



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

FOTO OPCIONAL	Nombre y apellidos	GALVE ROPERH ISMAEL		
	Categoría académica	TU		
	Facultad	CC QUIMICAS		
	Departamento	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR		
	Despacho			
	Teléfono	4668		
	Correo electrónico	igr@quim.ucm.es		
	Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
Código ORCID		0003-3501-2434		
Formación académica	Indicar las reseñas separadas de cada título relevante obtenido, comenzando por el más reciente. Añadir a la tabla las filas necesarias.			
	Fecha	Títulos / Universidad		
	Febrero 1998	DOCTORADO: CC Biológicas CENTRO: Fac. CC Biológicas. UCM PREMIO EXTRAORDINARIO DE DOCTORADO		
Experiencia laboral	Indicar las reseñas separadas de cada puesto relevante, comenzando por el más reciente. Indicar también, en caso que lo hubiera, cualquier experiencia laboral externa a la Universidad. Añadir a la tabla las filas necesarias.			
	Puesto	Organismo/Facultad	Tarea	Fecha
	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Dpto. Bioquímica y Biología Molecular		02 Febrero 2008
	HABILITACION NACIONAL PARA PROFESORES TITULARES DE UNIVERSIDAD	Dpto. Bioquímica y Biología Molecular		2/060/2005 BOE 28/07/2007
	Investigador Ramón y Cajal	Dpto. Bioquímica y Biología Molecular		2001-05
	Profesor Contratado Doctor I3	Dpto. Bioquímica y Biología Molecular		2006-07
	Profesor AsociadoT. Completo	Dpto. Bioquímica y Biología Molecular		1997-01
Docencia	1. Número de quinquenios docentes : 4 (1997-2002; 2002-2007; 2007-2012, 2012-2017)			
	2. Resultados de la evaluación docente (Docencia) 2016- 2019 Evaluación positiva			



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

3. Asignaturas impartidas en las diferentes titulaciones indicando nombre de asignatura, curso, tipo de actividad: teoría (T), seminarios (S), Prácticas (P), coordinador (C), etc. (Solo a partir de 2009, implantación de los Grados) (G: Grado, M: Máster, D: Doctorado).

Asignatura	Titulación: G/M/D	Actividad	Curso/s
Laboratorio Integrado Bioquímica y Biología Molecular II	Grado Bioquímica	Prácticas	10 cursos 2009-10 2010-11 2011-12... hasta 2018-19
Bioquímica	Grado CC Químicas	Teoría	2 cursos 2009-10 y 2019-20
Señalización celular	Grado Bioquímica	Teoría	10 cursos Desde 2010-11 hasta 2019-20
Neuropatología Molecular	Grado en Biología	Teoría	5 cursos 2009-10 hasta 2013-14
Neurobiología del Desarrollo	Máster Neurociencias	Teoría Coordinador	6 cursos Desde 2014-15 hasta 2019-20
Plasticidad Neuronal	Máster Neurociencias	Teoría	6 cursos Desde 2014-15 hasta 2019-20
Enfermedades degenerativas del SN	Máster Neurociencias	Teoría	6 cursos Desde 2014-15 hasta 2019-20
Avances en neurobiología y enfermedades neurodegenerativas	Máster en Bioquímica y Biología Molecular	Teoría	10 cursos Desde 2010-11



