microglia promote the death of developing Purkinje cells. <i>Neuron</i> 41(4):1-20. - Mallat M, Marín-Teva JL, Cheret C (2005). Phagocytosis in the developing CNS: more than clearing the corpses. <i>Curr Opin Neurobiol</i> 15:101-107. - Carrasco MC, Navascués J, Cuadros MA, Calvente R, Martín-Oliva D, Santos AM, Sierra A, Ferrer-Martín RM, Marín-Teva JL (2011). Migration and ramification of microglia in quail embryo retina organotypic cultures. <i>Dev Neurobiol</i> 71:296-315. - Sierra A, Navascués J, Cuadros MA, Calvente R, Martín-Oliva D, Ferrer-Martín RM, Martín-Estebané M, Carrasco MC, Marín-Teva JL (2014) <i>PLoS One</i> 9:e106048. - Marín-Teva JL, Navascués J, Sierra A, Mallat M (2014) Developmental neuronal elimination. En: <i>Microglia in Health and Disease</i> (ME Tremblay, A Sierra, eds), Springer-Verlag, New York, pp 175-192. ISBN: 978-1-4939-1428-9. ISBN 978-1-4939-1429-6 (eBook). - Martín-Estebané M, Navascués J, Sierra-Martín A, Martín-Guerrero SM, Cuadros MA, Carrasco MC, Marín-Teva JL (2017). Onset of microglial entry into developing quail retina

coincides with increased expression of active caspase-3 and is mediated by extracellular ATP and UDP. PLoS One, 12(8):e0182450.

Congresos, conferencias, seminarios (los diez más relevantes)

- Marín-Teva JL, Sierra A, Carrasco MC, Cuadros MA, Martín-Estebane M, Martín-Oliva D, Ferrer-Martín RM, Calvente R, Navascués J. Microglial functions in the developing retina (Invited Lecture). XI European Meeting on Glial Cells in Health and Disease. Berlin (Germany). 3-6 July 2013.
- Marín-Estebané M, Marín-Teva JL, Cuadros MA, Sierra A, Carrasco MC, Ferrer-Martín RM, Martín-Oliva D, Calvente R, Navascués J. Colonization of the optic nerve head and pecten anlage by microglial precursors during quail retina early development (Poster) 15th National Congress of the Spanish Neuroscience Society (SENC). Oviedo (Spain). 25-27 September 2013.
- Sierra A, Navascués J, Cuadros MA, Calvente R, Martín-Oliva D, Ferrer-Martín RM, Martín-Estebané M, Carrasco MC, Marín-Teva JL. Expression of inducible nitric oxide synthase (iNOS) in microglia of the developing quail retina (Poster). EMBL Conference Microglia: Guardians of the Brain. Heidelberg (Germany). 26-29 March 2014.
- Marín-Teva JL. Role of microglia in neuronal cell death during retinal development. (Invited Lecture). 9th IBRO World Congress on Neuroscience. Rio de Janeiro (Brazil). 7- 11 July 2015.
- Ferrer-Martín RM, Martín-Oliva F, Sierra A, Carrasco MC, Martín-Estebané M, Calvente R, Martín-Guerrero SM, Marín-Teva JL, Navascués J, Cuadros MA. Role of microglia in organotypic cultures of postnatal mouse retinal explants (Poster). 15th National Congress of the SENC. Granada (Spain). 23-25 September 2015.
- Castillo-González J, Martín-Estebané M, Almolda B, González B, Castellano B, Sierra-Martín A, Navascués J, Marín-Teva JL. Influence of a pro-inflammatory or antiinflammatory microenvironment on retinal microglia (Poster). 17th National Congress of the SENC. Alicante (Spain). 27-30 September 2017.
- Sepúlveda MR, Morales-Ropero JM, Martín-Guerrero SM, Martín-Oliva D, Marín-Teva JL, Mata AM, Navascués J. Intracellular Ca²⁺-transporting ATPases participate in the activation of BV2 microglial cells (Poster). 17th Congress of the SENC. Alicante (Spain). 27-30 September 2017.
- Martín-Estebané M, Navascués J, Sierra-Martín A, Martín-Guerrero SM, Cuadros MA, Carrasco MC, Marín-Teva JL. Cell death and purinergic signaling have a role in early colonization of developing quail retina by microglial cells (Poster). EMBO Workshop Microglia 2018. Heidelberg (Germany). 18-21 March 2018.
- Sepúlveda MR, Morales-Ropero JM, Martín-Oliva D, Marín-Teva JL, Navascués J. Inhibition of endoplasmic reticulum Ca²⁺ pump stimulates migration but inhibits phagocytosis of β -amyloid in microglial cells (Poster). EMBO Workshop Microglia 2018. Heidelberg (Germany). 27-30 March 2018.
- Morales-Ropero JM, Arroyo-Urea S, Neubrand VE, Martín-Oliva D, Marín-Teva JL, Cuadros MA, Vangheluwe P, Navascués J, Mata AM, Sepúlveda MR. The Ca²⁺-ATPase SERCA2b is

