



Rut Fadó Andrés

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 28/01/2026

v 1.4.3

8952097c5cc449c9671fd5ead089af64

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>

Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Mi carrera empezó con el grado en Bioquímica en la UAB y, posteriormente, percibí una beca de la Generalitat de Catalunya para realizar mi proyecto de tesis doctoral con el Dr Rodríguez-Álvarez sobre el papel de las proteínas IAPs en la diferenciación neuronal (Scientific Reports; 2013; JIF 5,6 Q1), doctorado que finalicé en 2010. Hasta el 2012, participe en otros proyectos sobre: la neuroprotección por NMDA en el cerebelo en desarrollo (Mol Biol Cell, 2009, JIF 6,0 Q1; J Biol Chem, 2006, JIF 5,8 Q1; 2012, JIF 4,7 Q1; y Int J Dev Neurosci, 2014, JIF 2,6 Q3); la transmisión glutamatérgica en un modelo de Alzheimer (J Biol Chem, 2011, JIF 4,8 Q1 Citas) y los mecanismos implicados en la muerte por isquemia (Cell Death Dis, 2011, JIF 5,3 Q1).

En 2012 me incorporé al grupo de Neurolípidos liderado por la Dra. Casals en la UIC, grupo vinculado al Centro de Investigación Biomédica en Red de Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBEROBN). El objetivo principal del grupo es estudiar cómo las neuronas reconocen los nutrientes y regulan el metabolismo de los lípidos, además de cómo estos mecanismos se alteran en la obesidad o la neurodegeneración (Prog Lipid Res, 2016, JIF 10,6 Q1; 2021, JIF 14,7 Q1; Cell Death Dis, 2023, JIF 9,7 Q1; Pharma Rev, 2025, JIF 17,3, Q1). Mi trabajo ha permitido desvelar la nueva de función de CPT1C en la síntesis de los receptores de AMPA y su implicación en la transmisión sináptica (J Biol Chem, 2015; JIF 4,3 Q1). Además, he participado en estudios que asocian una mutación en la CPT1C humana con la paraplejia espástica hereditaria (JAMA Neurol, 2016, JIF 8,2 Q1; eLife, 2019, JIF 7,6 Q1). También he codirigido cuatro tesis doctorales sobre: el papel protector de la CPT1C en células madre mesenquimales (Sci Rep, 2018, JIF 4,0 Q1), la regulación metabólica del tráfico de GluA1 por CPT1C (JCB, 2020, JIF 7,8 Q1), el rol de esta proteína en la quimioresistencia del cáncer de mama (Bio Pharma, 2020, JIF 5,9; Int J Mol Sci, 2023, JIF 5,6 Q1; Cell Death Dis, 2023; JIF 9,7 Q1) y los efectos de los nutrientes en la transmisión sináptica y la cognición (Nutrients, 2022, JIF 5,9 Q1; Mol Metab, 2025, JIF 6,6, Q1). Actualmente codirigo una tesis doctoral sobre el papel de la fosfatasa SAC1 en la fisión mitocondrial y otra sobre la regulación del tráfico del colesterol y la liberación de exosomas por los nutrientes. En 2021 realicé una estancia de 3 meses en el grupo del Dr Stenmark del Oslo Hospital University (gracias a una beca de movilidad José Castillejo) para estudiar el papel de CPT1C en la regulación de la autofagia (manuscrito en preparación) y este mes de julio una de 2 semanas en el grupo del Dr Porrini del Instituto Tecnologías Biomédicas (beca movilidad CIBEROBN).

En resumen, me han concedido 2 sexenios de investigación (último del 2015-2019) por haber publicado 23 artículos: publicaciones en Q1: 20; publicaciones en Q2: 2; publicaciones en Q3: 1; número citas totales: 874; índice h: 16. Durante mi carrera científica, he participado en 15 proyectos competitivos y he asistido a más de 20 congresos (5 comunicaciones orales). Como docente, he ejercido de coordinadora de asignatura y profesora del área de Biología Molecular en los grados de Medicina y másters de Odontología durante los últimos 20 años. Durante todo este tiempo, he seguido formándome, especialmente en innovación docente y en lengua inglesa en el



ámbito profesional, y dispongo de la capacitación para realizar experimentación animal (categoría C). Adicionalmente, soy miembro de la Sociedad Catalana de Biología, de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular y de la Sociedad Española de Autofagia. En el ámbito de la gestión, presido el Comité de Bioseguridad y soy miembro de la Comisión de Doctorado en Salud. Además, he sido tutora de prácticas extracurriculares y alumnos de movilidad internacional, ejerzo de tutora académica de trabajos de fin de grado en Ciencias Biomédicas y soy mentora de alumnos de los grados de Medicina y Biomedicina. En el marco del Día internacional de la mujer y la niña en la ciencia, he realizado talleres sobre los efectos de la alimentación en nuestro cerebro dirigidas a alumnos de primaria. Finalmente, me gustaría indicar que durante mi tiempo en la UIC he tenido 2 hijos.

**Rut Fadó Andrés****Situación profesional actual**

Entidad empleadora: Universitat Internacional de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad

Departamento: Campus Salud

Categoría profesional: Contratado doctor

Fecha de inicio: 01/09/2019

Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universitat Internacional de Catalunya	Adjunto	03/07/2017
2	Universitat Internacional de Catalunya	Lector	01/06/2014
3	Universitat Internacional de Catalunya	Ayudante doctor	01/09/2013
4	Universitat Internacional de Catalunya	Colaborador de investigación	01/09/2012
5	Universitat Autònoma de Barcelona	Investigador post-doctoral	01/01/2011
6	Fundación privada educativa Vedruna	Profesora de bachillerato	07/09/2010
7	CIBER ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS (CIBERNED)	Personal investigador	02/2009
8	Generalitat de Catalunya	Becaria pre-doctoral FI	04/2005
9	Universitat Autònoma de Barcelona	Becaria de Colaboración en Investigación	09/2003



- 1** Entidad empleadora: Universitat Internacional de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Adjunto
Fecha de inicio-fin: 03/07/2017 - 01/09/2019 **Duración:** 2 años
- 2** Entidad empleadora: Universitat Internacional de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Lector
Fecha de inicio-fin: 01/06/2014 - 02/07/2017
- 3** Entidad empleadora: Universitat Internacional de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Ayudante doctor
Fecha de inicio-fin: 01/09/2013 - 31/05/2014
- 4** Entidad empleadora: Universitat Internacional de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Colaborador de investigación
Fecha de inicio-fin: 01/09/2012 - 31/08/2013 **Duración:** 1 año
- 5** Entidad empleadora: Universitat Autònoma de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Investigador post-doctoral
Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/08/2012 **Duración:** 1 año - 8 meses
- 6** Entidad empleadora: Fundación privada educativa Vedruna **Tipo de entidad:** Fundación
Categoría profesional: Profesora de bachillerato
Fecha de inicio-fin: 07/09/2010 - 12/12/2010 **Duración:** 4 meses
- 7** Entidad empleadora: CIBER ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS (CIBERNED) **Tipo de entidad:** Fundación
Categoría profesional: Personal investigador
Fecha de inicio-fin: 02/2009 - 12/2009 **Duración:** 11 meses
- 8** Entidad empleadora: Generalitat de Catalunya **Tipo de entidad:** AGAUR
Categoría profesional: Becaria pre-doctoral FI
Fecha de inicio-fin: 04/2005 - 12/2008 **Duración:** 3 años - 9 meses
- 9** Entidad empleadora: Universitat Autònoma de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Becaria de Colaboración en Investigación
Fecha de inicio-fin: 09/2003 - 09/2004 **Duración:** 1 año



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

1 Titulación universitaria: Máster

Nombre del título: Máster Oficial en Bioquímica y Biología Molecular

Entidad de titulación: Universitat Autònoma de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 09/2006

2 Titulación universitaria: Máster de formación de profesorado

Nombre del título: Certificado de Aptitud Pedagógica (CAP)

Entidad de titulación: Universitat Autònoma de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 09/2005

3 Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciado en Bioquímica

Entidad de titulación: Universitat Autònoma de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 09/2004

Doctorados

Programa de doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina

Entidad de titulación: Universitat Autònoma de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 10/2010

Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

1 Título de la formación: Tools and Tips for Making Scientific Figures

Entidad de titulación: Universitat Internacional de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de finalización: 12/07/2025

Duración en horas: 4 horas

2 Título de la formación: Frontiers in aging, immune metabolism and inflammation

Entidad de titulación: Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de finalización: 13/06/2025

Duración en horas: 7 horas



- 3 Título de la formación:** Prevención de Riesgos en Laboratorios y Entorno Clínico UIC
Entidad de titulación: E-formalia
Fecha de finalización: 14/09/2023 **Duración en horas:** 3 horas
- 4 Título de la formación:** EU-11 Module – Design of Procedures and Projects, Level 2
Entidad de titulación: ETPLAS Education and training **Tipo de entidad:** Plataforma impulsada por la UE platform for laboratory animal science
Fecha de finalización: 31/03/2023
- 5 Título de la formación:** EU-10 Module – Design of Procedures and Projects, Level 1
Entidad de titulación: ETPLAS Education and training **Tipo de entidad:** Plataforma impulsada por la UE platform for laboratory animal science
Fecha de finalización: 14/03/2023
- 6 Título de la formación:** Solicitud de autorización de proyectos de experimentación animal y aspectos regulatorios asociados
Entidad de titulación: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 26/07/2022
- 7 Título de la formación:** Infografías, gráficas y pósters científicos
Entidad de titulación: Universitat Internacional de Catalunya
Fecha de finalización: 14/07/2021
- 8 Título de la formación:** Development course: scientific writing. Level B2-C1
Entidad de titulación: Universitat Internacional de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 09/05/2017 **Duración en horas:** 10 horas
- 9 Título de la formación:** Curso de capacitación del personal usuario de animales de experimentación de las funciones de Eutanasia, Realización de procedimientos y diseño de proyectos y procedimientos (roedores y peces/anfibios). Funciones B+C+D
Entidad de titulación: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 26/07/2016 **Duración en horas:** 100 horas
- 10 Título de la formación:** Curso Aplicado de Graphpad prism
Entidad de titulación: Fundación Tripartita **Tipo de entidad:** Fundación
Fecha de finalización: 07/07/2015 **Duración en horas:** 10 horas
- 11 Título de la formación:** Curso avanzado de técnicas de laboratorio
Entidad de titulación: Universitat Internacional de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 15/07/2014 **Duración en horas:** 16 horas
- 12 Título de la formación:** Curso interno de Microscopia Confocal
Entidad de titulación: Universitat Autònoma de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 28/02/2008 **Duración en horas:** 17 horas
- 13 Título de la formación:** Curso de introducción a la investigación en Bioquímica y Biología Molecular
Entidad de titulación: Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de finalización: 12/09/2004 **Duración en horas:** 8 horas

Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

- 1 Título del curso/seminario:** Curso de inglés intermedio para PAS/PDI
Entidad organizadora: Universitat Internacional de Catalunya
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Insituto de multilinguismo
Duración en horas: 16 horas
Fecha de inicio-fin: 05/03/2025 - 26/05/2025
- 2 Título del curso/seminario:** Jornadas de formación Profesorado de Medicina
Objetivos del curso/seminario: Desde el año 2012, asisto de forma continuada a las jornadas formativas anuales organizadas para el profesorado universitario, orientadas a la mejora de la calidad docente y a la actualización metodológica. Estas jornadas abordan temas clave como el uso pedagógico de las TIC, la implementación de metodologías activas e innovadoras, la aplicación de inteligencia artificial en el ámbito educativo, el mentorizaje y acompañamiento académico, así como la promoción del bienestar y la salud mental del alumnado. En la edición de 2025, el foco principal ha sido el desarrollo del nuevo Plan de Estudios del Grado en Medicina. En este contexto, se ha trabajado en la revisión y reformulación de los resultados de aprendizaje y de la metodología docente, con el objetivo de alinearlos con las directrices establecidas por las agencias de calidad. Este proceso busca garantizar una enseñanza actualizada, centrada en el estudiante y adaptada a las necesidades formativas de los futuros profesionales de la salud. Se ha puesto especial énfasis en potenciar metodologías activas como la simulación clínica y el aprendizaje basado en casos y problemas, promoviendo así una formación más práctica, participativa y estrechamente vinculada con la realidad asistencial.
Entidad organizadora: Universitat Internacional de Catalunya
Tipo de entidad: Universidad
Duración en horas: 5 horas
Fecha de inicio-fin: 08/04/2025 - 20/05/2025
- 3 Título del curso/seminario:** Curso de inglés avanzado para PAS/PDI
Entidad organizadora: Universitat Internacional de Catalunya
Tipo de entidad: Universidad
Duración en horas: 16 horas
Fecha de inicio-fin: 07/10/2024 - 16/12/2024
- 4 Título del curso/seminario:** Formación para mentores: DISC como herramienta de autoconocimiento
Objetivos del curso/seminario: 1.1. DISC como herramienta de autoconocimiento Formadora: Patricia Vázquez-Dodero, Licenciada en Economía (UPF), coach y certificada en la herramienta DISC por TTI Success Insights. Trabaja en las áreas de desarrollo personal y mentoring. 1.2. Herramientas para las reuniones individuales y la primera reunión grupal Formadora: Maria Mateos, coach certificada, acreditada como Executive and Leadership Coach (ICF), por Belbin y el test TLC. Licenciada en Humanidades y diplomada en Enfermería. Experta en adolescentes y familia.
Entidad organizadora: Universitat Internacional de Catalunya
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Medicina
Duración en horas: 6 horas
Fecha de inicio-fin: 05/09/2024 - 05/09/2024
- 5 Título del curso/seminario:** Jornada de Formació de Professorat de Medicina
Entidad organizadora: Universitat Internacional de Catalunya
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 04/07/2023



- 6** **Título del curso/seminario:** Jornada de formación de asesores: misión, visión y valores
Entidad organizadora: Universitat Internacional de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 29/06/2023
- 7** **Título del curso/seminario:** English for the higher education workplace
Entidad organizadora: Universitat Internacional de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 29/03/2023
- 8** **Título del curso/seminario:** Jornada de Formació de Professorat de Medicina
Entidad organizadora: Universitat Internacional de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 29/06/2022
- 9** **Título del curso/seminario:** Jornada de formación de asesores: Eines per a les reunions individuals i la primera reunió grupal
Entidad organizadora: Universitat Internacional de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 28/06/2022
- 10** **Título del curso/seminario:** Jornada de formación de asesores: DISC com a eina d'autoconeixement
Entidad organizadora: Universitat Internacional de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 27/06/2022
- 11** **Título del curso/seminario:** English for the higher education workplace
Entidad organizadora: Universitat Internacional de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 07/04/2022
- 12** **Título del curso/seminario:** Sessió per assessors de medicina
Entidad organizadora: Universitat Internacional de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 20/02/2022
- 13** **Título del curso/seminario:** Jornada de Formació de Professorat de Medicina "Aprender i ensenyar Medicina"
Entidad organizadora: Universitat Internacional de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 01/11/2021
- 14** **Título del curso/seminario:** Programa Gaudí de formación de profesorado
Objetivos del curso/seminario: El Programa Gaudí de la Universitat Internacional de Catalunya es una iniciativa formativa dirigida principalmente al profesorado con menos de cinco años de experiencia. Su objetivo es ofrecer una formación integral sobre el sentido de ser profesor universitario, combinando conocimientos institucionales, reflexión humanística e innovación pedagógica. El programa se articula en tres ejes temáticos: mejora docente, formación intelectual y humana del profesorado y carrera investigadora. A lo largo de varias sesiones, se abordan temas clave como el uso de metodologías activas, la implementación de las TIC, el acompañamiento al alumnado o la integración de la inteligencia artificial en la docencia. La formación combina conferencias, seminarios, casos prácticos, debates y materiales audiovisuales, y promueve el diálogo interdisciplinar entre docentes de distintas facultades.
Entidad organizadora: Universitat Internacional de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 75 horas