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

				hasta 2019-20
	Diferentes asignaturas: Bioquímica (Grado en Biología y Químicas), Técnicas Instrumentales (Grado en Biología), Genética molecular (Grado en Biología) ...		Prácticas de laboratorio	10 cursos Desde 2009-10 hasta actualidad
<p>4. Número de actividades docentes dirigidas/tutorizadas (TFM; TFG; Prácticas externas, prácticum, etc.) TFM/DEAs:</p> <p>DIRECCIÓN DE TRABAJO FIN DE MASTER: 5 TFMS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adán de Salas Quiroga. Papel del receptor CB1 de cannabinoides durante el desarrollo cortical. Universidad Complutense de Madrid, Junio de 2012. - Juan Paraíso Luna. El receptor CB1 en células troncales embrionarias. Máster Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina, Universidad Complutense de Madrid, Septiembre 2014. - Daniel García Rincón. Papel del receptor CB2 en el desarrollo cortical. Máster Neurociencias, Universidad Complutense de Madrid, Junio 2014. - Carlos Costas Insua, Identificación y caracterización de proteínas que interaccionan con el receptor de cannabinoides CB1. Master en Neurociencias, Universidad Complutense, Junio 2016. Codirección: I. Rodríguez-Crespo- I. Galve-Roperh - Carmen Utrilla. Caracterización de alteraciones del sistema endocannabinoide en epilepsia infantil refractaria. Master en Neurociencias, UCM Curso 2019-2020 <p>TUTORIA DE PRACTICAS EXTERNAS Y TRABAJOS DOCENTES TFG/Tesis Licenciatura:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Carmen Utrilla. Grado en Bioquímica y Biología Molecular, UCM Curso 2018-2019 <p>Prácticas Externas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Tutor Técnico FP programa Plan Garantía Juvenil CAM (Adrian Villareal) 2016-2017 				



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

- ✓ Tutor Ayudante Investigación Plan Garantía Juvenil CAM (Samuel Simón 2019)
- ✓ Tutor de proyecto de investigación del programa de Bachillerato internacional.
Alumna Estrella Villanueva Pivel (IES Príncipe Felipe), "Influencia del cannabis en la memoria a corto plazo" 2019

Prácticum:

Otros:

5. Otros méritos relacionados con la actividad docente:

5.1. Proyectos de innovación docente

Fecha	Títulos/ Organismo

5.2. Participación en actividades de divulgación/difusión

Fecha	Actividad / Organismo
	- Coordinador Curso "Cannabinoid actions in the nervous system: state of the art, and experimental approaches". Septiembre 2020 (Brasil). Organiza Red Iberoamericana CannaLatan.
	Profesor invitado Master Neurociencias Universidad Autónoma de Madrid, Curso 2019-20
	- Profesor invitado Master Neurociencias Universidad Pablo Olavide de Sevilla, Curso 2018-2019
	Profesor invitado Erasmus+, Master Neurociencias, Academy of Athens, Curso 2017 y 2019 "The endocannabinoid system: lipid neuromodulation"
	Organizador de Jornada: "Cannabinoides: mecanismos de acción, métodos de investigación y consecuencias fisiológicas", para Universidad CES (Medellin, Colombia), Octubre 2017
	Co-Organizador FENS-ISN Cajal School "Glial cells in health and disease" Chairs: I. Galve-Roperh, F. Kirchoff, S. Nataf, S. Olié Bordeaux, France December 2016
	Curso "Introducción a las enfermedades neurodegenerativas." Métodos de estudio y estrategias terapéuticas. Organiza I. Galve-Roperh, Universidad Ambato (Ecuador) Programa Erasmus+ 2016
	Invited professor to the School "Neurogenesis basic aspects and clinical implications, August 2015, Maringá Brazil (http://workshopneurogenes.wix.com/wsng-en)
	- Co-organizador ISN Advanced School "New Approaches in glial cell research" Barcelona, Julio 2012



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

5.3. Participación en comisiones que tengan implicación en los títulos que imparte.

Fecha	Comisión / Organismo
	Miembro de la Junta directiva Red Glial Española, desde 2009-2015
	Miembro del ISN School Initiative, School proposal evaluation committee, 2013-2019
	Miembro de Scientific Committee FALAN (Federation of Latin American and Caribbean Neuroscience Societies, evaluation of grant applications) 2017

5.4. Otros

Fecha	Mérito
	Miembro de la Comisión de Divulgación de la Sociedad Española de Investigación en Cannabinoides (SEIC) Organización actividades Brain Awareness week y Semana de la Ciencia, Comunidad de Madrid, ¿Qué hace el cannabis en tu cerebro? Desde 2009 hasta 2017