<p>upregulated in activated microglia in Alzheimer's disease and in vitro and participates differently in microglial functions (Poster and Oral Exposition). Workshop Microglia 2021. Heidelberg (Germany). Virtual, 28-29 October 2021.</p>
<p>Proyectos y contratos de investigación (los cinco más relevantes)</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Ref: BFU2004-01209/BFI. Título: Migración de células microgliales durante el desarrollo del sistema nervioso: uso de cultivos organotípicos de retina embrionaria de codorniz como sistema modelo. Entidad financiadora y convocatoria: Ministerio de Educación y Ciencia, Plan Nacional de I+D+i 2004-2007. IP y entidad: Julio Navascués Martínez, UGR. Fechas de inicio y fin: 13-12-2004 / 12-12-2007. Cuantía de la subvención: 160.000 €. - Ref: BFU2007-61659/BFI. Título: Migración y activación de la microglía inmadura durante el desarrollo de la retina de vertebrados. Entidad financiadora y convocatoria: Ministerio de Educación y Ciencia, Plan Nacional de I+D+i 2004-2007. IP y entidad: Julio Navascués Martínez, UGR. Fechas de inicio y fin: 01-10-2007 / 04-10-2010. Cuantía de la subvención: 183.920 €. - Ref: P07-CVI-03008. Título: Determinación del papel de la microglía en la muerte de fotorreceptores durante procesos degenerativos de la retina. Entidad financiadora y convocatoria: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, Junta de Andalucía, Proyectos de excelencia. IP y entidad: Miguel Angel Cuadros Ojeda, UGR. Fechas de inicio y fin: 31-01-2008 / 31-01-2012 (prorrogado hasta 31-12-2012). Cuantía de la subvención: 194.768 €. - Ref: BFU2010-19981. Título: Biología de las células microgliales en la retina: origen y mecanismos de migración. Entidad financiadora y convocatoria: Ministerio de Ciencia e Innovación, Plan Nacional de I+D+i 2008-2011. IP y entidad: Julio Navascués Martínez, UGR. Fechas de inicio y fin: 01-01-2011 / 31-12-2013 (prorrogado hasta 30-09-2014). Cuantía de la subvención: 140.360 €. - Ref: PROY-PP2015-11. Título: Papel de la microglía en la muerte neuronal en la retina. Entidad financiadora y convocatoria: UGR, Plan Propio de Investigación 2015. IP y entidad: José Luis Marín Teva, UGR. Fechas de inicio y fin: 01-01-2016 / 31-12-2016. Cuantía de la subvención: 2575 €.
<p>Transferencia de resultados y proyectos de colaboración con el sector productivo (los cinco más relevantes)</p>
<p>PARTICIPACIÓN EN CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Electricité de France (EDF), Título: Influencia de las radiaciones ionizantes de tipo X sobre el reclutamiento y la neurotoxicidad de los macrófagos cerebrales. INSERM, Unidad 495, París (1999-2001). IP: Michel Mallat. - Sidaction (Ensemble Contre Le Sida), Título: Neurotoxicidad del antígeno Tat del virus VIH-1: papel de las células microgliales. INSERM, Unidad 495, París (1999-2001). IP: Michel Mallat.
<p>Estancias en otros centros (máximo cinco estancias)</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Estancia en la unidad 495 del INSERM, Paris (Francia). 40 meses (2000-2002). - Estancia en el Waitt Advanced Biophotonics Center, Salk Institute for Biological Studies (La Jolla, CA). 6 meses (Marzo-Agosto 2019). Programa de estancias de movilidad de profesores e investigadores en centros extranjeros del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (Programa Fulbright).