Fecha de inicio-fin: 01/10/2018 - 30/06/2019

- 15 Título del curso/seminario:** Curso de Preparación Prueba Capacitadora de Inglés para el PDI Nivel C1
Objetivos del curso/seminario: El Certificate of Competence for English Medium Instruction (CLUC-EMI) es una certificación oficial que acredita las competencias lingüísticas del personal docente universitario para impartir clases en inglés. Organizado por la Comissió Interuniversitària de Formació i Acreditació Lingüístiques de Catalunya (CIFALC) y respaldado por diversas universidades catalanas, este certificado evalúa la capacidad del profesorado para comunicarse eficazmente en inglés en un entorno académico. La evaluación consta de dos partes: una prueba escrita de 90 minutos, que valora la expresión escrita y la comprensión lectora, y una prueba oral de 30 minutos, que incluye preparación y exposición individual. Los niveles de competencia evaluados corresponden a los estándares B2 y C1 del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas (MCER). El CLUC-EMI representa una herramienta fundamental para docentes que imparten asignaturas en inglés, fomentando la calidad educativa y apoyando la internacionalización de las universidades catalanas. En 2018 obtuve esta certificación en nivel C1 con una calificación de 3.92/5, tras completar un curso intensivo de preparación. Además, hasta este 2025 he participado regularmente en otros cursos avanzados para la mejora del inglés aplicado a la educación superior.
Entidad organizadora: UIC, UAB, UPF, Universitat de Girona
Duración en horas: 50 horas
Fecha de inicio-fin: 01/06/2018 - 30/06/2018
- 16 Título del curso/seminario:** Development group for English Medium Instruction
Entidad organizadora: Universitat Internacional de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 10 horas
Fecha de inicio-fin: 01/05/2018 - 30/06/2018
- 17 Título del curso/seminario:** Metodología EMI: English As a Medium of Instruction
Entidad organizadora: Universitat Internacional de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 35 horas
Fecha de inicio-fin: 01/02/2018 - 30/03/2018
- 18 Título del curso/seminario:** Jornada Link de innovación docente
Entidad organizadora: Universitat Internacional de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 3 horas
Fecha de inicio-fin: 18/01/2018 - 18/01/2018
- 19 Título del curso/seminario:** Curso sobre el impacto visual con power point
Entidad organizadora: Universitat Internacional de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Salud
Duración en horas: 4 horas
Fecha de finalización: 21/02/2017
- 20 Título del curso/seminario:** Jornada de Formación de Profesorado "Aprender y enseñar Medicina"
Entidad organizadora: Universitat Internacional de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio-fin: 20/07/2016 - 20/07/2016
- 21 Título del curso/seminario:** Curso de mejora de la docencia en inglés
Entidad organizadora: Universitat Internacional de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad



Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Salud

Duración en horas: 10 horas

Fecha de finalización: 20/07/2016

- 22 Título del curso/seminario:** VI Jornada para Asesores sobre Compromiso Social
Entidad organizadora: Universitat Internacional de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 6 horas
Fecha de inicio-fin: 06/06/2016 - 06/06/2016
- 23 Título del curso/seminario:** Curso de conversación para el PDI Nivel B1-B2
Entidad organizadora: Universitat Internacional de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Salud
Duración en horas: 20 horas
Fecha de finalización: 20/07/2015
- 24 Título del curso/seminario:** III Jornada de formación continua del profesorado
Entidad organizadora: Universitat Internacional de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Salud
Duración en horas: 5 horas
Fecha de finalización: 21/03/2015
- 25 Título del curso/seminario:** Curso de mejora de la docencia en inglés
Entidad organizadora: Universitat Internacional de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Salud
Duración en horas: 10 horas
Fecha de finalización: 20/12/2014
- 26 Título del curso/seminario:** IV Jornadas de formación para asesores
Entidad organizadora: Universitat Internacional de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Salud
Duración en horas: 16 horas
Fecha de finalización: 16/06/2014
- 27 Título del curso/seminario:** II Jornada de formación continua del profesorado
Entidad organizadora: Universitat Internacional de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Salud
Duración en horas: 8 horas
Fecha de finalización: 17/05/2014
- 28 Título del curso/seminario:** Formación de Moodle avanzado
Entidad organizadora: Universitat Internacional de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Salud
Duración en horas: 3 horas
Fecha de finalización: 16/01/2014

**29 Título del curso/seminario:** Curso de conversación para el PDI Nivel B1-B2**Entidad organizadora:** Universitat Internacional de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias de la Salud**Duración en horas:** 20 horas**Fecha de finalización:** 20/12/2013**30 Título del curso/seminario:** Curso de mejora de la docencia en inglés**Entidad organizadora:** Universitat Internacional de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias de la Salud**Duración en horas:** 10 horas**Fecha de finalización:** 20/12/2013**31 Título del curso/seminario:** Jornada de formación del profesorado: aprender y enseñar medicina**Entidad organizadora:** Universitat Internacional de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias de la Salud**Duración en horas:** 8 horas**Fecha de finalización:** 07/06/2013**32 Título del curso/seminario:** Gestión del tiempo para la mejora de la planificación y la coordinación docentes y metodologías de evaluación: evaluación formativa y en competencias**Entidad organizadora:** Universitat Internacional de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias de la Salud**Duración en horas:** 4 horas**Fecha de finalización:** 25/02/2013**Conocimiento de idiomas**

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés		C1	B2	C1	B2
Catalán		C1	C1	C1	C1
Español		C1	C1	C1	C1

Actividad docente



Formación académica impartida

- 1** **Nombre de la asignatura/curso:** Prácticas Externas
Titulación universitaria: Grado en Biomedicina
Fecha de inicio: 2021 **Fecha de finalización:** 2025
Entidad de realización: Universitat Internacional de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Salud
- 2** **Nombre de la asignatura/curso:** Trabajo Final de Grado
Titulación universitaria: Grado en Biomedicina
Fecha de inicio: 2021 **Fecha de finalización:** 2025
Entidad de realización: Universitat Internacional de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Salud
- 3** **Nombre de la asignatura/curso:** Biología Molecular y Celular
Titulación universitaria: Masters en Odontología_Transversal
Fecha de inicio: 2016 **Fecha de finalización:** 2025
Entidad de realización: Universitat Internacional de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Salud
- 4** **Nombre de la asignatura/curso:** Biología Celular
Titulación universitaria: Grado en Medicina
Fecha de inicio: 2013 **Fecha de finalización:** 2025
Entidad de realización: Universitat Internacional de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Salud
- 5** **Nombre de la asignatura/curso:** Advanced methodologies in experimental research and data analysis
Titulación universitaria: Master's Degree in Experimental Biomedical Research
Fecha de inicio: 2023 **Fecha de finalización:** 2024
Entidad de realización: Universitat Internacional de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
- 6** **Nombre de la asignatura/curso:** Biología Molecular básica
Titulación universitaria: Master Universitario en Investigación en Odontología
Fecha de inicio: 2014 **Fecha de finalización:** 2024
Entidad de realización: Universitat Internacional de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Salud
- 7** **Nombre de la asignatura/curso:** Patología Molecular y Celular
Titulación universitaria: Master Universitario en Investigación en Odontología
Fecha de inicio: 2014 **Fecha de finalización:** 2024
Entidad de realización: Universitat Internacional de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Salud



- 8** **Nombre de la asignatura/curso:** Curso de cultivos primarios
Titulación universitaria: Posgrado en Ciencias Biológicas, Bioquímicas y Biomédicas
Fecha de inicio: 22/05/2023 **Fecha de finalización:** 2023
Entidad de realización: Universidad Nacional Autónoma de México **Tipo de entidad:** Universidad
- 9** **Nombre de la asignatura/curso:** Biología Humana 2
Titulación universitaria: Grado en Odontología
Fecha de inicio: 2012 **Fecha de finalización:** 2013
Entidad de realización: Universitat Internacional de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Salud
- 10** **Nombre de la asignatura/curso:** Farmacología
Titulación universitaria: Grado en Medicina
Fecha de inicio: 2012 **Fecha de finalización:** 2013
Entidad de realización: Universitat Internacional de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Salud
- 11** **Nombre de la asignatura/curso:** Aprendizaje Integrado en Medicina I
Titulación universitaria: Medicina
Fecha de inicio: 2011 **Fecha de finalización:** 2012
Entidad de realización: Universitat Autònoma de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
- 12** **Nombre de la asignatura/curso:** Laboratorio Integrado 6
Titulación universitaria: Bioquímica
Fecha de inicio: 2011 **Fecha de finalización:** 2012
Entidad de realización: Universitat Autònoma de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Biociencias
- 13** **Nombre de la asignatura/curso:** Bioquímica clínica
Titulación universitaria: Bioquímica
Fecha de inicio: 2010 **Fecha de finalización:** 2012
Entidad de realización: Universitat Autònoma de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Biociencias
- 14** **Nombre de la asignatura/curso:** Bioquímica y Biología Molecular
Titulación universitaria: Medicina
Fecha de inicio: 2005 **Fecha de finalización:** 2012
Entidad de realización: Universitat Autònoma de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
- 15** **Nombre de la asignatura/curso:** bioquímica clínica y patología molecular
Titulación universitaria: Bioquímica
Fecha de inicio: 2006 **Fecha de finalización:** 2007



