



## Marta Riba Baques

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 26/11/2022

**v 1.4.3**

b493e17233c7c64dfef9b67b89d5fae0

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/>



## Marta Riba Baques

### Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** Universitat de Barcelona

**Departamento:** Bioquímica y Fisiología, Facultad de Farmacia y Ciencias de la Alimentación

**Categoría profesional:** Investigadora

**Gestión docente (Sí/No):** Si

Postdoctoral Margarita Salas

**Ciudad entidad empleadora:** Barcelona, Cataluña, España

**Correo electrónico:** mriba@ub.edu

**Fecha de inicio:** 01/11/2022

**Modalidad de contrato:** Becario/a (pre o postdoctoral, otros)

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Primaria (Cód. Unesco):** 241010 - Fisiología humana

**Secundaria (Cód. Unesco):** 241112 - Fisiología del sistema nervioso central

**Terciaria (Cód. Unesco):** 241111 - Neurofisiología

**Funciones desempeñadas:** Realización de experimentos con tejido humano, mayoritariamente cerebral, y líquido cefalorraquídeo. Empleo de técnicas de inmunofluorescencia, FACS, reacciones enzimáticas, tinciones histoquímicas, microscopía electrónica y confocal. Redacción de artículos científicos. Comunicaciones en congresos y conferencias. Impartición de clases prácticas y teóricas de grado y posgrado. Elaboración de material docente. Comunicaciones y publicaciones docentes. Participación en proyectos de innovación docente. Dirección y supervisión de trabajos de investigación. Participación en consejos y comisiones universitarias. Desarrollo de actividades y publicaciones de divulgación científica. Organización de eventos científicos.

**Identificar palabras clave:** Envejecimiento (biología); Neurofisiología

**Ámbito actividad de gestión:** Universitaria

**Entidad empleadora:** Escuela Universitaria de Ciencias de la Salud de Manresa

**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**Categoría profesional:** Profesora colaboradora**Fecha de inicio:** 01/09/2022**Modalidad de contrato:** Encargos docentes**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universitat de Barcelona	Investigadora postdoctoral	01/04/2022
2	Universitat de Barcelona	Investigadora predoctoral	21/09/2018
3	University of Kentucky, UKY (Universidad de Kentucky)	Investigadora visitante contratada	02/07/2021
4	Ospedale Mauriziano di Torino	Farmacéutica Hospitalaria en prácticas	08/02/2018
5	Universitat de Barcelona	Becaria de colaboración del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte	01/10/2017
6	Universitat de Barcelona	Becaria	01/10/2015
7	Universitat de Barcelona	Becaria	01/10/2014

**1 Entidad empleadora:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad**Categoría profesional:** Investigadora postdoctoral**Fecha de inicio-fin:** 01/04/2022 - 31/10/2022**Duración:** 7 meses**2 Entidad empleadora:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad**Departamento:** Bioquímica y Fisiología, Facultad de Farmacia y Ciencias de la Alimentación**Ciudad entidad empleadora:** Barcelona, Cataluña, España**Categoría profesional:** Investigadora predoctoral **Gestión docente (Sí/No):** Si**Correo electrónico:** mriba@ub.edu**Fecha de inicio-fin:** 21/09/2018 - 11/03/2022**Duración:** 3 años - 5 meses - 18 días**Modalidad de contrato:** Becario/a (pre o posdoctoral, otros)**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**Primaria (Cód. Unesco):** 241100 - Fisiología humana**Secundaria (Cód. Unesco):** 241112 - Fisiología del sistema nervioso central**Terciaria (Cód. Unesco):** 249001 - Neurofisiología

**Funciones desempeñadas:** Realización de experimentos con tejido humano cerebral y linfático, y líquido cefalorraquídeo. Empleo de técnicas de cultivo celular con líneas inmortalizadas de macrófagos THP-1. Empleo de técnicas de inmunofluorescencia, tinciones histoquímicas, microscopía electrónica y confocal. Redacción de artículos científicos. Comunicaciones en congresos y conferencias. Impartición de clases prácticas de grado. Elaboración de material docente. Comunicaciones y publicaciones docentes. Participación en proyectos de innovación docente. Dirección y supervisión de trabajos de investigación. Participación en consejos y comisiones universitarias. Desarrollo de actividades y publicaciones de divulgación científica. Organización de eventos científicos.

**Identificar palabras clave:** Envejecimiento (biología); Neurofisiología**Ámbito actividad de gestión:** Universitaria

**Interés para docencia y/o inv.:** Gracias a la obtención de dos ayudas para la realización de mi tesis doctoral FI-2019 (Generalitat de Catalunya) y FPU2018 (Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades), pude desarrollar mi tesis doctoral de forma financiada en el grupo de investigación de la Barrera Hematoencefálica, de la Sección de Fisiología de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Barcelona, liderado por la Dra. Carme Pelegrí y el Dr. Jordi Vilaplana. Estas ayudas,

además de permitirme realizar experimentos y plasmar los resultados en 3 artículos publicados en revistas de alto impacto (Riba M, et al. Proc. Natl. Acad. Sci. U. S. A., 2019, 116:26038-26048 (JCR 2019 IF: 9,412 (Q1)); Riba M, et al. Front. Immunol., 2021, 12:618193 (JCR 2021 IF: 8,786 (Q1)); Riba M, et al. Ageing Res. Rev., 2021, 72:101484 (JCR 2021 IF: 11,788 (D1)), me dieron la oportunidad de iniciarme en la docencia universitaria, impartiendo clases prácticas de Fisiología y Fisiopatología Humanas en los grados de Farmacia, Nutrición Humana y Dietética y Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Además, colaboré en la elaboración de material docente adaptado a la docencia a distancia, derivada de la pandemia COVID-19, y participé en proyectos de innovación docente.

**3 Entidad empleadora:** University of Kentucky, UKY (Universidad de Kentucky)

**Departamento:** Department of Molecular and Cellular Biochemistry, College of Medicine

**Ciudad entidad empleadora:** Lexington, Estados Unidos de América

**Categoría profesional:** Investigadora visitante **Gestión docente (Sí/No):** No contratada

**Correo electrónico:** mri251@uky.edu

**Fecha de inicio-fin:** 02/07/2021 - 02/10/2021 **Duración:** 3 meses

**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Primaria (Cód. Unesco):** 240300 - Bioquímica

**Secundaria (Cód. Unesco):** 241108 - Metabolismo humano

**Terciaria (Cód. Unesco):** 241111 - Neurofisiología

**Funciones desempeñadas:** Realización de experimentos con tejido cerebral de ratones sanos y ratones modelo de la enfermedad de Lafora (Laforin knock-out y Malin knock-out) y de la enfermedad de Alzheimer (5xFAD). Empleo de las técnicas de MALDI y cromatografía de gases acoplada a espectrometría de masas (GCMS). Empleo de tinciones histoquímicas, microscopía electrónica, confocal y con microdissección láser. Comunicaciones en conferencias.

