



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

<b>1.- DATOS PERSONALES</b>	
Apellidos y nombre: MATÍAS HIDALGO SÁNCHEZ	
Cuerpo docente al que pertenece y año de ingreso: CU Inicio: 2020	
Universidad a la que pertenece: UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	
<b>2.- FORMACIÓN ACADÉMICA</b>	
Títulos académicos oficiales (salvo doctorado)	
Licenciatura: Licenciado con Grado en Ciencias Biológicas Centro: Facultad de Ciencias (Universidad de Extremadura) Director: Dr. Gervasio Martín Partido Fecha: Septiembre de 1993 Título de la Tesis de Licenciatura: Investigaciones sobre el desarrollo inicial del nervio óptico del galápago leproso, Mauremys leprosa Calificación: Sobresaliente	
Formación de doctorado y Tesis doctoral, Premios y menciones relativos al doctorado y a la tesis doctoral (máximo diez líneas)	
DOCTORADO: Doctor en Ciencias Biológicas PROGRAMA: Biología del Desarrollo CENTRO: Universidad de Extremadura DIRECTOR (ES) DE TESIS: Dr. Gervasio Martín Partido y Dr. Ignacio S. Álvarez de Miguel TÍTULO DE LA TESIS: Estudios del sistema visual del galápago leproso, Mauremys leprosa: Mecanismos de desarrollo y caracteres de la etapa adulta FECHA: Noviembre de 1996  PREMIO EXTRAORDINARIO DE DOCTORADO. Expedido por la Universidad de Extremadura, a propuesta de la Comisión de Doctorado y con el informe favorable de la Junta de Gobierno a la mejor Tesis Doctoral en Ciencias. 1998.	
Becas y premios obtenidos (las cinco más relevantes)	
BECAS:  Finalidad: Beca Pre-Doctoral Entidad Financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia DURACIÓN: 1992-1995 Centro o Institución: Dpto. Ciencias Morfológicas y Biología Celular y Animal (Área de Biología Celular). Universidad de Extremadura.  FINALIDAD: Beca Post-Doctoral ENTIDAD FINANCIADORA: Conserjería de Educación y Juventud. Junta de Extremadura DURACIÓN: Marzo de 1997 – Marzo de 1999 CENTRO O INSTITUCIÓN: Unidad 106 del INSERM. Hôpital de la Salpêtrière. 47, Bld. de	

l'Hôpital. 75651. París, Francia.

PREMIO:

PREMIO EXTRAORDINARIO DE LICENCIATURA Y ALUMNO DISTINGUIDO. Concedido por la Facultad de Ciencias. Mejor alumno de Ciencias Biológicas. Universidad de Extremadura. Promoción 1986-1991.

PREMIO FIN DE CARRERA." SAN ALBERTO MAGNO ". Estudios de Ciencias Biológicas. Concedido por la CAJA DE EXTREMADURA. Mejor alumno de Ciencias Biológicas. Cáceres, 29 de octubre de 1991.

PREMIO FUNDACION SEVILLANA DE ELECTRICIDAD. Mejor Expediente Académico de Licenciatura. Concedido al mejor expediente de la Facultad de Ciencias. Badajoz, 27 de octubre de 1993.

Estancias y becas postdoctorales (las dos más relevantes)
<p>Centro: Unidad 106 del INSERM (Dra. Alvarado-Mallart)                  Localidad: París País: Francia Fecha: 1997-1998                  Duración (semanas): 104                  Tema: Desarrollo neurom�rico del sistema nervioso central.</p> <p>Centro: Unidad 106 del INSERM (Dra. Evelyne Bloch-Gallego)                  Localidad: París País: Francia Fecha: 2002                  Duración (semanas): 33                  Tema: Migración de las neuronas pre-cerebelosas: factores intr�secos versus extr�secos.</p>
Otros méritos (máximo cinco líneas)
<p>Beca Post-Doctoral. ENTIDAD FINANCIADORA: Fondation pour la Recherche Médicale (Francia). DURACIÓN: 12 meses durante los años 2002 y 2003. INSTITUCIÓN: Unidad 106 del INSERM. H�pital de la Salp�tri�re. 47, Bld. de l'H�pital. 75651. Paris, Francia.</p> <p>Beca Post-Doctoral. ENTIDAD FINANCIADORA: Association pour la Recherche sur le Cancer (Francia). DURACIÓN: 18 meses durante los años 2004, 2005 y 2006. INSTITUCIÓN: Institut Cochin, H�pital Cochin, Universit� Paris-V. INSERM U.567-CNRS UMR 8104. Paris, Francia.</p>
<b>3.- ACTIVIDAD INVESTIGADORA Y DOCENTE</b>
Publicaciones y creaciones artísticas profesionales (máximo diez líneas)
<p>Hidalgo-Sánchez et al. (2022). Front Neuroanat. 16: 826976.                  doi: 10.3389/fnana.2022.826976.</p> <p>Cardeña-N�nuez et al. (2020). Dev Dyn 249, 410-424. <a href="https://doi.org/10.1002/dvdy.99">https://doi.org/10.1002/dvdy.99</a></p> <p>Sánchez-Guardado et al. (2019). Brain Struct Funct. 224(8): 2757-2774.  <a href="https://doi.org/10.1007/s00429-019-01934-5">https://doi.org/10.1007/s00429-019-01934-5</a>.</p> <p>Cardeña-N�nuez et al. (2017). Brain Struct Funct. 222(5): 2071-2092.  <a href="https://doi.org/10.1007/s00429-016-1326-6">https://doi.org/10.1007/s00429-016-1326-6</a></p> <p>Olaya-Sánchez et al. (2017). Brain Struct Funct. 2017. 222(1): 131-149.  <a href="https://doi.org/10.1007/s00429-016-1205-1">https://doi.org/10.1007/s00429-016-1205-1</a></p>
Congresos, conferencias, seminarios (los diez más relevantes)
<p>CONFERENCIAS</p> <p>AUTORES: Hidalgo-Sánchez, M.                  TÍTULO: The Otx2/Gbx2 common limit is necessary for the specification of the midbrain/hindbrain domain                  CONGRESO: New Insight on Developmental Neurobiology                  PUBLICACIÓN: Brain Research Reviews                  LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cádiz (España)</p>