Entidad de realización: Universitat Autònoma de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Facultad de Biociencias

Tipo de entidad: Universidad

Dirección de tesis doctorales y/o trabajos fin de estudios

- 1 Título del trabajo:** TFG: Studying the role of microglía in AD using human multicelular brain organoids
Entidad de realización: Universitat Internacional de Catalunya
Alumno/a: Abril Garrido Pereina
Fecha de defensa: 12/06/2025
Tipo de entidad: Universidad
- 2 Título del trabajo:** TFG: How does the sleep modulation via mCLAS influence spinal cord degeneration in AD and PD models?
Entidad de realización: Universitat Internacional de Catalunya
Alumno/a: Mariona Celis Hill
Fecha de defensa: 10/06/2025
Tipo de entidad: Universidad
- 3 Título del trabajo:** TFG: Unfolding the mechanisms of breast cancer dormancy
Entidad de realización: Universitat Internacional de Catalunya
Alumno/a: Mateo Alejandro Estrella Granda
Fecha de defensa: 12/06/2024
Tipo de entidad: Universidad
- 4 Título del trabajo:** TD: Nutrient-mediated regulation of AMPA receptors' trafficking through the malonyl-CoA – CPT1C axis
Entidad de realización: Universitat Internacional de Catalunya
Alumno/a: Rocío Rojas Martín
Fecha de defensa: 21/12/2023
Tipo de entidad: Universidad
- 5 Título del trabajo:** TFG: Corrección de variantes patogénicas con CRISPR/Cas9 en hiPSC derivadas de pacientes con distrofias hereditarias de retina
Entidad de realización: Universitat Internacional de Catalunya
Alumno/a: Carla Benet Sánchez
Fecha de defensa: 08/06/2023
Tipo de entidad: Universidad
- 6 Título del trabajo:** TFG: Diagnóstico integrador de pacientes con enfermedad de las células falciformes para una medicina personalizada
Entidad de realización: Universitat Internacional de Catalunya
Alumno/a: Sayoa Alzate piñol
Fecha de defensa: 07/06/2022
Tipo de entidad: Universidad
- 7 Título del trabajo:** TD: Role of CPT1C In breast cancer development and chemoresistance
Entidad de realización: Universitat Internacional de Catalunya
Alumno/a: Helena Muley Vilamú
Fecha de defensa: 03/07/2021
Tipo de entidad: Universidad



- 8 Título del trabajo:** TD: CPT1C-dependent regulation of GluA1 trafficking under metabolic stress
Entidad de realización: Universitat Internacional de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Maria Casas Prat
Fecha de defensa: 18/11/2019
- 9 Título del trabajo:** TD: Rol de la Carnitina Palmitoil Transferasa 1 (CPT1C) en sobrevivencia de la células madre mesenquimales
Entidad de realización: Universitat Internacional de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Xavier Roa Mansergas
Fecha de defensa: 20/07/2016
- 10 Título del trabajo:** TD en curso: Role of CPT1C-SAC1 axis in mitochondrial fission regulation
Entidad de realización: Universitat Internacional de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Anna Molins Gamisans
- 11 Título del trabajo:** TD en curso: The Role of the Malonyl-CoA-CPT1C Axis in Cholesterol Transport and Extracellular Vesicle Secretion: Implications for Glioblastoma-Astrocyte Communication
Entidad de realización: Universitat Internacional de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Yaiza Moreno Pérez

Tutorías académicas de estudiantes

- 1 Nombre del programa:** Doctorado/a
Entidad de realización: Universitat Autònoma de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Frecuencia de la actividad: 5
Tutoría Reglada: No
Explicación Narrativa: Miembro de la Comisión de Seguimiento del Programa de Doctorado en Neurociencias, con responsabilidad en el acompañamiento y evaluación del progreso académico de cinco doctorandos entre los cursos 2022 y 2024. Las funciones incluyeron la revisión de planes de investigación, el seguimiento de actividades formativas, la valoración de los informes anuales y la emisión de recomendaciones para garantizar la calidad y viabilidad de los proyectos doctorales.
- 2 Nombre del programa:** Doctorado/a
Entidad de realización: Universitat Internacional de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Frecuencia de la actividad: 20
Tutoría Reglada: Sí
Explicación Narrativa: Vocal de la Comisión Académica del Programa de Doctorado (CAD) desde el 2022. Participación activa en las reuniones mensuales dedicadas al seguimiento del programa y a la evaluación de su calidad. También colaboro en la redacción de los informes de seguimiento requeridos por la agencia de calidad AQU Catalunya. Entre mis responsabilidades se encuentra la valoración anual del progreso de los doctorandos (aproximadamente 20 por curso), analizando su evolución en relación con los objetivos formativos y de investigación, en coordinación con sus directores. Este seguimiento incluye la revisión de indicadores como la realización de cursos, publicaciones científicas y participación en congresos. Además, participo como experta en las Comisiones Específicas de Doctorado (CED) de primer curso, encargadas de evaluar y debatir los proyectos de tesis doctoral (entre 6 y 10 por curso) junto con otros dos expertos. En estas sesiones se valora la viabilidad, coherencia y calidad



científica de las propuestas, y se formulan recomendaciones de mejora para reforzar el desarrollo académico del estudiante y su línea de investigación.

3 Nombre del programa: Mejora rendimiento

Entidad de realización: Universitat Internacional de Catalunya

Tipo de entidad: Universidad

Frecuencia de la actividad: 17

Tutoría Reglada: Sí

Explicación Narrativa: Mentoría académica a estudiantes universitarios. Acompañamiento personalizado a estudiantes mediante reuniones individuales (2–3 por curso académico), con el objetivo de favorecer su desarrollo académico, personal y profesional. Diseño de planes de acción, orientación en la toma de decisiones y resolución de inquietudes. Grado en Medicina (desde 2015): 8–10 estudiantes por curso y Grado en Biomedicina: 8 estudiantes por curso

4 Nombre del programa: Programa de movilidad

Entidad de realización: Universitat Internacional de Catalunya

Tipo de entidad: Universidad

Frecuencia de la actividad: 3

Tutoría Reglada: No

Explicación Narrativa: Tutora de estancias de investigación – Programa ERASMUS+ (Internship). Supervisión de estudiantes internacionales durante estancias de prácticas en laboratorio en el marco del programa ERASMUS+, con seguimiento académico, formativo y científico individualizado. - 450 horas, 2022-2023. Critina De Almeida Lourenço, Escola Superior de Saúde Egas Moniz (ESSEM), Portugal, ERASMUS Internship, 3 meses. - 300 horas, 2022-2023. Kevin Sulmona, School of Industrial Biology (EBI) in France, ERASMUS Internship, 2 meses. - 300 horas, 2023-2024. Daniela Maria Duarte Ferreira, Escola Superior de Saúde Egas Moniz (ESSEM), Portugal, ERASMUS Internship, 2 meses.