6. Cursos de formación docente

Fecha	Título / Organismo

7. Elaboración de material docente

Material	Referencia	Año
Material actualizado anualmente en el campus virtual de la UCM para todas las asignaturas que imparto con información básica de la asignatura (diapositivas clase), ejercicios, propuestas de seminarios etc		
Galve-Roperh I. "The endocannabinoid system, cannabis and neurodevelopment" "Marijuana and madness" D. Castle, R. Murray and C. D'Souza Editors (2011)		



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

	<p>Manuel Martínez Orellana, Ismael Galve-Roperh Capítulo de libro. Mecanismos celulares y moleculares en epilepsias infantiles CIRUGÍA DE LA EPILEPSIA EN NIÑOS Y ADOLESCENTES Ed. Villarejo & Perez-Muñoz, 2017</p>																										
<p>Gestión</p>	<p>1. Desempeño de cargos de responsabilidad en gestión universitaria: Decano, Miembro de Junta, Miembro de comisiones, Director de departamento...</p> <table border="1" data-bbox="450 824 1385 1153"> <thead> <tr> <th>Cargo</th> <th>Organismo/Facultad</th> <th>Duración</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Coordinador red de Investigación CanaLatan-Unión Iberoamericana de Universidades</td> <td>Instituto Universitario de Investigación Neuroquímica</td> <td>2017-18 2019-20</td> </tr> <tr> <td>Coordinador red de Investigación CanaLatan-CYTED</td> <td>IUIN</td> <td>2020-24</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>2. Otros puestos de gestión (pertenencia a Agencias de evaluación, organismos...)</p> <table border="1" data-bbox="450 1258 1385 2011"> <thead> <tr> <th>Cargo</th> <th>Organismo/Facultad</th> <th>Duración</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>EVALUADOR para la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (España) desde Noviembre 2009</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Evaluador Consejería de Salud, Junta de Andalucía 2014-2018</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Evaluador de proyectos de investigación para: Wellcome Trust Foundation (Londres, UK), Association Nationale Recherche (France), Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (Argentina). German Israel Science Foundation, Ontario Mental Health Foundation, NEURON Joint Call 2015: "European Research Projects on Neurodevelopmental Disorders", ERA Cardiovascular</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Cargo	Organismo/Facultad	Duración	Coordinador red de Investigación CanaLatan-Unión Iberoamericana de Universidades	Instituto Universitario de Investigación Neuroquímica	2017-18 2019-20	Coordinador red de Investigación CanaLatan-CYTED	IUIN	2020-24				Cargo	Organismo/Facultad	Duración		EVALUADOR para la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (España) desde Noviembre 2009			Evaluador Consejería de Salud, Junta de Andalucía 2014-2018			Evaluador de proyectos de investigación para: Wellcome Trust Foundation (Londres, UK), Association Nationale Recherche (France), Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (Argentina). German Israel Science Foundation, Ontario Mental Health Foundation, NEURON Joint Call 2015: "European Research Projects on Neurodevelopmental Disorders", ERA Cardiovascular	
Cargo	Organismo/Facultad	Duración																									
Coordinador red de Investigación CanaLatan-Unión Iberoamericana de Universidades	Instituto Universitario de Investigación Neuroquímica	2017-18 2019-20																									
Coordinador red de Investigación CanaLatan-CYTED	IUIN	2020-24																									
Cargo	Organismo/Facultad	Duración																									
	EVALUADOR para la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (España) desde Noviembre 2009																										
	Evaluador Consejería de Salud, Junta de Andalucía 2014-2018																										
	Evaluador de proyectos de investigación para: Wellcome Trust Foundation (Londres, UK), Association Nationale Recherche (France), Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (Argentina). German Israel Science Foundation, Ontario Mental Health Foundation, NEURON Joint Call 2015: "European Research Projects on Neurodevelopmental Disorders", ERA Cardiovascular																										