Dirección de tesis doctorales y otros trabajos de investigación (los cinco más relevantes)
<p>Dirección de 4 tesis doctorales:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Título: Origen y entrada de precursores microgliales durante el desarrollo embrionario de la retina de codorniz. Doctorando: María Martín Estebané. Universidad: UGR. Fecha: 25-09-2017. - Título: Activación de la microglía inmadura y muerte neuronal durante el desarrollo de la retina de codorniz. Doctorando: Ana Sierra Martín. Universidad: UGR. Fecha: 24-04-2015. - Título: Comportamiento de las células microgliales en cultivos organotípicos de retina en desarrollo. Doctorando: María del Carmen Carrasco Sierra. Universidad: UGR. Fecha: 05-12-2012. - Título: Colonización de la retina de ratón por células microgliales y respuesta frente a la fotodegeneración inducida por luz. Doctorando: Ana María Santos Carro. Universidad: UGR. Fecha: 23-01-2009. <p>Dirección de 10 trabajos fin de grado del Grado en Biología de la UGR (2013-2022).</p>
Material docente original y publicaciones docentes (máximo cinco líneas)
Proyectos de innovación docente (los dos más relevantes)
<ul style="list-style-type: none"> - Participación en el Proyecto de Innovación Docente titulado "ATLAS VIRTUAL 3D INTERACTIVO DE EMBRIOLOGÍA ANIMAL" en el departamento de Biología Celular de la Universidad de Granada subvencionado con 1700 euros. Periodo incluido: desde el 15-10-2013 hasta el 26-1-2016.
Evaluación positiva de su actividad docente (nº de quinquenios) y fecha del último
5 quinquenios, último hasta 15/09/2020.
Evaluación positiva de su actividad investigadora (nº de sexenios) y fecha del último
4 sexenios, último tramo 2012-2017.

4.- ACTIVIDAD PROFESIONAL (máximo diez líneas)

5.- EXPERIENCIA EN GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN
Desempeño de cargos unipersonales de responsabilidad en gestión universitaria (los tres más relevantes)
<ul style="list-style-type: none"> - Coordinador de la asignatura Biología Celular de 2º curso del Grado en Biología de la UGR desde el 1-5-2011 hasta la actualidad. - Coordinador de la asignatura Histología Vegetal y Animal de 2º curso del Grado en Biología de la UGR desde el 1-5-2011 hasta la actualidad. - Coordinador de las prácticas del Dpto. de Biología Celular de la UGR desde el 1 de enero de 2012 hasta la actualidad.

Desempeño de puestos en el entorno educativo, científico o tecnológico en la administración del Estado o de las comunidades autónomas (las dos más relevantes)
Otros méritos (máximo diez líneas)
<ul style="list-style-type: none">- Miembro de la Junta Directiva de la Red Glial Española desde marzo de 2009 hasta diciembre de 2013.- Miembro de la comisión de coordinación de la docencia práctica del 2º curso del Grado de Biología en la UGR desde el 1 de enero de 2012 hasta la actualidad.- Miembro de la Comisión Docente del Grado de Biología de la UGR desde el 23 de enero de 2014 hasta la actualidad.- 5 tramos de complementos autonómicos según evaluación de la actividad docente, investigadora y de gestión por la Comisión Andaluza de Evaluación de Complementos Autonómicos de la Dirección de Evaluación y Acreditación de la Agencia Andaluza del Conocimiento.