5 Nombre del programa: Prácticas extracurriculares

Entidad de realización: Universitat Internacional de Catalunya

Tipo de entidad: Universidad

Frecuencia de la actividad: 2

Tutoría Reglada: No

Explicación Narrativa: Tutora de prácticas extracurriculares del Grado en Biomedicina. Supervisión y acompañamiento formativo de estudiantes del Grado en Biomedicina durante la realización de prácticas extracurriculares en entorno de investigación. -230 horas, 2022-2023. Botella Robin, Luís -230 horas, 2022-2023. Garzón Roca, Elena

Cursos y seminarios impartidos

1 Tipo de evento: Curso

Nombre del evento: Cultivos Primarios

Entidad organizadora: Instituto Nacional de Cancerología de México

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Horas impartidas: 4

Fecha de impartición: 22/03/2023

Temática: Otra Temática

2 Tipo de evento: Curso

Nombre del evento: Curso de cultivo de células y tejidos

Entidad organizadora: Instituto Nacional de Pediatría de México

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Horas impartidas: 4



Fecha de impartición: 10/03/2022

Temática: Otra Temática

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** PID2023-146716OB-I00. Proteínas CPT1 en el hipotálamo: Descifrando la percepción de grasas saturadas y no saturadas y sus implicaciones en el desarrollo de la obesidad
Entidad de realización: Universitat Internacional de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rodríguez Rodríguez; Casals Farré
Fecha de inicio-fin: 2024 - 2027
Cuantía total: 281.250 €
- 2** **Nombre del proyecto:** PID2020-114953RB-C22 Exploring the relevance of the interaction of CPT1C with other proteins in the regulation of energy homeostasis and obesity development
Entidad de realización: Universitat Internacional de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Núria Casals Farré; Rosalía Rodríguez Rodríguez
Fecha de inicio-fin: 2021 - 2023
Cuantía total: 229.900 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Drug delivery targeting Brain CPT1: a novel nanomedicine-based approach to fight obesity and cancer
Entidad de realización: UIC-ICONM **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: SANT CUGAT DEL VALLÈS, Cataluña, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rosalía Rodríguez Rodríguez
Nº de investigadores/as: 12
Fecha de inicio-fin: 2019 - 2021
Cuantía total: 149.800 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Drug delivery targeting Brain CPT1: a novel nanomedicine-based approach to fight obesity and cancer (CONCORD)
Entidad de realización: Universitat Internacional de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rosalía Rodríguez Rodríguez
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Spain-Japan joint call – AEI (PCI)/Spanish Ministry of Science and Innovation/ Japanese agency AMED **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio-fin: 2018 - 2020
Cuantía total: 147.500 €

- 5** **Nombre del proyecto:** SAF2017-82813-C3-3R. "CPT1C en el hipotálamo ventromedial como nueva diana terapéutica en la regulación del balance energético. Mecanismos moleculares implicados."
Entidad de realización: Universitat Internacional de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Sant Cugat del Vallès, Cataluña, España
Fecha de inicio-fin: 2018 - 2020
Cuantía total: 156.000 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Projecte La Marató de TV3 (87/C/2016) "Carnitine palmitoyltransferase 1- mediated strategies to activate brown fat and reduce food intake to fight against obesity"
Entidad de realización: Universitat Internacional de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Sant Cugat del Vallès, Cataluña, España
Fecha de inicio-fin: 2017 - 2020
Cuantía total: 125.000 €
- 7** **Nombre del proyecto:** Projecte La Marató de TV3 (343/U/2014) "Searching new biomarkers and therapeutic targets related to cognitive deficits in early stages of Alzheimer's disease: role of AKAP79/150, CPT1C and SSAO/VAP-1 in ab-mediated AMPAR dysfunction"
Entidad de realización: UAB-UIC
Ciudad entidad realización: Cerdanyola del Vallès, Cataluña, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Rodríguez Álvarez
Nº de investigadores/as: 10
Fecha de inicio-fin: 2015 - 2017
Cuantía total: 300.000 €
- 8** **Nombre del proyecto:** Projecte SAF2014-52223-C2-2-R "Papel de la carnitina pamitoil transferasa 1C como sensor hipotalámico de aciles-CoA y regulador del metabolismo periférico de los lípidos"
Entidad de realización: Universitat Internacional de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Sant Cugat del Vallès, Cataluña, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Núria Casals Farré
Fecha de inicio-fin: 2015 - 2017
Cuantía total: 125.000 €
- 9** **Nombre del proyecto:** Projecte 2014-SGR-465 "Suport a Grups de Recerca (SGR) reconeguts per la Generalitat de Catalunya. Grup Regulació del metabolisme lipídic (METALIP)".
Entidad de realización: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dolors Serra Cucurull
Fecha de inicio-fin: 2014 - 2016
Cuantía total: 24.000 €
- 10** **Nombre del proyecto:** Celular survival mechanisms group of the Institut de Neurociències de la Universitat Autònoma de Barcelona
Entidad de realización: Universitat Autònoma de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Nº de investigadores/as: 22
Entidad/es financiadora/s: Regional Catalan Government
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2013



- 11** **Nombre del proyecto:** SAF2008-01904- Neuroprotección en la isquemia cerebral por inhibición de la señalización mediada por receptores de muerte.
Entidad de realización: Universitat Autònoma de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Rodríguez Álvarez
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: Ministerio Ciencia e Innovación
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2011 **Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días
- 12** **Nombre del proyecto:** SAF2005-05106 Mecanismos implicados en la muerte apoptótica por TNFalfa en isquemia cerebral
Entidad de realización: Universitat Autònoma de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Rodríguez Alvarez
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio-fin: 31/12/2005 - 2008 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 148.750 €
- 13** **Nombre del proyecto:** 2005SGR-00719 Grupo de mecanismos de supervivencia celular del Institut de Neurociències de la UAB
Entidad de realización: Universitat Autònoma de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Picatoste Ramón
Nº de investigadores/as: 14
Entidad/es financiadora/s: Departament d'Universitats
Recerca i Societat de la Informació
Fecha de inicio-fin: 04/04/2006 - 2007 **Duración:** 11 meses - 29 días
Entidad/es participante/s: Universitat Autònoma de Barcelona
- 14** **Nombre del proyecto:** Mecanismos moleculares de muerte neuronal en modelos animales y patología humana
Entidad de realización: UCLM, UAB, UNAM, UV, UDL, UB, CSIC
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Rodríguez Álvarez
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Convocatoria Redes de grupos. Ministerio de Sanidad y Consumo (G03/167)
Fecha de inicio: 01/2005 **Duración:** 11 meses
Cuantía total: 106.000 €
- 15** **Nombre del proyecto:** 2003XT-00083 Investigación básica en mecanismos celulares y moleculares implicados en neurotoxicidad
Entidad de realización: Universitat Autònoma de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Rodríguez Álvarez
Nº de investigadores/as: 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca

Fecha de inicio: 01/01/2004**Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días**Entidad/es participante/s:** Centre National de Recherche Scientifique Consejo Superior de Investigaciones Científicas - CSIC Universidad de Castilla-la Mancha Universidad de Valencia**Cuantía total:** 5.000 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Índice H: 16**Fecha de aplicación:** 06/08/2025**Fuente de Índice H:** WOS

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Rocío Rojas; Christian Griñán-Ferré; Aida Castellanos; Ernesto Griego; Marc Martinez; Juan de Dios Navarro-Lopez; Lydia Jimenez-Diaz; Jose Rodríguez-Álvarez; David Soto del Cerro; Pablo E Castillo; Mercè Pallàs; Núria Casals; Rut Fadó. Beta-hydroxybutyrate counteracts the deleterious effects of a saturated high-fat diet on synaptic AMPAR receptors and cognitive performance. *Molecular Metabolism*. Elsevier, 2025. ISSN 2212-8778

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 13**Nº total de autores:** 13**Autor de correspondencia:** Sí**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM**Índice de impacto:** 6,6**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 22**Num. revistas en cat.:** 191

- 2** Rosalia Rodriguez-Rodriguez; Miguel Baena; Sebastian Zagmut; West Kristian Paraiso; Ana Cristina Reguera; Rut Fadó; Núria Casals. International Union of Basic and Clinical Pharmacology. CXIX. Fundamental insights and clinical relevance regarding the carnitine palmitoyltransferase family of enzymes. *Pharmacological Reviews*. 2025. ISSN 0031-6997

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 7**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY**Índice de impacto:** 17,3**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 5**Num. revistas en cat.:** 352**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 2

- 3** Helena Muley; Karmele Valencia; Josefina Casas; Bea Moreno; Luis Botella; Fernando Lecanda; Rut Fadó; Núria Casals. Cpt1c Downregulation Causes Plasma Membrane Remodelling and Anthracycline Resistance in Breast Cancer. *International Journal of Molecular Sciences*. 2023. ISSN 1661-6596

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 7

**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.9**Posición de publicación:** 72**Fuente de citas:** WOS**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 319**Citas:** 8

- 4** Rut Fadó; Sebastián Zagmutt; Laura Herrero; Helena Muley; Rosalía Rodríguez-Rodríguez; Huichanf Bi; Dolors Serra; Núria Casals. To be or not to be a fat burner, that is the question for cpt1c in cancer cells. *Cell Death Dis.* 2023.