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

		diseases Joint Transnational call, Fundación Alicia Koplowitz	
		REVISOR de artículos para las siguientes revistas científicas: Biochemical Pharmacology, Brain, Brain Research, British Journal of Pharmacology, Cell Death and Differentiation, Cerebral Cortex, eNeuro, European Journal of Neuroscience, FEBS Letters, FASEB Journal, Frontiers in Neuroanatomy, Frontiers in Pharmacology, Hippocampus, International Journal Developmental Neuroscience, Journal of Neurochemistry, Journal of Neuroscience, Molecular Cellular Neuroscience, Neurochemistry International, Neuroscience, Neurogenesis, Proteomics, Theranostics,	
Investigación	<p>1. Número de sexenios (indicando la fecha del último concedido) 4 sexenios (1994-1999; 2000-2005; 2006-2011; 2012-2017)</p> <p>2. Líneas de investigación</p> <p>Cannabinoides y neurogénesis. Regulación del neurodesarrollo por el sistema endocannabinoide. Cannabinoides y neuroprotección en enfermedades neurodegenerativas. Cannabinoides no psicotomiméticos.</p> <p>3. Equipos de investigación</p> <p>Adscritos al IUIN, IRCIS, y CIBERNED.</p> <p>Componentes actuales del grupo:</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Juan Paraíso Luna. Investigador PostDoctoral✓ Jose Agualeles. Investigador PreDoctoral FPU✓ Samuel Simón. Investigador PreDoctoral PFIS✓ Eva Resel. Técnico de laboratorio CIBERNED <p>4. Publicaciones destacadas (incluya la reseña completa de las 5-10 publicaciones más relevantes).</p>		



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

1- de Salas-Quiroga, A., García-Rincón, D., Gómez-Domínguez, D., Valero, M., Simón-Sánchez, S., Paraíso-Luna, J., Agualeles, J., Pujadas, M., Muguruza, C., Callado, L.F., Lutz, B., Guzmán, M., Menéndez de la Prida, L., Galve-Roperh, I. Long-term hippocampal interneuronopathy drives sex-dimorphic spatial memory impairment induced by prenatal THC exposure. *Neuropsychopharmacology*. 2020 Jan 26. doi: 10.1038/s41386-020-0621-3.

2- Agualeles J., Paraíso-Luna J., Palomares B., Bajo-Grañeras R., Navarrete C., Ruiz-Calvo A., García-Rincón, D., García-Taboada E., Guzmán M., Muñoz E., Galve-Roperh I. Oral administration of the cannabigerol derivative VCE-003.2 promotes subventricular zone neurogenesis and protects against mutant huntingtin-induced neurodegeneration. *Translational Neurodegeneration* 8:9 (2019).

3- Díaz-Alonso, J.; de Salas-Quiroga, A., Garcez, P.P., Parsons, M., Andradás, C., Paraíso-Luna, J., García-Rincón, D., Sánchez, C., Guillemot, F., Guzmán, M., Galve-Roperh, I. Loss of cannabinoid CB1 receptors induces cortical migration malformations and increases seizure susceptibility. *Cerebral Cortex* 27:5303-5317 (2017).

4- de Salas-Quiroga, A., Díaz-Alonso, J., García-Rincón, D., Remmers, F., Vega, D., Gómez-Cañas, M., Lutz, B., Guzmán, M., Galve-Roperh, I. Prenatal exposure to cannabinoids evokes long-lasting functional alterations by targeting CB1 receptors on developing cortical neurons. *Proc Natl Acad Sci USA* 112:13693-8 (2015)

5- Díaz-Alonso J, Aguado T, de Salas-Quiroga A, Ortega Z, Guzmán M, Galve-Roperh I. CB1 Cannabinoid Receptor-Dependent Activation of mTORC1/Pax6 Signaling Drives Tbr2 Expression and Basal Progenitor Expansion in the Developing Mouse Cortex. *Cereb Cortex*. 25:2395-408 (2014).

6- Campos AC, Ortega, Z., Palazuelos J, Fogaça, M.V., Aguiar, D.C., Diaz-Alonso J, Ortega-Gutiérrez, S., Vázquez-Villa, H., Moreira, F.A., Guzmán M, Guimarães*, FS, Galve-Roperh, I* The anxiolytic effect of cannabidiol on chronically stressed mice depends on hippocampal neurogenesis: involvement of the endocannabinoid system. *Int J Neuropsychopharmacology* 9:1-13 (2013).