**Identificar palabras clave:** Envejecimiento (biología); Neurofisiología; Mecanismos moleculares de enfermedad

**Interés para docencia y/o inv.:** Gracias a esta estancia en el extranjero de 3 meses durante mi etapa predoctoral financiada por el grupo de destino en la University of Kentucky liderado por el Dr. Matthew Gentry pude aprender nuevas técnicas de bioquímica y biología molecular relacionadas con el metabolismo del glicógeno cerebral. Esta estancia permitió la colaboración entre los grupos de investigación de la Universidad de Barcelona, de la Dra. Carme Pelegrí y el Dr. Jordi Vilaplana, y la University of Kentucky, del Dr. Matthew Gentry, lo que llevó a avanzar en la comprensión de la formación de cuerpos de poliglucosano en el cerebro humano durante el envejecimiento y durante ciertas enfermedades del sistema nervioso.

**4 Entidad empleadora:** Ospedale Mauriziano di Torino **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

**Departamento:** Servicio de Farmacia Hospitalaria, Ospedale Mauriziano di Torino

**Ciudad entidad empleadora:** Turín, Piemonte, Italia

**Categoría profesional:** Farmacéutica **Gestión docente (Sí/No):** No Hospitalaria en prácticas

**Fecha de inicio-fin:** 08/02/2018 - 02/08/2018 **Duración:** 5 meses - 23 días

**Modalidad de contrato:** Becario/a (pre o posdoctoral, otros)

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Primaria (Cód. Unesco):** 320800 - Farmacodinámica

**Secundaria (Cód. Unesco):** 320900 - Farmacología

**Funciones desempeñadas:** Colaboración con el nefrólogo en el seguimiento de 92 pacientes con enfermedad renal avanzada post-transplante. Evaluación de las interacciones medicamentosas entre los fármacos recetados a pacientes con enfermedad renal avanzada y enfermedades asociadas o concomitantes. Recolección y evaluación de datos. Comunicaciones en congresos.

**Identificar palabras clave:** Mecanismos de acción de los fármacos; Biofarmacia

**Interés para docencia y/o inv.:** Durante este período, tuve la oportunidad de trabajar en el Servicio de Farmacia Hospitalaria del Ospedale Mauriziano de Turín en Italia, lo que me permitió trabajar con otros sanitarios y colaborar en un proyecto para la mejora del seguimiento de los pacientes con enfermedad renal avanzada y evaluar las interacciones entre los fármacos prescritos. Gracias a este proyecto, se detectaron más de 250 interacciones farmacológicas de las cuales un 2% fueron contraindicaciones y un 98% interacciones mayores, lo que llevo a reconsiderar los tratamientos de los pacientes afectados. Esta prueba piloto en colaboración con el Departamento de Nefrología se extendió a todo el Hospital. De este estudio, se obtuvieron 1 póster en un congreso nacional, 2 dos pósteres en un congreso internacional y una publicación en una revista de farmacia hospitalaria.

- 5 Entidad empleadora:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Bioquímica y Fisiología, Facultad de Farmacia y Ciencias de la Alimentación  
**Ciudad entidad empleadora:** Barcelona, Cataluña, España  
**Categoría profesional:** Becaria de colaboración del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2017 - 31/05/2018 **Duración:** 8 meses  
**Modalidad de contrato:** Becario/a (pre o posdoctoral, otros)  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial  
**Primaria (Cód. Unesco):** 240300 - Bioquímica  
**Secundaria (Cód. Unesco):** 241719 - Fisiología vegetal  
**Terciaria (Cód. Unesco):** 310902 - Genética  
**Funciones desempeñadas:** Ejecución de PCR, RT-PCR y overlapping PCR. Agroinfiltración. Generación de mutantes. Microscopía confocal.  
**Identificar palabras clave:** Organismos modificados genéticamente  
**Interés para docencia y/o inv.:** Este período profesional se desarrollo en el grupo de investigación del Dr. Albert Ferrer, en el Centro de Investigación en Agrigenómica (CRAG), Consorcio del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentarias (IRTA), Universidad Autónoma de Barcelona y la Universidad de Barcelona. Esta oportunidad me permitió adentrarme por primera vez en un laboratorio de Biología Molecular de altísimo nivel y desarrollar posibles mutaciones en genes específicos para incrementar la resistencia de la planta del tomate a plagas y/o a falta de agua o nutrientes.
- 6 Entidad empleadora:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Botánica, Sanidad y Medio Ambiente, Facultad de Farmacia y Ciencias de la Alimentación  
**Ciudad entidad empleadora:** Barcelona, Cataluña, España  
**Categoría profesional:** Becaria **Gestión docente (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2015 - 31/12/2015 **Duración:** 3 meses  
**Modalidad de contrato:** Becario/a (pre o posdoctoral, otros)  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial  
**Primaria (Cód. Unesco):** 241703 - Botánica general  
**Funciones desempeñadas:** Recolección de las especies de plantas detectadas en Cataluña. Recolección de los datos genómicos de las plantas detectadas en Cataluña. Gestionar y analizar datos.  
**Identificar palabras clave:** Biodiversidad; Protección de la flora
- 7 Entidad empleadora:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Botánica, Sanidad y Medio Ambiente, Facultad de Farmacia y Ciencias de la Alimentación  
**Ciudad entidad empleadora:** Barcelona, Cataluña, España  
**Categoría profesional:** Becaria **Gestión docente (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2014 - 31/12/2014 **Duración:** 3 meses  
**Modalidad de contrato:** Becario/a (pre o posdoctoral, otros)  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

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

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

b493e17233c7c64dfef9b67b89d5fae0

**Primaria (Cód. Unesco):** 241703 - Botánica general

**Funciones desempeñadas:** Recolección de las especies de plantas detectadas en Cataluña. Recolección de los datos genéticos de las plantas detectadas en Cataluña. Gestionar y analizar datos.

**Identificar palabras clave:** Biodiversidad; Protección de la flora



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

**Titulación universitaria:** Titulado Superior

**Nombre del título:** Graduado o Graduada en Farmacia

**Ciudad entidad titulación:** Barcelona, Cataluña, España

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

**Fecha de titulación:** 12/09/2018

**Nota media del expediente:** Matrícula de Honor

**Premio:** Premio fin de carrera

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Programa Oficial de Doctorado en Investigación, Desarrollo y Control de Medicamentos

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

**Ciudad entidad titulación:** Barcelona, Cataluña, España

**Fecha de titulación:** 11/03/2022

**Entidad de titulación DEA:** Universitat de Barcelona

**Fecha de obtención DEA:** 11/03/2022

**Doctorado Europeo:** Si

**Fecha de mención:** 11/03/2022

**Título de la tesis:** From corpora amylacea to wasteosomes

**Director/a de tesis:** Maria del Carme Pelegrí Gabaldà

**Calificación obtenida:** Excelente cum laude

**Mención de calidad:** Si

### Otra formación universitaria de posgrado

**Tipo de formación:** Postgrado

**Titulación de posgrado:** Diploma d'Especialització/de Postgrau en Recerca en Ciències Farmacèutiques

**Ciudad entidad titulación:** Barcelona, Cataluña, España

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

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Farmacia y Ciencias de la Alimentación