Tipo de producción: Artículo científico**Autor de correspondencia:** Sí

- 5** Rut Fadó; Anna Molins; Rocío Rojas; Núria Casals. Feeding the Brain: Effect of Nutrients on Cognition, Synaptic Function, and AMPA Receptors. *Nutrients.* 2022.

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.9**Posición de publicación:** 17**Fuente de citas:** WOS**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 88**Citas:** 29

- 6** Fadó; Rodríguez-Rodríguez; Casals. The return of malonyl-CoA to the brain: Cognition and other stories. *Prog Lipid Res.* 81, 04/01/2021.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 7** Helena Muley; Rut Fadó; Rosalía Rodríguez-Rodríguez; Casals Casals. Drug uptake-based chemoresistance in breast cancer treatment. *Biochem Pharmacol.* 2020.

Tipo de producción: Artículo científico

- 8** Wenwen Cheng; Dolores Siedlecki-Wullich; Judit Català-Solsona; Cristina Fábregas; Rut Fadó; Núria Casals; Montse Solé; Mercedes Unzeta; Carlos A Saura; José Rodríguez-Álvarez; Alfredo J Miñano-Molina. Proteasomal-Mediated Degradation of AKAP150 Accompanies AMPAR Endocytosis during cLTD. *eNeuro.* 2020.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 9** Maria Casas; Rut Fadó; José Luis Domínguez; Aina Roig; Moena Kaku; Shigeru Chohann; Montse Solé; Mercedes Unzeta; Alfredo Jesús Miñano-Molina; José Rodríguez-Álvarez; Eamonn James Dickson; Núria Casals. Sensing of nutrients by CPT1C controls SAC1 activity to regulate AMPA receptor trafficking. *J Cell Biol.* 2020. ISSN 0021-9525

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 12**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 10,5**Posición de publicación:** 28**Fuente de citas:** WOS**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 195**Citas:** 21

- 10** M Solé; M Esteban-Lopez; B Taltavull; C Fábregas; R Fadó; N Casals; J Rodríguez-Álvarez; AJ Miñano-Molina; M Unzeta. Blood-brain barrier dysfunction underlying Alzheimer's disease is induced by an SSAO/VAP-1-dependent cerebrovascular activation with enhanced A β deposition. *Biochim Biophys Acta Mol Basis Dis.* 2019.

Tipo de producción: Artículo científico

- 11** Marta Palomo-Guerrero; Rut Fadó; Maria Casas; Marta Pérez-Montero; Miguel Baena; Patrick Helmer; José Luís Domínguez; Anna Roig; Heiko Hayen; Harald Stenmark; Camile Raiborg; Núria Casals; Dolors Serra. Sensing of nutrients by CPT1C regulates late endosome/lysosome anterograde transport and axon growth. eLife. 2019. ISSN 2050-084X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 13

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - BIOLOGY

Índice de impacto: 7,1

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 5

Num. revistas en cat.: 93

Fuente de citas: WOS

Citas: 24

- 12** X Roa-Mansergas; R Fadó; M Atari; JF Mir; H Muley; D Serra; N Casals. CPT1C promotes human mesenchymal stem cells survival under glucose deprivation through the modulation of autophagy. Scientific Reports. 8 (1) - 6997, 2018.

Tipo de producción: Artículo científico

- 13** E Gratacòs-Batlle; M Olivella; N Sánchez-Fernández; N Yefimenki; F Miguez-Cabello; R Fadó; N Casals; X Gasull; S Ambrosio; D Soto. Mechanisms of CPT1C-Dependent AMPAR Trafficking Enhancement. Front Mol Neurosci. 11 - 275, 2018.

Tipo de producción: Artículo científico

- 14** Núria Casals; Víctor Zammit; Laura Herrero; Rut Fadó; Rosalía Rodríguez-Rodríguez; Dolors Serra. Carnitine palmitoyltransferase 1C: From cognition to cancer. Progress in Lipid Research. pp. 134 - 148. Elsevier, 2016.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 15** Carlo Rinaldi; Thomas Schmidt; Alan J. Situ; Janel O. Johnson; Philip R. Lee; Ke-lian Chen; Laura C. Bott; Rut Fadó; George H. Harmison; Sara Parodi; Christopher Grunseich; Benoît Renvoisé; Leslie G. Biesecker; Giuseppe De Michele; Filippo M. Santorelli; Alessandro Filla; Giovanni Stevanin; Alexandra Dürr; Alexis Brice; Núria Casals; Bryan J. Traynor; Craig Blackstone; Tobias S. Ulmer; Kenneth H. Fischbeck. Mutation in CPT1C Associated With Pure Autosomal Dominant Spastic Paraplegia. JAMA Neurology. pp. 1 - 10. 03/2015.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 16** Rut Fadó; David Soto; Alfredo J Miñano-Molina; Macarena Pozo; Patricia Carrasco; Natalia Yefimenco; José Rodríguez-Álvarez; Núria Casals. Novel Regulation of the Synthesis of γ -Amino-3-hydroxy-5-methyl-4-isoxazolepropionic Acid (AMPA) Receptor Subunit GluA1 by Carnitine Palmitoyltransferase 1C (CPT1C) in the Hippocampus. Journal of Biological Chemistry. 290 - 42, pp. 25548 - 25560. The American Society for Biochemistry and Molecular Biology, Inc., 2015. ISSN 0021-9258

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 8

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Índice de impacto: 4.3

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 71

Num. revistas en cat.: 289

Fuente de citas: WOS

Citas: 28

- 17** Sugela Blanca; Rut Fadó; José Rodríguez-Álvarez; Julio Morán. Endogenous XIAP, but not other members of the inhibitory apoptosis protein family modulates cerebellar granule neurons survival. International Journal of Developmental Neuroscience. 37, pp. 26 - 35. Elsevier, 10/2014.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 18** Javier Jiménez; Natalia Rico; Carmen Grijota-Martínez; Rut Fadó; Josep Clotet. Redundancy or specificity? The role of the CDK Pho85 in cell cycle control. International Journal of Biochemistry and molecular Biology. 4 - 3, pp. 140 - 149. e-Century Publishing, 2013.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 19** Rut Fadó; Rana Moubarak; Alfredo Miñano-Molina; Bruna Barneda-Zahonero; Jorge Valero; Carlos Saura; Julio Moran; Joan Comella; José Rodríguez-Álvarez. X-linked inhibitor of apoptosis protein negatively regulates neuronal differentiation through interaction with cRAF and Trk. Scientific Reports. pp. 1 - 11. Nature, 2013.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 20** B Barneda-Zahonero; JM Servitja; N Badiola; AJ Miñano-Molina; R Fadó; CA Saura; J Rodriguez-Alvarez. Nurr1 is required for NMDA receptor-mediated neuronal survival. J Biol Chem. 287, 2012.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 21** N Penas; A Miñano-Molina; B Barneda-Zahonero; R Fadó; JX Comella; J Sabrià; C Zhu; K Blomgren; C Casas; J Rodriguez-Alvarez. Induction of ER stress after neonatal cerebral hypoxia-ischemia and oxygen-glucose deprivation of cortical cultures involves the activation of the PERK and IRE-1 pathways and of caspase-12. Cell Death and Disease. 2, 2011.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 22** AJ Miñano-Molina; J España; E Martin; B Barneda-Zahonero; R Fadó; CA Saura; J Rodriguez-Alvarez. Soluble oligomers of amyloid-beta peptide disrupt membrane trafficking contributing to early synapse dysfunction. J Biol Chem. 286, pp. 27311 - 21. 2011.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 23** B Zahonero-Barneda; A Miñano; N Badiola; R Fadó; X Xifro; CA Saura; J Rodriguez-Alvarez. BMP-6 promotes cerebellar granule neurons survival by activation of the MEK/ERK/CREB pathway. Mol Cell Biol. 20, pp. 5051 - 63. 2009.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 24** X Xifró; A Falluel-Morel; A Minano; N Aubert; R Fadó; C Malagelada; D Vaudry; H Vaudry; B Gonzalez; J Rodriguez-Alvarez. N-methyl-D-aspartate blocks activation of JNK and mitochondrial apoptotic pathway induced by potassium deprivation in cerebellar granule cells. J Biol Chem. 281, pp. 60801 - 12. 2006.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Beta-hydroxybutyrate counteracts the deleterious effects of a saturated high-fat diet on synaptic AMPA receptors and cognitive performance