7- Díaz-Alonso J, Aguado T., Wu C., Palazuelos, J., Hofmann, C., Garcez, P., Guillemot, F., Lu, H.C., Lutz, B., Guzmán, M., Galve-Roperh, I. CB1 cannabinoid receptors drive corticospinal motor neuron specification through the Ctip2/Satb2 transcriptional regulation axis. *Journal of Neuroscience* 32:16651-65 (2012).

8- Palazuelos, J., Ortega, Z., Díaz-Alonso, J., Guzmán, M, Galve-Roperh, I. CB2 cannabinoid receptors promote neural progenitor cell proliferation via mTORC1 signaling. *J. Biol Chem*. 287:1198-209 (2012)



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

9- Blázquez C, Chiarlone A, Sagredo O, Aguado T, Pazos R, Resel E, Palazuelos J, Julien B, Salazar M, Börner C, Benito C, Carrasco C, Diez-Zaera M, Paoletti P, Díaz-Hernández M, Sendtner M, Lucas J.J, G. de Yébenes J, Marsicano G, Monory K, Lutz B, Romero J, Alberch J, Ginés S, Kraus J, Fernández-Ruiz J, Galve-Roperh I. *, Guzmán M. * Early loss of striatal CB1 cannabinoid receptor is critically involved in the pathogenesis of Huntington's disease. *Brain* 134:119-36 (2011). * equal contributing authors.

10- Palazuelos, J., Aguado, T., Pazos, M. R., Julien B., Carrasco, C., Resel, E., Sagredo, O., Benito, C., Romero, J., Azcoitia, I., Fernández-Ruiz, J., Guzmán, M. *, Galve-Roperh I. * "Microglial CB2 cannabinoid receptors are neuroprotective in Huntington's disease excitotoxicity". *Brain* 132, 3152-3164 (2009). *equal contributing authors.

5. Tesis doctorales dirigidas o codirigidas (incluya la reseña completa)

7 TD dirigidas/co-dirigidas desde 2009

TÍTULO: PAPEL DEL RECEPTOR DE CANNABINOIDES CB2 EN LA REGULACIÓN DE CÉLULAS TRONCALES NEURALES

DOCTORANDO: Javier Palazuelos Diego

PROGRAMA: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR, UCM

AÑO: 2010

CALIFICACIÓN: CUM LAUDE. *Mención Europea y Premio Extraordinario de Doctorado*

TÍTULO: PAPEL DEL SISTEMA ENDOCANNABINOIDE EN EL DESARROLLO DEL SISTEMA NERVIOSO

DOCTORANDO: Javier Díaz Alonso

PROGRAMA: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR, UCM

AÑO: Mayo 2014, CUM LAUDE *Mención Europea y Premio Extraordinario de Doctorado*

TÍTULO: PAPEL DEL RECEPTOR DE CANNABINOIDES CB1 EN LA ENFERMEDAD DE HUNTINGTON

DOCTORANDO: Anna Paola Chiarlone

PROGRAMA: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR, UCM

AÑO: Junio 2014, CUM LAUDE *Mención Europea*.

TÍTULO: PAPEL DEL RECEPTOR DE CANNABINOIDES CB1 EN EL DESARROLLO DE INTERNEURONAS CORTICALES



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

DOCTORANDO: Adán de Salas Quiroga
PROGRAMA: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR, UCM
AÑO: Mayo, 2017, *CUM LAUDE*.

TITULO: NEUROPROTECCION POR EL RECEPTOR CB1 CANNABINOIDE EN LA ENFERMEDAD DE HUNTINGTON

DOCTORANDO: Andrea Ruiz Calvo
PROGRAMA: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR, UCM
AÑO: Junio 2017, *CUM LAUDE*.