AÑO: 2004

AUTORES: Causeret, F. \*, Hidalgo-Sánchez, M. \*, Fort, Ph., Backer, S., Popoff, MR., Gauthier-Rouvière, C., Bloch-Gallego, E.

TÍTULO: Axon outgrowth and nuclear migration of precerebellar neurons in response to diffusible factors: roles of Rho-GTPases.

CONGRESO: New Insight on Developmental Neurobiology

PUBLICACIÓN: Brain Research Reviews

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cádiz (España)

AÑO: 2004

ORGANIZACIÓN DE SIMPOSIOS:

TÍTULO: VII Reunión Club Pedro Ramón y Cajal de Neurobiología Comparada

ORGANIZADORES: Hidalgo-Sánchez, M., Ferrán, J.L., Aroca, P., Gonzalez, A.

CONGRESO: Simposio satélite del XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurociencia.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Oviedo

AÑO: 2013

Proyectos y contratos de investigación (los cinco más relevantes)

Referencia: IB18046

Título del proyecto: Mecanismos de acción de las GTPasas, moléculas de adhesión celular y vías de señalización en la neurogenesis ótica

Entidad financiadora: Junta de Extremadura

Investigador principal: Matías Hidalgo Sánchez Entidad de afiliación: Universidad de Extremadura Duración, desde: 01-2019 hasta: 12-2021

Cuantía de la subvención: 149.600 €

Tipo de participación: Investigador principal

Referencia: BFU2010-19461

Título del proyecto: Origen y especificación molecular de los elementos sensoriales en el desarrollo del oído interno

Entidad financiadora: Dirección General de Investigación (Plan nacional I+D+I 2004-2007)

Investigador principal: Matías Hidalgo Sánchez Entidad de afiliación: Universidad de Extremadura Duración, desde: 01-2011 hasta: 12-2013

Cuantía de la subvención: 99.220 €

Tipo de participación: Investigador principal

Referencia: PRIS09043

Título del proyecto: Correlación genotipo-fenotipo en pacientes con hipoacusia hereditaria no sindrómica en población extremeña. Estudio en modelo animal

Entidad financiadora: Plan Regional de Investigación Sanitaria 2009. Junta de Extremadura. FundeSalud

Investigador principal: Matías Hidalgo Sánchez

Entidad de afiliación: Universidad de Extremadura

Duración, desde: 01-2010 hasta: 12-2010

Cuantía de la subvención: 24.000 €

Tipo de participación: Investigador principal

Referencia: BFU2006-15330-C02-02/BFI

Título del proyecto: Función de los factores de transcripción Irx en el desarrollo del rombencéfalo y placoda ótica

Entidad financiadora: Dirección General de Investigación (Plan nacional I+D+I 2004-2007)