Nombre del congreso: 32nd MetNet Meeting**Autor de correspondencia:** Sí**Ciudad de celebración:** Jardinilla de la Vera, España**Fecha de celebración:** 2025**Entidad organizadora:** Sociedad Catalana de Biología

- 2** **Título del trabajo:** Beta-hydroxybutyrate counteracts the deleterious effects of a saturated high-fat diet on synaptic AMPA receptors and cognitive performance

Nombre del congreso: Congreso CIBER XV Symposium CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición**Autor de correspondencia:** Sí**Ciudad de celebración:** Zaragoza,



Fecha de celebración: 2024

Entidad organizadora: CIBER FISIOPATOLOGIA DE LA OBESIDAD Y NUTRICION (CIBEROBN)

- 3 Título del trabajo:** Beta-hydroxybutyrate counteracts the deleterious effects of a saturated high-fat diet on synaptic AMPA receptors and cognitive performance
Nombre del congreso: XIII Simposi de Neurobiologia de la Societat Catalana de Biologia
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 2024
Entidad organizadora: Societat Catalana de Biologia
- 4 Título del trabajo:** Regulation of neuronal autophagy by CPT1C-SAC1 complex through nutrient sensing
Nombre del congreso: Sefagia 2024 de la Sociedad Española de Autofagia
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Toledo,
Fecha de celebración: 2024
Entidad organizadora: Sociedad Española de Autofagia
- 5 Título del trabajo:** Regulation of neuronal autophagy by CPT1C-SAC1 complex through nutrient sensing
Nombre del congreso: 3rd Annual Symposium Webinar WIA
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: New York,
Fecha de celebración: 2022
Entidad organizadora: Woman in Autophagy
- 6 Título del trabajo:** Regulation of neuronal autophagy by CPT1C-SAC1 complex through nutrient sensing
Nombre del congreso: Sefagia 2022 de la Sociedad Española de Autofagia
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Toledo,
Fecha de celebración: 2022
Entidad organizadora: Sociedad Española de Autofagia
- 7 Título del trabajo:** Regulation of neuronal autophagy by CPT1C-SAC1 complex through nutrient sensing.
Nombre del congreso: EMBO Workshop Autophagy in brain health and disease
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Sant Feliu de Guíxols,
Fecha de celebración: 2022
Entidad organizadora: EMBO
- 8 Título del trabajo:** Searching new biomarkers and therapeutic targets related to cognitive deficits in eAD: Role of AKAP79/150, CPT1C and SSAO/VAP-1 in A β -mediated AMPAR dysfunction
Nombre del congreso: SIMPOSI FUNDACIÓ LA MARATÓ DE TV3: Malalties neurodegeneratives
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 12/06/2019
Entidad organizadora: FUNDACIÓ LA MARATÓ DE TV3
Tipo de entidad: Fundación
Ciudad entidad organizadora: Barcelona, Cataluña, España
Rut Fadó Andrés.

- 9 Título del trabajo:** Carnitine palmitoyltransferase 1C is expressed in human mesenchymal stem cells and promotes cell survival under glucose deprivation via modulation of autophagy
Nombre del congreso: XL SEBBM Congress
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 23/10/2017
Fecha de finalización: 26/10/2017
Entidad organizadora: Spanish Biochemical and Molecular Biology Society
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Rut Fadó; Xavier Roa-Mansergas; Maher Atari; Joan F Mir; Dolors Serra; Núria Casals. "Comunicación oral".
- 10 Título del trabajo:** GLUA1 TRAFFICKING IS REGULATED BY MALONYL COA
Nombre del congreso: X Simposi de Neurobiologia Experimental
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 06/10/2016
Fecha de finalización: 07/10/2016
Entidad organizadora: Societat Catalana de Biologia
Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación
Ciudad entidad organizadora: Barcelona, Cataluña, España
Maria Casas; Rut Fadó; José Rodríguez-Álvarez; Núria Casals.
- 11 Título del trabajo:** AMPA receptor expression regulation by CPT1C in hippocampus
Nombre del congreso: XVI Congreso Nacional de Sociedad Española de Neurociencias
Ciudad de celebración: Granada, Cataluña, España
Fecha de celebración: 22/09/2015
Fecha de finalización: 25/09/2016
Entidad organizadora: Sociedad Española de Neurociencia
Fadó R.; Soto D; Miñano A.; Rodríguez-Álvarez J.; Casals N. "Revista de Neurología". 41, suplemento 2, 2015.
- 12 Título del trabajo:** SPECIFIC REGULATION OF GLUA SUBUNIT SYNTHESIS AND AMPA RECEPTOR-MEDIATED SYNAPTIC FUNCTION BY CPT1C IN THE HIPPOCAMPUS
Nombre del congreso: IX Simposi de Neurobiologia Experimental
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 22/10/2014
Fecha de finalización: 23/10/2014
Entidad organizadora: Societat Catalana de Biologia
Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación
Ciudad entidad organizadora: Barcelona, Cataluña, España
Rut Fadó; Alfredo Miñano-Molina; Macarena Pozo; José Rodríguez-Álvarez; Núria Casals.
- 13 Título del trabajo:** Role of death receptors regulation on cell damage induced by oxygen-glucose deprivation in cortical cultures
Nombre del congreso: 9th FENS forum of neurosciences
Ciudad de celebración: Milan, Italia
Fecha de celebración: 05/07/2014
Fecha de finalización: 09/07/2014
Entidad organizadora: FENS
Amaia Ochoa; Guillem Sánchez; Eleonora Cavani; Alfredo Miñano-Molina; Rut Fadó; Joan Xavier Comella; José Rodríguez-Álvarez.



- 14 Título del trabajo:** X-linked inhibitor of apoptosis protein negatively regulates neurite outgrowth through interaction with cRAF and Trk
Nombre del congreso: 24th Biennial Joint Meeting
Ciudad de celebración: Cancún, México
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Entidad organizadora: International Society for Neurochemistry and the American Society for Neurochemistry
Rut Fadó; Rana Moubarak; Alfredo Miñano-Molina; Bruna Barneda-Zahonero; Jorge Valero; Carlos Saura; Julio Moran; José Rodríguez-Álvarez.
- 15 Título del trabajo:** X-linked inhibitor of apoptosis protein negatively regulates neurite outgrowth through interaction with cRAF and Trk
Nombre del congreso: 8th Forum of European Neuroscience de la Federation of European Neuroscience Societies
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2012
Entidad organizadora: FENS
Fadó R.; Barneda B.; Miñano A.; Sánchez G.; Comella J.X. Rodríguez-Álvarez J.03/2007.
- 16 Título del trabajo:** X-linked inhibitor of apoptosis protein negatively regulates neurite outgrowth through interaction with cRAF and Trk
Nombre del congreso: ApoReunión
Ciudad de celebración: Cuenca, España
Fecha de celebración: 2011
Entidad organizadora: ApoRED
: Fadó; R.; Moubarak; R.; Miñano-Molina; A.J.; Barneda-Zahonero; B.; Valero; J.; Saura; C.A.; Morán; J.; Comella; J.X. J. Rodríguez-Alvarez. 2011.
- 17 Título del trabajo:** Inhibitors of apoptosis proteins (IAPs) modulate neurite outgrowth
Nombre del congreso: 7th Forum of European Neuroscience de la Federation of European Neuroscience Societies
Ciudad de celebración: RAI Convention Center,
Fecha de celebración: 2010
Entidad organizadora: FENS
Fadó R.; Barneda B.; Miñano A.; Sánchez G.; Comella J.X. Rodríguez-Álvarez J.03/2007.
- 18 Título del trabajo:** IAPs downregulation induce neurite outgrowth in PC12
Nombre del congreso: XII Congreso Nacional de Sociedad Española de Neurociencias
Ciudad de celebración: Palacio de Congresos, España
Fecha de celebración: 2009
Entidad organizadora: Sociedad Española de Neurociencia
Fadó R; Barneda B; Miñano A; Sánchez G; Comella JX Rodríguez-Álvarez J. 2016.
- 19 Título del trabajo:** Role of IAPs in the antiapoptotic effect of NMDA and high potassium in cerebellar granule neurons
Nombre del congreso: 6th Forum of European Neuroscience de la Federation of European Neuroscience Societies
Ciudad de celebración: Palexpo Conference Center,
Fecha de celebración: 2008
Entidad organizadora: FENS
Fadó R.; Xifró X.; Barneda B.; Badiola N.; Miñano A.; Rodríguez-Álvarez J. 12/2016.