**Fecha de titulación:** 04/10/2019

**Calificación obtenida:** 9,0 (Excelente)



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

- 1** **Título de la formación:** German animal welfare, model refinement and advocacy webinar: technology and science  
**Entidad de titulación:** Humboldt-Universität, HU (Universidad de Humboldt)  
**Fecha de finalización:** 02/06/2022 **Duración en horas:** 3 horas
- 2** **Título de la formación:** Preparació de propostes de projectes de recerca europeus  
**Entidad de titulación:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 21/12/2021 **Duración en horas:** 2 horas
- 3** **Título de la formación:** Autoclave Training Program  
**Entidad de titulación:** University of Kentucky, UKY (Universidad de Kentucky)  
**Fecha de finalización:** 09/07/2021 **Duración en horas:** 1 hora
- 4** **Título de la formación:** Biosafety Training Program  
**Entidad de titulación:** University of Kentucky, UKY (Universidad de Kentucky)  
**Fecha de finalización:** 08/07/2021 **Duración en horas:** 1 hora
- 5** **Título de la formación:** Bloodborne Pathogens Training Program  
**Entidad de titulación:** University of Kentucky, UKY (Universidad de Kentucky)  
**Fecha de finalización:** 08/07/2021 **Duración en horas:** 1 hora
- 6** **Título de la formación:** Chemical Hygiene Plan (Lab Safety) Training Program  
**Entidad de titulación:** University of Kentucky, UKY (Universidad de Kentucky)  
**Fecha de finalización:** 08/07/2021 **Duración en horas:** 1 hora
- 7** **Título de la formación:** Fire Safety Training Program  
**Entidad de titulación:** University of Kentucky, UKY (Universidad de Kentucky)  
**Fecha de finalización:** 08/07/2021 **Duración en horas:** 1 hora
- 8** **Título de la formación:** Hazardous Waste Training Program  
**Entidad de titulación:** University of Kentucky, UKY (Universidad de Kentucky)  
**Fecha de finalización:** 08/07/2021 **Duración en horas:** 1 hora
- 9** **Título de la formación:** Responsible Conduct of Research  
**Entidad de titulación:** University of Kentucky, UKY (Universidad de Kentucky)  
**Fecha de finalización:** 02/06/2021 **Duración en horas:** 1 hora
- 10** **Título de la formación:** Programa de formació per a joves investigadors de la Universitat de Barcelona. Mòdul 4: Què fer després del doctorat?  
**Entidad de titulación:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 28/04/2021 **Duración en horas:** 5 horas
- 11** **Título de la formación:** Programa de formació per a joves investigadors de la Universitat de Barcelona. Mòdul 3: Gestió d'R+D: transferència, innovació i empenedoria  
**Entidad de titulación:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 15/04/2021 **Duración en horas:** 12 horas





- 12** **Título de la formación:** Hacer una entrevista  
**Entidad de titulación:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 26/03/2021 **Duración en horas:** 2 horas
- 13** **Título de la formación:** COVID: efectes en el doctorat, tutories, formació i lectura de tesi online  
**Entidad de titulación:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 13/07/2020 **Duración en horas:** 4 horas
- 14** **Título de la formación:** What else? Post doctoral oportunities  
**Entidad de titulación:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 17/04/2020 **Duración en horas:** 2 horas
- 15** **Título de la formación:** Introducció al doctorat per estudiants beneficiaris de les ajudes FPU i FPI  
**Entidad de titulación:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 09/01/2020 **Duración en horas:** 6 horas
- 16** **Título de la formación:** Seminaris de Recerca i Tecnològics 2019  
**Entidad de titulación:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 10/12/2019 **Duración en horas:** 17 horas
- 17** **Título de la formación:** Introducció al doctorat per estudiants beneficiaris de les ajudes FI i APIF  
**Entidad de titulación:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 29/05/2019 **Duración en horas:** 6 horas
- 18** **Título de la formación:** Pla d'acollida en seguretat, salut i medi ambient  
**Entidad de titulación:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 03/05/2019 **Duración en horas:** 6 horas
- 19** **Título de la formación:** Personal usuario de animales de experimentación para las funciones de cura, eutanasia, realización de procedimientos y diseño de proyectos y procedimientos (funciones a, b, c i d) en roedores y peces  
**Entidad de titulación:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 05/04/2019 **Duración en horas:** 111 horas
- 20** **Título de la formación:** Estadística comprimida per no estadístics (Ciències Experimentals)  
**Entidad de titulación:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 25/03/2019 **Duración en horas:** 4 horas
- 21** **Título de la formación:** Programa de formació per a joves investigadors de la Universitat de Barcelona. Mòdul 2: Tècniques per la millora de la recerca  
**Entidad de titulación:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 21/02/2019 **Duración en horas:** 16 horas
- 22** **Título de la formación:** Programa de formació per a joves investigadors de la Universitat de Barcelona. Mòdul 1: Introducció i recursos per la recerca  
**Entidad de titulación:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 24/01/2019 **Duración en horas:** 12 horas
- 23** **Título de la formación:** Jornada sobre prevenció de riscos als laboratoris de recerca de la Universitat de Barcelona  
**Entidad de titulación:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 09/11/2018 **Duración en horas:** 6 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:** 10 anys de Bolonya a la Universitat de Barcelona: i ara què?  
**Objetivos del curso/seminario:** Establecer reflexiones, conclusiones y prospectiva en referencia al establecimiento del Plan Bolonia en la Universitat de Barcelona  
**Entidad organizadora:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Institut de Desenvolupament Professional (IDP-ICE)  
**Duración en horas:** 4 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 10/06/2022 - 10/06/2022
- 2 Título del curso/seminario:** Incorporar els ODS a la docència: Comencem pels TFG i TFM  
**Objetivos del curso/seminario:** Adquirir herramientas para incorporar los objetivos de desarrollo sostenible en los Trabajos de Final de Grado y Máster  
**Entidad organizadora:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Institut de Desenvolupament Professional (IDP-ICE)  
**Duración en horas:** 3 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 06/05/2022 - 06/05/2022

## Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Francés	B1	B1	B1	B1	B1
Italiano	B2	B2	B2	B2	B2
Inglés	C1	C1	C1	C1	C1
Catalán	C2	C2	C2	C2	C2
Español	C2	C2	C2	C2	C2

## Actividad docente

### Formación académica impartida

- 1 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Fisiopatología  
**Categoría profesional:** Profesora colaboradora  
**Tipo de programa:** Licenciatura  
**Tipo de docencia:** Docencia semipresencial (virtual + sesiones presenciales)
- Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Podología  
**Curso que se imparte:** 2º  
**Fecha de inicio:** 01/09/2022  
**Fecha de finalización:** 28/02/2023
- Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- Entidad de realización:** Escuela Universitaria de Ciencias de la Salud de Manresa



**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias de la Salud  
**Ciudad entidad realización:** Manresa, Cataluña, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**2 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Histología  
**Categoría profesional:** Profesora colaboradora  
**Tipo de programa:** Licenciatura

**Tipo de docencia:** Docencia semipresencial (virtual + sesiones presenciales)

**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Podología  
**Curso que se imparte:** 1º

**Fecha de inicio:** 01/09/2022  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4

**Fecha de finalización:** 28/02/2023

**Entidad de realización:** Escuela Universitaria de Ciencias de la Salud de Manresa

**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias de la Salud  
**Ciudad entidad realización:** Manresa, Cataluña, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**3 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Treball Dirigit  
**Categoría profesional:** Investigadora postdoctoral  
**Tipo de programa:** Licenciatura  
**Tipo de asignatura:** Optativa

**Tipo de docencia:** Trabajo experimental individualizado

**Titulación universitaria:** Farmacia  
**Curso que se imparte:** 5º  
**Fecha de inicio:** 01/09/2022  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,5