Investigador principal: Lucía Rodríguez Gallardo

Entidad de afiliación: Universidad de Extremadura

<p>Duración, desde: 01-2007 hasta: 12-2009                  Cuantía de la subvención: 43. 560 €                  Tipo de participación: Investigador</p> <p>Referencia: 2PR02A077                  Título del proyecto: Papel de los Factores de Crecimiento Fibroblásticos (FGF) en la regionalización del oído interno.                  Entidad financiadora: Consejería de Educación, Ciencia y Tecnología de la Junta de Extremadura                  Investigador principal: Matías Hidalgo Sánchez                  Entidad de afiliación: Universidad de Extremadura                  Duración, desde: 01-2003 hasta: 12-2003                  Cuantía de la subvención: 13.400,20 euros                  Tipo de participación: Investigador principal</p> <p>Referencia: 2PR01A091                  Título del proyecto: Mapa de destino en el oído interno en desarrollo: un estudio utilizando el modelo de embriones quimera pollo/codorniz                  Entidad financiadora: Consejería de Educación, Ciencia y Tecnología de la Junta de Extremadura                  Investigador principal: Matías Hidalgo Sánchez Entidad de afiliación: Universidad de Extremadura Duración, desde: 01-2002 hasta: 12-2002                  Cuantía de la subvención: 17.100,00 euros                  Tipo de participación: Investigador principal</p>
<p>Transferencia de resultados y proyectos de colaboración con el sector productivo (los cinco más relevantes)</p>
<p>Estancias en otros centros (máximo cinco estancias)</p>
<p>Centro: Dpto. Ciencias Morfológica, Universidad de Murcia (Prof. Dr. Luis Puelles)                  Localidad: Murcia. País: España. Fecha: 2003. Duración (semanas): 5                  Tema: Desarrollo neuromérico del sistema nervioso central.</p>
<p>Dirección de tesis doctorales y otros trabajos de investigación (los cinco más relevantes)</p>
<p>Título: Procesos de diferenciación y de muerte celular durante el desarrollo del sistema visual del galápagos leproso, <i>Mauremys leprosa</i>                  Codirectores (en su caso): Gervasio Martín Partido (Área de Biología Celular de la UEx)                  Doctorando: Javier de Francisco Morcillo                  Universidad: Universidad de Extremadura                  Facultad/Escuela: Facultad de Ciencias                  Fecha: 2000                  Calificación: Apto cum laude por Unanimidad. Premio Extraordinario de Doctorado</p> <p>Título: Diferenciación de los elementos vestibulares y cocleares del oído interno de vertebrados                  Codirectores (en su caso): Gervasio Martín Partido (Área de Biología Celular de la UEx)                  Doctorando: Hortensia Sánchez Calderón                  Universidad: Universidad de Extremadura                  Facultad/Escuela: Facultad de Ciencias                  Fecha: Abril, 2005                  Calificación: Apto cum laude por Unanimidad</p> <p>Título: Análisis de la localización y función de bombas de calcio y de sus isoformas en cerebelo adulto y en desarrollo</p>

<p>Codirectores (en su caso): Ana María Mata (Área de Bioquímica de la UEx)                  Doctorando: M.<sup>a</sup> del Rosario Sepúlveda Justo                  Universidad: Universidad de Extremadura                  Facultad/Escuela: Facultad de Ciencias                  Fecha: Marzo, 2006                  Calificación: Apto cum laude por Unanimidad</p> <p>Título: Mapa de destino y estudio de vías de señalización en el desarrollo del oído interno de pollo                  Codirectores (en su caso): Lucía Rodríguez Gallardo (Área de Biología Celular de la UEx)                  Doctorando: Luis Óscar Sánchez Guardado                  Universidad: Universidad de Extremadura                  Facultad/Escuela: Facultad de Ciencias                  Fecha de la lectura: Diciembre, 2012                  Calificación: Apto cum laude por Unanimidad</p>
Material docente original y publicaciones docentes (máximo cinco líneas)
Proyectos de innovación docente (los dos más relevantes)
<p>TÍTULO: European Researchers' Night: Researchers' for a better future                  INSTITUCION ORGANIZADORA: Vicerrectorado de Investigación, Transferencia e Innovación.                  Universidad de Extremadura                  LUGAR DE CELEBRACIÓN DEL CURSO: Facultad de Ciencias.                  FECHA: Septiembre de 2015, 2016 y 2017                  DURACIÓN: 40 horas.</p>
Evaluación positiva de su actividad docente (nº de quinquenios) y fecha del último
Cuatro quinquenios. 2020.
Evaluación positiva de su actividad investigadora (nº de sexenios) y fecha del último
Cuatro sexenios: 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)
<p>Miembro de la Junta de Personal e Investigador. Representante sindical. Universidad de Extremadura. Septiembre de 2012 hasta marzo de 2019.</p> <p>Secretario de la Junta de Personal e Investigador. Representante sindical. Universidad de Extremadura. Marzo de 2015 hasta marzo de 2019.</p> <p>Secretario de la Comisión Permanente. Universidad de Extremadura. Marzo de 2015 hasta marzo de 2019.</p>

<p>Coordinador de la EBAU. Coordinación de las actividades formativas y programas impartidos en 2º de Bachillerato en los Centros de Educación Secundaria de la Comunidad Autónoma de Extremadura. 2017-2018.</p> <p>Coordinador del Grupo de Investigación "Biología del Desarrollo". Coordinación de las actividades científicas y de gestión relacionada con los Proyecto de Investigación del Catálogo de la Junta de Extremadura. 2011-2020.</p>
<p>Desempeño de puestos en el entorno educativo, científico o tecnológico en la administración del Estado o de las comunidades autónomas (las dos más relevantes)</p>
<p>Otros méritos (máximo diez líneas)</p>