- 20 Título del trabajo:** Modulation of neuronal survival by NMDA: XIAP's role in caspase-3 inhibition
Nombre del congreso: 5th Forum of European Neuroscience Organización: Federation of European Neuroscience Societies (FENS)
Ciudad de celebración: Austria Center,
Fecha de celebración: 2006
Entidad organizadora: FENS
Fadó R.; Barneda B.; Badiola N.; Miñano A. Rodríguez-Álvarez J.2008.
- 21 Título del trabajo:** La inhibición de la caspasa-3 por NMDA está asociada al bloqueo de la liberación de factores mitocondriales proapoptóticos. Posible papel predominante sobre Smac/Diablo y XIAP
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de Sociedad Española de Neurociencias
Ciudad de celebración: Palacio de Congresos de Torremolinos, Málaga,
Fecha de celebración: 2005
Entidad organizadora: Sociedad Española de Neurociencia
Rodríguez-Álvarez J.; Fadó R.; Miñano A.; Barneda B Xifró X."Revista de Neurología,". 41, suplemento 2, 2015.
- 22 Título del trabajo:** Modulación de la supervivencia neuronal inducida por NMDA: papel de XIAP en la inhibición de la caspasa-3
Nombre del congreso: III Simposium de Neurobiología Experimental de la Societat Catalana de Biologia
Ciudad de celebración: Institut d'Estudis Catalans, Barcelona,
Fecha de celebración: 2005
Entidad organizadora: Societat Catalana de Biologia
Fadó R.; Xifró X.; Barneda B.; Badiola N.; Sánchez D. Rodríguez-Álvarez J.2013.

Actividades de divulgación

- 1 Título del trabajo:** Alimentando al cerebro: efectos de los nutrientes en la memoria y el aprendizaje
Nombre del evento: Día internacional de la niña y la mujer en la Ciencia
Tipo de evento: Taller
Ciudad de celebración: Berga, Cataluña, España
Fecha de celebración: 2025
Entidad organizadora: Universitat Internacional de Catalunya
Tipo de entidad: Universidad
Rut Fadó.
- 2 Título del trabajo:** Alimentando al cerebro: efectos de los nutrientes en la memoria y el aprendizaje
Nombre del evento: Día internacional de la niña y la mujer en la Ciencia
Tipo de evento: Taller
Ciudad de celebración: Berga, Cataluña, España
Fecha de celebración: 2024
Entidad organizadora: Universitat Internacional de Catalunya
Tipo de entidad: Universidad
Rut Fadó.
- 3 Título del trabajo:** Alimentando al cerebro: efectos de los nutrientes en la memoria y el aprendizaje
Nombre del evento: Día internacional de la niña y la mujer en la Ciencia
Ciudad de celebración: Sant Cugat del Vallès,
Fecha de celebración: 2021



Entidad organizadora: Universitat Internacional de Catalunya
Núria Amiel; Rut Fadó.

Tipo de entidad: Universidad

Otros méritos

Estancias en centros públicos o privados

- Entidad de realización:** Insitute Tecnologías Biomédicas
Ciudad entidad realización: La Laguna, Canarias, España
Fecha de inicio-fin: 22/07/2025 - 04/07/2025
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Formación en la técnica de ovariectomía en ratones_Beba movilidad CIBEROBN
Tipo Estancia: Investigación

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación
Duración: 14 días
- Entidad de realización:** Oslo University Hospital
Ciudad entidad realización: Oslo, Noruega
Fecha de inicio-fin: 15/07/2021 - 15/10/2021
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Estudiar el papel de CPT1C en la regulación de los pools de PI4P y / o PI3P y su posible participación en mecanismos como la autofagia y el transporte endosomal

Duración: 3 meses
- Entidad de realización:** Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad, instituto, centro: Instituto de Fisiología Celular
Ciudad entidad realización: México DF, México
Fecha de inicio-fin: 25/08/2007 - 24/11/2007
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Construcción de vectores lentivirales para la transferencia de RNA de interferencia

Tipo de entidad: Universidad
Duración: 3 meses

Ayudas y becas obtenidas

- Nombre de la ayuda:** Beca Movilidad CIBEROBN
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: CIBER FISIOPATOLOGIA DE LA OBESIDAD Y NUTRICION (CIBEROBN)
Fecha de concesión: 21/05/2025
Fecha de finalización: 04/08/2025
Entidad de realización: Instituto Tecnologías Biomédicas

Duración: 14 días
- Nombre de la ayuda:** Beca para PARA ESTANCIAS DE MOVILIDAD EN EL EXTRANJERO "JOSE CASTILLEJO" PARA JOVENES DOCTORES
Finalidad: Estancia
Entidad concesionaria: MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES
Fecha de concesión: 26/07/2019
Fecha de finalización: 30/09/2020
Entidad de realización: Oslo University Hospital

Tipo de entidad: Agencia Estatal
Duración: 6 meses

**3 Nombre de la ayuda:** Beca de formación de investigadores**Finalidad:** Predoctoral**Entidad concesionaria:** Agencia de gestión de ayudas universitarias y de investigación**Tipo de entidad:** Agencia Estatal**Fecha de concesión:** 04/05/2005**Duración:** 3 años - 8 meses**Fecha de finalización:** 31/12/2008**Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina**4 Nombre de la ayuda:** Beca de colaboración en investigación**Finalidad:** Ayuda para estudiantes de licenciatura**Entidad concesionaria:** Ministerio de educación, cultura y deporte**Tipo de entidad:** Agencia Estatal**Fecha de concesión:** 05/06/2003**Duración:** 1 año**Fecha de finalización:** 05/06/2004**Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina**Premios, menciones y distinciones****Descripción:** Ayuda de incentivos a la publicación**Entidad concesionaria:** Universitat Internacional de Catalunya**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad concesionaria:** Sant Cugat del Vallès, Cataluña, España**Fecha de concesión:** 30/08/2016**Acreditaciones/reconocimientos obtenidos****1 Descripción:** Reconocimiento sexenio investigador 2014-2019**Entidad acreditante:** CNEAI**Fecha del reconocimiento:** 2020**2 Descripción:** Reconocimiento sexenio investigador 2006-2013**Entidad acreditante:** CNEAI**Fecha del reconocimiento:** 2017**3 Descripción:** Acreditación contratado doctor**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación**Tipo de entidad:** ANECA**Ciudad entidad acreditante:** Berga, Cataluña, España**Fecha del reconocimiento:** 08/06/2016**4 Descripción:** Acreditación profesor de universidad privada**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación**Tipo de entidad:** ANECA**Ciudad entidad acreditante:** Berga, Cataluña, España**Fecha del reconocimiento:** 08/06/2016

**C****V****n**

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

8952097c5cc449c9671fd5ead089af64

5 Descripción: Acreditación profesor ayudante doctor

Entidad acreditante: Agencia Nacional de
Evaluación de la Calidad y Acreditación

Tipo de entidad: ANECA

Ciudad entidad acreditante: Berga, Cataluña, España

Fecha del reconocimiento: 29/04/2014