TITULO: DIFERENCIACIÓN NEURONAL DE CÉLULAS TRONCALES Y SU APLICACIÓN EN LA VALORACIÓN DEL EFECTO NEUROPROTECTOR DE COMPUESTOS CANNABINOIDES

DOCTORANDO: Juan Paraíso Luna
PROGRAMA: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR, UCM
AÑO: Noviembre 2019. *CUM LAUDE*

TITULO: REGULACION DE LA MIGRACION NEURONAL POR RECEPTORES CB1 CANNABINOIDES

DOCTORANDO: Daniel García Rincón
PROGRAMA: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR, UCM
AÑO: Noviembre 2019. *CUM LAUDE*

6. Participación en proyectos de I+D+i (incluya la reseña completa de los más recientes).

TITULO DEL PROYECTO: Enfermedades neurodegenerativas
ENTIDAD FINANCIADORA: ISCIII-Fondo de Investigaciones Sanitarias (CIBER) CB06/05/0005
DURACION DESDE: 2006-2020
INVESTIGADORES PRINCIPALES DEL GRUPO: Manuel Guzmán Pastor e Ismael Galve Roperh

TITULO DEL PROYECTO: Regulación de la especificación neuronal por el receptor CB1 de cannabinoides: Diferenciación de células troncales, epileptogenesis y Terapia celular. PLE2009-0117
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Investigación. ACI-PLAN E
DURACION DESDE: 2010 HASTA: 2012 (3 AÑOS)
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Ismael Galve Roperh



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

<p>TITULO DEL PROYECTO: Regulación de la plasticidad neuronal en los efectos terapéuticos del cannabidiol ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio Educación PHB2009-0018-PC DURACION DESDE: 2010 HASTA: 2011 (2 AÑOS) INVESTIGADOR PRINCIPAL: Ismael Galve Roperh</p> <p>TITULO DEL PROYECTO: Alteraciones en la función cannabinoide durante el desarrollo cortical como factor de riesgo para la esquizofrenia ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación Alicia Koplowitz DURACION DESDE: 2012 HASTA: 2013 (2 AÑOS) INVESTIGADOR PRINCIPAL: Ismael Galve Roperh</p> <p>TITULO DEL PROYECTO: Estudio de la biología de células madre neurales para su empleo en terapia celular en enfermedades neurodegenerativas. NEUROSTEMCM ENTIDAD FINANCIADORA: Comunidad de Madrid (Programa de Actividades de I+D en Biociencias) SELECCIONADO DURACION 4 AÑOS INVESTIGADOR PRINCIPAL: Ismael Galve Roperh. COORDINADOR: R. Moratalla</p> <p>TITULO DEL PROYECTO: Papel del receptor CB1 cannabinoide en alteraciones de la neurogénesis cortical: Implicaciones en excitabilidad neuronal y función corticoespinal ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Sanidad. Fondo de Investigaciones Sanitarias. PI12-00919 Financiación (en miles de euros): 145 DURACION 3 AÑOS INVESTIGADOR PRINCIPAL: Ismael Galve Roperh.</p> <p>TITULO DEL PROYECTO: Regulación del linaje de células troncales neurales por receptores CB1 ENTIDAD FINANCIADORA: Programa Acciones Conjuntas Hispano-Alemanas / DAAD-UNIVERSIDAD.ES Financiación (en miles de euros): 14 DURACION: 2014-2015 (2 AÑOS) INVESTIGADOR PRINCIPAL: Ismael Galve Roperh- Benedickt Berninger PROYECTO: Estudio del potencial terapéutico en neural stem cells de compuestos VCE. Acuerdo colaboración VIVACELL BIOTECHNOLOGY ESPAÑA, S.L.- Neurostem-UCM I.P.: Galve-Roperh, Ismael; Muñoz Eduardo Start date: 01/06/2014-12-2014 (9 Meses)</p> <p>PROYECTO: Desarrollo preclínico de VCE-003.2 para el tratamiento de la Enfermedad de Huntington. ENTIDAD FINANCIADORA: Retos colaboración Mineco 2015-3364-1 VIVACELL BIOTECHNOLOGY ESPAÑA, S.L.- UCM-UCO DURACIÓN: 2016-2017</p>
--



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

Co-IPs: Bellido M. Luz; Galve-Roperh, Ismael; Muñoz Eduardo

TITULO DEL PROYECTO: "PAPEL DEL SISTEMA ENDOCANNABINOIDE EN MALFORMACIONES DEL DESARROLLO CORTICAL ASOCIADAS A EPILEPSIA REFRACTARIA."