**Fecha de finalización:** 31/10/2022

**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Farmacia y Ciencias de la Alimentación  
**Departamento:** Bioquímica y Fisiología  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España  
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**4 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Treball Final de Grau  
**Categoría profesional:** Investigadora postdoctoral  
**Tipo de programa:** Licenciatura  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Farmacia  
**Curso que se imparte:** 5º

**Tipo de docencia:** Trabajo Final de Grado

**Fecha de inicio:** 01/09/2022  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4

**Fecha de finalización:** 31/10/2022

**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Farmacia y Ciencias de la Alimentación  
**Departamento:** Bioquímica y Fisiología  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España



**Idioma de la asignatura:** Catalán

- 5** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología i Fisiopatologia III  
**Categoría profesional:** Investigadora postdoctoral  
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Farmacia  
**Curso que se imparte:** 3º  
**Fecha de inicio:** 03/10/2022 **Fecha de finalización:** 25/10/2022  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 10  
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Farmacia y Ciencias de la Alimentación  
**Departamento:** Bioquímica y Fisiología  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España  
**Idioma de la asignatura:** Catalán
- 6** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología i Fisiopatologia III  
**Categoría profesional:** Investigadora postdoctoral  
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Farmacia  
**Curso que se imparte:** 3º  
**Fecha de inicio:** 01/09/2022 **Fecha de finalización:** 20/10/2022  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 16  
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Farmacia y Ciencias de la Alimentación  
**Departamento:** Bioquímica y Fisiología  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España  
**Idioma de la asignatura:** Catalán
- 7** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología  
**Categoría profesional:** Investigadora postdoctoral  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster interuniversitari en Nutrició i Metabolisme  
**Curso que se imparte:** 1º  
**Fecha de inicio:** 01/09/2022 **Fecha de finalización:** 30/09/2022  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,5  
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Farmacia y Ciencias de la Alimentación  
**Departamento:** Bioquímica i Fisiología  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España  
**Idioma de la asignatura:** Español



**8** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología i Fisiopatología I  
**Categoría profesional:** Investigadora postdoctoral  
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Farmacia  
**Curso que se imparte:** 2º  
**Fecha de inicio:** 01/09/2022 **Fecha de finalización:** 30/09/2022  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 15  
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Farmacia y Ciencias de la Alimentación  
**Departamento:** Bioquímica y Fisiología  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España  
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**9** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología i Fisiopatología II  
**Categoría profesional:** Investigadora predoctoral y investigadora postdoctoral  
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Farmacia  
**Curso que se imparte:** 2º  
**Fecha de inicio:** 01/02/2022 **Fecha de finalización:** 30/06/2022  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 34  
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Farmacia y Ciencias de la Alimentación  
**Departamento:** Bioquímica y Fisiología  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España  
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**10** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Treball Final de Grau  
**Categoría profesional:** Investigadora predoctoral y investigadora postdoctoral  
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Trabajo Final de Grado  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Farmacia  
**Curso que se imparte:** 5º  
**Fecha de inicio:** 01/09/2019 **Fecha de finalización:** 30/06/2022  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 12  
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Farmacia y Ciencias de la Alimentación  
**Departamento:** Bioquímica y Fisiología  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España  
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**11** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Treball Dirigít  
**Categoría profesional:** Investigadora predoctoral



**Tipo de programa:** Licenciatura  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Farmacia  
**Curso que se imparte:** 5º

**Fecha de inicio:** 01/09/2019  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 20

**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Farmacia y Ciencias de la Alimentación  
**Departamento:** Bioquímica y Fisiología  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España  
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**Tipo de docencia:** Trabajo experimental individualizado

**Fecha de finalización:** 13/03/2022

**Tipo de entidad:** Universidad

**12 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología i Fisiopatologia III

**Categoría profesional:** Investigadora predoctoral

**Tipo de programa:** Licenciatura  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Farmacia  
**Curso que se imparte:** 3º

**Fecha de inicio:** 01/09/2019  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 82

**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Farmacia y Ciencias de la Alimentación  
**Departamento:** Bioquímica y Fisiología  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España  
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio

**Fecha de finalización:** 31/12/2021

**Tipo de entidad:** Universidad

**13 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Fisiologia

**Categoría profesional:** Investigadora predoctoral

**Tipo de programa:** Diplomatura  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Ciencia y Tecnología de los Alimentos  
**Curso que se imparte:** 1º

**Fecha de inicio:** 01/02/2020  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 16

**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Farmacia y Ciencias de la Alimentación  
**Departamento:** Bioquímica y Fisiología  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España  
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio

**Fecha de finalización:** 30/06/2021

**Tipo de entidad:** Universidad

**14 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Fisiologia

**Categoría profesional:** Investigadora predoctoral

**Tipo de programa:** Diplomatura  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Nutrición Humana y Dietética

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio



**Curso que se imparte:** 1º

**Fecha de inicio:** 01/02/2020

**Fecha de finalización:** 30/06/2021

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 40

**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Farmacia y Ciencias de la Alimentación

**Departamento:** Bioquímica y Fisiología

**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España

**Idioma de la asignatura:** Catalán

## Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

**1 Título del trabajo:** Ús dels cossos amilacis com a estratègia per al diagnòstic de malalties neurodegeneratives.

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España

**Alumno/a:** Raquel Alsina Planelles

**Fecha de defensa:** 01/09/2025

**2 Título del trabajo:** Different subtypes of wasteosomes in the human hippocampus

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera

**Codirector/a tesis:** Jordi Vilaplana Hortensi

**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España

**Alumno/a:** Raquel Alsina Planelles

**Identificar palabras clave:** Neurofisiología

**Fecha de defensa:** 30/06/2022

**3 Título del trabajo:** Alteracions de la glicosilació en processos cancerígens

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera

**Codirector/a tesis:** Maria del Carme Pelegrí Gabaldà

**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España

**Alumno/a:** Joana Casanova Valls

**Calificación obtenida:** 9/10

**Identificar palabras clave:** Bioquímica

**Fecha de defensa:** 30/03/2022

**4 Título del trabajo:** In vitro study of the phagocytosis process of human corpora amylacea by macrophages derived from THP-1 monocytes

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera

**Codirector/a tesis:** Jordi Vilaplana Hortensi

**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España

**Alumno/a:** Berta Tayadella Pellicer

**Calificación obtenida:** 10/10

**Identificar palabras clave:** Biología celular; Neurofisiología

**Fecha de defensa:** 30/06/2021



- 5** **Título del trabajo:** La via intranasal com a nova via d'administració de fàrmacs al sistema nerviós central  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Jaume del Valle Macià  
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España  
**Alumno/a:** Marc Cullell Pérez  
**Identificar palabras clave:** Neurofisiología  
**Fecha de defensa:** 30/06/2021
- 6** **Título del trabajo:** Estudi de la composició dels corpora amylacea  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Jordi Vilaplana Hortensi  
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España  
**Alumno/a:** Gisela Masó Pérez  
**Identificar palabras clave:** Neurofisiología  
**Fecha de defensa:** 30/06/2020
- 7** **Título del trabajo:** Study of the phagocytosis process of corpora amylacea from the cerebrospinal fluid by human macrophages  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Maria del Carme Pelegrí Gabaldà  
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España  
**Alumno/a:** Marçal Ferrer Alibés  
**Calificación obtenida:** 10/10  
**Identificar palabras clave:** Biología celular; Neurofisiología  
**Fecha de defensa:** 30/03/2020

## Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

- 1** Raquel Martín Venegas; Marta Riba Baques; Joan Campo Sabariz; Jaume del Valle Macià; Lluïsa Miró; Jordi Olloquequi; Carme Pelegrí Gabaldà; Ruth Ferrer; Jordi Vilaplana Hortensi. Histozoomer: an interactive tool to visualize microscopic tissue sections., Edulearn22 Proceedings. pp. 6120 - 6124. 2022.  
**Nombre del material:** Publicación docente  
**Fecha de elaboración:** 2022  
**Tipo de soporte:** Artículo/s  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** No  
**Posición de firma:** 2
- 2** Moran MC; Riba M; Juan E. Remote Learning Adaptation on the Practice of Histology and Anatomy of the Skeletal and Nervous Systems in the subject of Human Physiology for students of Human Nutrition and Dietetics., Edulearn22 Proceedings. pp. 4159 - 4166. 2022.  
**Nombre del material:** Publicación docente  
**Fecha de elaboración:** 2022  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** No  
**Posición de firma:** 2





- 3** Pelegrí, C.; Vilaplana, J.; Campo-Sabariz, J.; Augé, E.; Riba, M.; Moral-Anter, D.; Metón, I.; Ferrer, R.; Martín-Venegas, R.. Valoración de la aplicación de un caso clínico transversal de tabaquismo sobre los conocimientos de fisiopatología del sistema respiratorio de los alumnos de la asignatura de Fisiología y Fisiopatología III del grado de farmacia, FEM. Revista de la Fundación Educación Médica. 22 - suppl 1, Viguera Editores SL. 2019.

**Nombre del material:** Publicación docente

**Tipo de soporte:** Artículo/s

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Autor de correspondencia:** No

**Posición de firma:** 5

## Participación en proyectos de innovación docente

**Título del proyecto:** Alternatives Metodològiques en Fisiologia i Fisiopatologia

**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Aportación al proyecto:** Diseño y aplicación de proyectos de innovación docente aplicados a la Fisiología

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Tipo duración relación laboral:** De duración indeterminada o indefinida

**Nombre del investigador/a principal (IP):** Maria Concepció Amat Miralles

**Nº de participantes:** 28

**Entidad financiadora:** Universitat de Barcelona

**Tipo de entidad:** Universidad

**Entidad/es participante/s:**

Universitat de Barcelona

**Tipo de entidad:** Universidad

**Tipo de convocatoria:** Competitivo

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Fecha de inicio:** 01/09/2019

**Duración:** 3 años

## Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

- 1** **Nombre del evento:** Edulearn 22 (14th annual International Conference on Education and New Learning Technologies)  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Palma de Mallorca, España  
**Fecha de presentación:** 2022  
**Entidad organizadora:** 10192 - International Association of Technology, Education and Development (IATED)  
Histozoomer: an interactive tool to visualize microscopic tissue sections.
- 2** **Nombre del evento:** VII Festa de la Ciència de la UB  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de presentación:** 2021  
**Entidad organizadora:** Universitat de Barcelona  
**Tipo de entidad:** Universidad  
Bocí: Plega't i guanya.



**3 Nombre del evento:** X Trobada de Professors de Ciències de la Salut

**Tipo de evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de presentación:** 2019

**Entidad organizadora:** Universitat de Barcelona

**Tipo de entidad:** Universidad

Valoració de l'aplicació d'un cas clínic transversal de tabaquisme sobre els coneixements de fisiopatologia del sistema respiratori dels alumnes de l'assignatura de Fisiologia i Fisiopatologia III del Grau de Farmàcia.

## Actividad sanitaria

### Actividad sanitaria en instituciones de la UE

**Resultados relevantes:** Participación en un proyecto de colaboración entre el Departamento de Nefrología y el Servicio de Farmacia Hospitalaria. Comportó el seguimiento de 92 pacientes con enfermedad renal avanzada post-trasplante y la evaluación de las interacciones medicamentosas entre los fármacos recetados a dichos pacientes. Gracias a este proyecto, se detectaron más de 250 interacciones farmacológicas de las cuales un 2% fueron contraindicaciones y un 98% interacciones mayores, lo que llevo a reconsiderar los tratamientos de los pacientes afectados. Esta prueba piloto en colaboración con el Departamento de Nefrología se extendió a todo el Hospital.

**Identificar palabras clave:** Mecanismos de acción de los fármacos; Biofarmacia

**Entidad de realización:** Azienda Ospedaliera Ordine Mauriziano di Torino

**Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

**Ciudad entidad realización:** Turín, Piemonte, Italia

**Entidad de afiliación:** Azienda Ospedaliera Ordine Mauriziano di Torino

**Fecha de inicio-fin:** 08/02/2018 - 02/08/2018

**Duración:** 5 meses - 23 días

### Proyectos de innovación sanitaria

**Nombre del proyecto:** Progetto MaReA: Malattia Renale Avanzata

**Tipo de proyecto:** Clínico

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Nombre del investigador/a principal (IP):** Annalisa Gasco

**Entidad de realización:** Azienda Ospedaliera Ordine Mauriziano di Torino

**Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

**Ciudad entidad realización:** Turín, Piemonte, Italia

**Nombre de la convocatoria:** Consolidamento delle attività relative all'ambulatorio per la malattia renale avanzata in applicazione del percorso di diagnosi e terapia sull'avvio del trattamento sostitutivo della funzione renale

**Referencia de convocatoria:** DGR 88-6290

**Entidad financiadora:** Giunta Regionale, Regione Piemonte

**Tipo de entidad:** Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud

**Ciudad entidad financiadora:** Turín, Piemonte, Italia

**Fecha de inicio:** 02/08/2013

**Duración:** 5 años

## Congresos, cursos y seminarios orientados a la atención de salud

### 1 Tipo del evento: Congreso

**Objetivos del evento:** Intercambiar conocimiento y establecer colaboraciones entre profesionales de la Farmacia Hospitalaria para la mejora de la salud de los pacientes.

**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España

**Entidad organizadora:** European Association of Hospital Pharmacist (EAHP)

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Ciudad entidad organizadora:** Bruselas, Bélgica

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Autor de correspondencia:** No

**Idioma en que se impartió:** Inglés

**Fecha de presentación:** 27/03/2019

Critical analysis of the information and communication technologies' tools most used in clinical practice by the pharmacist. Critical analysis of the information and communication technologies' tools most used in clinical practice by the pharmacist. 26, pp. A18 - A18. Inner London (Reino Unido): European Journal of Hospital Pharmacy Editorial Office, 01/03/2019. Disponible en Internet en: <[https://www.eahp.eu/sites/default/files/abstract\\_book\\_-\\_bar19.pdf](https://www.eahp.eu/sites/default/files/abstract_book_-_bar19.pdf)>. ISSN 2047-9964

### 2 Tipo del evento: Congreso

**Objetivos del evento:** Intercambiar conocimiento y establecer colaboraciones entre profesionales de la Farmacia Hospitalaria para la mejora de la salud de los pacientes.

**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España

**Entidad organizadora:** European Association of Hospital Pharmacist (EAHP)

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Ciudad entidad organizadora:** Bruselas, Bélgica

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Autor de correspondencia:** No

**Idioma en que se impartió:** Inglés

**Fecha de presentación:** 27/03/2019

A new multidisciplinary model with the clinical pharmacist for medication reconciliation in the patient with advanced renal disease. A new multidisciplinary model with the clinical pharmacist for medication reconciliation in the patient with advanced renal disease. 26, pp. A141 - A141. Inner London (Reino Unido): European Journal of Hospital Pharmacy Editorial Office, 01/03/2019. Disponible en Internet en: <[https://www.eahp.eu/sites/default/files/abstract\\_book\\_-\\_bar19.pdf](https://www.eahp.eu/sites/default/files/abstract_book_-_bar19.pdf)>. ISSN 2047-9964

### 3 Tipo del evento: Congreso

**Objetivos del evento:** Intercambiar conocimiento y establecer colaboraciones entre profesionales de la Farmacia Hospitalaria para la mejora de la salud de los pacientes.

**Ciudad entidad realización:** Milán, Lombardia, Italia

**Entidad organizadora:** Società Italiana di Farmacia Clinica e Terapia (SIFACT)

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Ciudad entidad organizadora:** Milán, Lombardia, Italia

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Autor de correspondencia:** No

**Fecha de presentación:** 11/10/2018

Ricognizione e riconciliazione farmacologica (RRF) nel paziente con malattia renale avanzata: un'esperienza innovativa di collaborazione tra lo staff nefrologico ed il farmacista clinico. Ricognizione e riconciliazione farmacologica (RRF) nel paziente con malattia renale avanzata: un'esperienza innovativa di collaborazione tra lo staff nefrologico ed il farmacista clinico. 11/10/2018. Disponible en Internet en: <[https://www.sifact.it/wp-content/uploads/2020/01/Volume\\_abstract\\_2018.pdf](https://www.sifact.it/wp-content/uploads/2020/01/Volume_abstract_2018.pdf)>.

**4 Tipo del evento:** Jornada**Ciudad entidad realización:** Turín, Piemonte, Italia**Entidad organizadora:** Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad organizadora:** Turín, Piemonte, Italia**Ámbito geográfico:** Autonómica**Idioma en que se impartió:** Italiano**Fecha de presentación:** 29/05/2018

Il valore dello screening per HIV/HCV/IST nelle popolazioni a rischio.

## 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:** Examinando los cuerpos amiláceos del cerebro humano**Identificar palabras clave:** Neurofisiología; Biomedicina**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Maria del Carme Pelegrí Gabaldà; Jordi Vilaplana Hortensi**Nº de investigadores/as:** 6**Nº de personas/año:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

Agencia Estatal de Investigación (Programa Nacional de Biotecnología), Ministerio de Ciencia e Innovación

**Tipo de participación:** Miembro de equipo**Nombre del programa:** Proyectos I+D Generación de Conocimiento (Programa Nacional de Biología Fundamental), Ministerio de Economía y Competitividad**Cód. según financiadora:** PID2020-115475GB-I00**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2021 - 01/09/2025**Duración:** 4 años**Cuantía total:** 175.450 €**Resultados relevantes:** Gracias a este proyecto, se está avanzado en el estudio de la función de los cuerpos amiláceos del cerebro humano y ya se ha obtenido una primera publicación (Riba M, et al. Ageing Res. Rev., 2021, 72:101484 (JCR 2021 IF: 11,788 (D1)) y se han comunicado los resultados en 1 congreso nacional y 1 europeo.**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**Aportación del solicitante:** Dirección de trabajos de investigación, diseño y ejecución de experimentos, redacción de artículos científicos y comunicación de resultados en congresos y ponencias.**2 Nombre del proyecto:** Institut de Neurociències de la Universitat de Barcelona (UBNEURO)**Identificar palabras clave:** Neurofisiología; Psicología; Neurociencia cognitiva**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).**Ámbito geográfico:** Nacional



**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jordi Alberch Vié

**Nº de investigadores/as:** 450

**Nº de personas/año:** 450

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Economía, Industria y Competitividad

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** Unidad de Excelencia María de Maeztu

**Cód. según financiadora:** MDM-2017-0729

**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2018 - 30/06/2022

**Duración:** 4 años

**Cuantía total:** 2.000.000 €

**Resultados relevantes:** Este proyecto permite el avance en el área de conocimiento de las neurociencias en los ámbitos de la neurocognición, psicología, fisiología y fisiopatología del sistema nervioso central, neurología, salud mental, comportamiento y enfermedades neurodegenerativas.

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Aportación del solicitante:** Miembro del comité de doctorandos de la institución y organización de cursos y eventos científicos, entre otros.

**3 Nombre del proyecto:** Estudio de la presencia de neo-epitopos en estructuras degenerativas cerebrales y de la existencia en el plasma de anticuerpos naturales dirigidos contra dichos neo-epitopos.

**Identificar palabras clave:** Neurofisiología; Biología

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Maria del Carme Pelegrí Gabaldà; Jordi Vilaplana Hortensi

**Nº de investigadores/as:** 8

**Nº de personas/año:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

Agencia Estatal de Investigación

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** Proyectos I+D +i Excelencia Generación de Conocimiento

**Cód. según financiadora:** BFU2016-78398-P

**Fecha de inicio-fin:** 30/12/2016 - 30/06/2021

**Duración:** 4 años

**Cuantía total:** 120.000 €

**Resultados relevantes:** Este proyecto puso de manifiesto la presencia de unos cuerpos de poliglucosano, llamados gránulos PAS, con epítomos de nueva formación en el cerebro de ratón, y estudió su equivalente, los cuerpos amiláceos, en el cerebro humano. De este proyecto resultaron 8 publicaciones científicas en revistas de Q1 y se presentaron 11 comunicaciones en congresos nacionales, 8 en congresos internacionales y 2 workshops.

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Aportación del solicitante:** Dirección de trabajos de investigación, diseño y ejecución de experimentos, redacción de artículos científicos y comunicación de resultados en congresos y ponencias.

**4 Nombre del proyecto:** Grup de Recerca en Envelliment i Neurodegeneració (GREN)**Identificar palabras clave:** Neurofisiología**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).**Ámbito geográfico:** Autonómica**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Carmen Auladell Costa**Nº de investigadores/as:** 12**Nº de personas/año:** 12**Tipo de participación:** Miembro de equipo**Nombre del programa:** Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)**Cód. según financiadora:** 2017SGR625**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2017 - 31/12/2019**Duración:** 2 años**Resultados relevantes:** En este proyecto se han obtenido avances en relación al desarrollo y tratamiento de enfermedades neurodegenerativas y se ha estudiado el desarrollo de las mismas para actuar contra su aparición.**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**Aportación del solicitante:** Diseño y ejecución de los experimentos, redacción de artículos científicos y comunicación de resultados en congresos y ponencias.**5 Nombre del proyecto:** Enfermedades neurodegenerativas**Identificar palabras clave:** Farmacología; Neurofisiología; Biomedicina**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antoni Camins Espuny**Nº de investigadores/as:** 5**Nº de personas/año:** 5**Tipo de participación:** Miembro de equipo**Nombre del programa:** Acciones CIBER**Cód. según financiadora:** CB06/05/0024**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2006 - 2019**Duración:** 13 años**Cuantía total:** 636.229,11 €**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**Aportación del solicitante:** Diseño y ejecución de experimentos, redacción de artículos científicos y comunicación de resultados en congresos y ponencias.