ENTIDAD FINANCIADORA: Fondo de Investigaciones Sanitarias. PI15-0310

DURACION 3 AÑOS

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Ismael Galve Roperh

OBJETIVOS: Regulación del desarrollo del telencéfalo por receptores CB1, implicaciones en malformaciones focales y epilepsia refractaria.

TITULO DEL PROYECTO: "UNRAVELING THE NEUROBIOLOGICAL SUBSTRATE OF PROTECTIVE CANNABINOID ACTIONS IN THE DISEASED BRAIN."

ENTIDAD FINANCIADORA: Unión Iberoamericana de Universidades. NL01-2017

DURACION 1 AÑO

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Ismael Galve Roperh

Grupos participantes: E. Aso (UB, Barcelona), I. Galve-Roperh y J.A. Ramos-Atance (UCM, Madrid), A. Brusco (UBA, Argentina) F. Guimaraes (USP, Brasil), J. Morán (UNAM, Mexico)

TITULO DEL PROYECTO: "Contribución de la señalización cannabinoide a malformaciones del desarrollo cortical y epilepsia refractaria."

ENTIDAD FINANCIADORA: Fondo de Investigaciones Sanitarias. PI18-00941

DURACION 3 AÑOS

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Ismael Galve Roperh

OBJETIVOS: Regulación del desarrollo del telencéfalo por receptores CB1, implicaciones en malformaciones focales y epilepsia refractaria.

7. Participación en contratos de I+D+i (incluya la reseña completa de los más recientes).

8. Patentes

1. AUTORES: Guzmán, M., Sánchez, C. & **Galve-Roperh, I.** TITULO: Therapy with cannabinoids in the treatment of cerebral tumor.

FECHA DE SOLICITUD: 11/02/00.

PAÍS DE APLICACIÓN: ES. REFERENCIA: ES200000323.

PAÍS DE APLICACIÓN: EU. REFERENCIA: EU 00976087.7 EP1177790A1.

PAÍS DE APLICACIÓN: WO. REFERENCIA: WO0158445.

ENTIDAD TITULAR: Universidad Complutense de Madrid.

ENTIDAD LICENCIADA: GW Pharmaceuticals (Londres, UK). FECHA DE LICENCIA: 15/09/11.



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

	<p>2. AUTORES: Galve-Roperh, I., Guzmán, M., Mechoulam, R., Palazuelos, J. & Aguado, T. TÍTULO: Use of CB₂ receptor agonists for promoting neurogenesis. FECHA DE SOLICITUD: 27/06/06. PAÍS DE APLICACIÓN: Israel. REFERENCIA: IL2007/000785. PAÍS DE APLICACIÓN: USA. REFERENCIA: US60/816,591. PAÍS DE APLICACIÓN: WO. REFERENCIA: WO2008/001369. ENTIDAD TITULAR: Pharmos (posteriormente convertida en Yissum; Rehoboth, Israel).</p> <p>3. AUTORES: Galve-Roperh, I., Guzmán, M., Díaz-Alonso, J., Aguado, T. & Paraiso-Luna, J. TÍTULO: Corticospinal upper motor neurons, methods and compositions for differentiating neural stem cells by modulating CB₁ cannabinoid receptor signaling and uses thereof. FECHA DE SOLICITUD: 20/11/12. PAÍS DE APLICACIÓN: EU. REFERENCIA: EP12382455.9. ENTIDAD TITULAR: CIBERNED y Universidad Complutense de Madrid. ENTIDAD LICENCIADA: Venta a Phytoplant SL (aprobada 13/12/2018)</p>
Otros	

Indicar: Más información



Hipervincular en el caso que se tuviese el CV del Ministerio, si no se tiene eliminar.