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

**Índice H:** 3

**Fecha de aplicación:** 26/11/2022

**Fuente de Índice H:** SCOPUS

### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Riba, M.; del Valle, J.; Augé, E.; Vilaplana, J.; Pelegrí, C.. From corpora amylacea to wasteosomes: History and perspectives. *Ageing Research Reviews*. 72 - 101484, pp. 1 - 12. (Irlanda): 2021. ISSN 1568-1637  
**DOI:** 10.1016/j.arr.2021.101484  
**Handle:** <http://hdl.handle.net/2445/182203>  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 11,788  
**Posición de publicación:** 3  
**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Publicación relevante:** Si

**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** Science Edition - GERIATRICS & GERONTOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 54  
**Citas:** 1
- 2** Riba, M.; Augé, E.; Campo-Sabariz, J.; Moral-Anter, D.; Molina-Porcel, L.; Ximelis, T.; Ferrer, R.; Martín-Venegas, R.; Pelegrí, C.; Vilaplana, J.. Corpora amylacea act as containers that remove waste products from the brain. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America - PNAS*. 116 - 51, pp. 26038 - 26048. (Estados Unidos de América): 2019. Disponible en Internet en: <<https://www.pnas.org/content/pnas/116/51/26038.full.pdf>>. ISSN 0027-8424  
**DOI:** 10.1073/pnas.1913741116  
**Handle:** <http://hdl.handle.net/2445/162761>  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 10  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 9,412  
**Posición de publicación:** 8  
**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Publicación relevante:** Si

**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 71  
**Citas:** 11
- 3** Riba, M.; del Valle, J.; Romera, C.; Alsina, R.; Molina-Porcel, L.; Pelegrí, C.; Vilaplana, J.. Detecting tau in wasteosomes (corpora amylacea) of human brain (enviado). *Frontiers in Ageing Neuroscience*. 2022. ISSN 1422-0067  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5,702

**Posición de publicación:** 67

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 275

- 4** Riba, M.; del Valle, J.; Pelegrí, C.; Vilaplana, J.. Wasteosomes (corpora amylacea) as a hallmark for chronic lymphatic insufficiency. Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America - PNAS. 2022. ISSN 0027-8424

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 12,779

**Posición de publicación:** 9

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 74

- 5** Riba, M.; Campo-Sabariz, J.; Tena, I.; Molina-Porcel, L.; Ximelis, T.; Calvo, M.; Ferrer, R.; Martín-Venegas, R.; del Valle, J.; Vilaplana, J.; Pelegrí, C.. Wasteosomes (corpora amylacea) of human brain can be phagocytosed and digested by macrophages. Cell and Bioscience. 2022.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 11

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 9,606

**Posición de publicación:** 31

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 296

- 6** Riba, M.; Augé, E.; Tena, I.; del Valle, J.; Molina-Porcel, L.; Ximelis, T.; Vilaplana, J.; Pelegrí, C.. Corpora amylacea in the human brain exhibit neoepitopes of a carbohydrate nature. Frontiers in Immunology. 12 - 618193, pp. 1 - 16. (Suiza): 2021. ISSN 1664-3224

**DOI:** 10.3389/fimmu.2021.618193

**Handle:** <http://hdl.handle.net/2445/179111>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 8

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 8,786

**Posición de publicación:** 33

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** Immunology

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 161

- 7** Bordoy, M. M.; Vilaplana, J.; Pelegrí, C.; Riba, M.. Estudi del mecanisme de fagocitosi dels corpora amylacea del líquid cefalorraquidi humà. Edusfarm. 13, pp. 73 - 88. (España): 2021. ISSN 1886-6271

**DOI:** 10.1344/EDUSFARM2021.13.05

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Tipo de soporte:** Revista





**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 4

- 8** Ferrer, M.; Vilaplana, J.; Pelegrí, C.; Riba, M.. Study of the process of phagocytosis of corpora amylacea from the cerebrospinal fluid by human macrophages. *Edusfarm*. 13, pp. 53 - 71. (España): 2021. ISSN 1886-6271

**DOI:** 10.1344/EDUSFARM2021.13.04

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 4

- 9** Biosíntesi d'esterols conjugats en plantes. *Circular Farmacèutica, Col·legi de Farmacèutics de Barcelona*. 78 - Especial, pp. 35 - 39. (España): 2020. Disponible en Internet en: <<https://www.cofb.org/documents/10136/1070698/Circular78-Especial.pdf/1d02d52e-69b4-47dd-a43c-6b814976a222>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Autor de correspondencia:** Si

**Nº total de autores:** 1

- 10** Vilaplana, J.; Pelegrí, C.; Augé, E.; Riba, M.. Así saca la basura el cerebro. *The Conversation*. 129808, pp. 1 - 5. 2020. ISSN 2201-5639

**Handle:** <http://hdl.handle.net/2445/148526>

**Tipo de producción:** Artículo de divulgación

**Posición de firma:** 4

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

**Autor de correspondencia:** No

**Nº total de autores:** 4

- 11** Riba, M; Augé, E.; Pelegrí, C.; Vilaplana, J.. Physiological brainwashing. *Atlas of Science*. 2020. Disponible en Internet en: <<https://atlasofscience.org/physiological-brainwashing/>>. ISSN 0278-2898

**Tipo de producción:** Artículo de divulgación

**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

**Autor de correspondencia:** No

**Nº total de autores:** 4

- 12** Pelegrí, C.; Riba, M.; Augé, E.; del Valle, J.; Vilaplana, J.. Informe final del Proyecto "Estudio de la presencia de neo-epítomos en estructuras degenerativas cerebrales y de la existencia en el plasma de anticuerpos naturales dirigidos contra dichos neo-epítomos" (BFU2016-78398-P). *Proyectos de I+D de Generación de Conocimiento*. (España): 2021.

**Tipo de producción:** Informe científico-técnico

**Posición de firma:** 2

**Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada

**Nº total de autores:** 5

- 13** Pelegrí, C.; Duran-Vilaregut, J.; Cabezón, I.; Augé, E.; Riba, M.; Vilaplana, J.. Informe intermedio del Proyecto "Estudio de la presencia de neo-epítomos en estructuras degenerativas cerebrales y de la existencia en el plasma de anticuerpos naturales dirigidos contra dichos neo-epítomos" (BFU2016-78398-P). *Proyectos de I+D de Generación de Conocimiento*. (España): 2019.

**Tipo de producción:** Informe científico-técnico

**Posición de firma:** 5

**Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada

**Nº total de autores:** 6

**Autor de correspondencia:** No

- 14** Riba, M.; del Valle, J.; Vilaplana, J.; Pelegrí, C.. Dels cossos amilacis als 'wasteosomes': noves perspectives sobre l'eliminació de substàncies perjudicials en els teixits.Universitat de Barcelona. (Espanya): 2021. Disponible en Internet en: <[https://www.ub.edu/web/ub/ca/menu\\_eines/noticies/2021/11/013.html](https://www.ub.edu/web/ub/ca/menu_eines/noticies/2021/11/013.html)>.

**Tipo de producción:** Noticia

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 4

**Autor de correspondencia:** No

- 15** Riba, M.; del Valle, J.; Vilaplana, J.; Pelegrí, C.. Des 'corpora amylacea' aux wasteosomes.News France 24. (Francia): 2021. Disponible en Internet en: <<https://news.fr-24.com/sante/343565.html>>.

**Tipo de producción:** Noticia

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 4

**Autor de correspondencia:** No

- 16** Riba, M.; del Valle, J.; Vilaplana, J.; Pelegrí, C.. From 'corpora amylacea' to wasteosomes.TrendMD. (Estados Unidos de América): 2021. Disponible en Internet en: <<https://medicalxpress.com/news/2021-11-corpora-amylacea-wasteosomes.html>>.

**Tipo de producción:** Noticia

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 4

**Autor de correspondencia:** No

- 17** Riba, M.; del Valle, J.; Vilaplana, J.; Pelegrí, C.. From 'corpora amylacea' to wasteosomes.The Health News Express. (Estados Unidos de América): 2021. Disponible en Internet en: <<https://www.thehealthnewsexpress.com/medical-research/from-corpora-amylacea-to-wasteosomes/>>.

**Tipo de producción:** Noticia

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 4

**Autor de correspondencia:** No

- 18** Riba, M.; del Valle, J.; Vilaplana, J.; Pelegrí, C.. From 'corpora amylacea' to wasteosomes. New perspectives on the removal of damaging substances in tissues.American Association for the Advancement of Science. (Espanya): 2021. Disponible en Internet en: <<https://www.eurekalert.org/news-releases/934365>>.

**Tipo de producción:** Noticia

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 4

**Autor de correspondencia:** No

- 19** Vilaplana, J.; Pelegrí, C.; Augé, E.; Riba, M.. Así saca la basura el cerebro.Infobae. (Argentina): 2020. Disponible en Internet en: <<https://www.infobae.com/america/ciencia-america/2020/01/16/asi-saca-la-basura-el-cerebro/>>.

**Tipo de producción:** Noticia

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 4

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

- 20** Vilaplana, J.; Pelegrí, C.; Augé, E.; Riba, M.. ¿Cómo se eliminan los residuos del cerebro? Así se saca la basura cerebral.La Nueva España. (Espanya): 2020. Disponible en Internet en: <<https://www.lne.es/sociedad/2020/01/16/eliminacion-residuos-cerebro-saca-basura-20413883.html>>.

**Tipo de producción:** Noticia

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 4

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

**Autor de correspondencia:** No



- 21** Vilaplana, J.; Pelegrí, C.; Augé, E.; Riba, M.. Así saca la basura el cerebro.TICbeat. (España): 2020. Disponible en Internet en: <<https://www.ticbeat.com/cyborgcultura/asi-saca-la-basura-el-cerebro/>>.  
**Tipo de producción:** Noticia  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 4  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo
- 22** Riba, M.; Campo-Sabariz- J.; Augé, E.; Moral-Anter, D.; Pelegrí, C.; Ferrer, R.; Vilaplana, J.; Martín-Venegas, R.. Vídeo Plega't i guanya.VI Festa de la Ciència. (España): 2020. Disponible en Internet en: <<http://www.ub.edu/laubdivulga/festacienciaub/festacienciaVI/plega.html>>.  
**Tipo de producción:** Publicaciones Multimedia  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 8  
**Autor de correspondencia:** No
- 23** Riba, M.; Campo-Sabariz- J.; Augé, E.; Moral-Anter, D.; Pelegrí, C.; Ferrer, R.; Vilaplana, J.; Martín-Venegas, R.. Plega't i guanya.VI Festa de la Ciència. (España): 2020. Disponible en Internet en: <[https://kahoot.it/challenge/c6f3e8ff-061c-447e-9e4f-eb6b85af29da\\_1588671671309](https://kahoot.it/challenge/c6f3e8ff-061c-447e-9e4f-eb6b85af29da_1588671671309)>.  
**Tipo de producción:** Publicación multimedia  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 8  
**Autor de correspondencia:** No
- 24** Riba, M.; Auge, E.; Bechmann, I.; Llor, N.; Krueger, M.; Vilaplana, J.; Pelegr, C.. Corpora amylacea in human hippocampal brain tissue exhibit a homogeneous distribution of neo-epitopes.Journal of Neurochemistry. 150, pp. 174 - 174. (Estados Unidos de América): 2019. ISSN 0022-3042  
**Tipo de producción:** Abstract  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 7  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.066  
**Posición de publicación:** 101  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 297  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.066  
**Posición de publicación:** 85  
**Categoría:** NEUROSCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 271
- 25** Auge, E.; Riba, M.; Duran-Vilaregut, J.; Bechmann, I.; Llor, N.; Krueger, M.; Pelegri, C.; Vilaplana, J.. Ultrastructural study of mature and immature corpora amylacea in human brain.Journal of Neurochemistry. 150, pp. 81 - 81. (Estados Unidos de América): 2019. ISSN 0022-3042  
**Tipo de producción:** Abstract  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 8  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4,066  
**Posición de publicación:** 101  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 297  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4,066  
**Posición de publicación:** 85  
**Categoría:** NEUROSCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 271



- 26** Riba, M.; Augé, E.; Campo-Sabariz, J.; Moral-Anter, D.; Molina-Porcel, L.; Ximelis, T.; Ferrer, R.; Martín-Venegas, R.; Pelegrí, C.; Vilaplana, J.. A new study reveals the function of 'corpora amylacea' to remove brain waste substances. Institut de Neurociències. Universitat de Barcelona. (España): 2019. Disponible en Internet en: <<http://www.neurociencias.ub.edu/a-new-study-reveals-the-function-of-corpora-amylacea-to-remove-brain-waste-substances/>>.  
**Tipo de producción:** Noticia  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 10 **Autor de correspondencia:** No
- 27** Riba, M.; Augé, E.; Campo-Sabariz, J.; Moral-Anter, D.; Molina-Porcel, L.; Ximelis, T.; Ferrer, R.; Martín-Venegas, R.; Pelegrí, C.; Vilaplana, J.. A new study reveals the function of corpora amylacea to remove brain waste substances. Scienmag: Latest Science and Health News. (Reino Unido): 2019. Disponible en Internet en: <<https://scienmag.com/a-new-study-reveals-the-function-of-corpora-amylacea-to-remove-brain-waste-substances/>>.  
**Tipo de producción:** Noticia  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 10 **Autor de correspondencia:** No
- 28** Riba, M.; Augé, E.; Campo-Sabariz, J.; Moral-Anter, D.; Molina-Porcel, L.; Ximelis, T.; Ferrer, R.; Martín-Venegas, R.; Pelegrí, C.; Vilaplana, J.. A new study reveals the function of corpora amylacea to remove brain waste substances. Global Health News Wire. (Estados Unidos de América): 2019. Disponible en Internet en: <<https://globalhealthnewswire.com/2019/12/05/a-new-study-reveals-the-function-of-corpora-amylacea-to-remove-brain-waste-substances/>>.  
**Tipo de producción:** Noticia  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 10 **Autor de correspondencia:** No
- 29** Riba, M.; Augé, E.; Campo-Sabariz, J.; Moral-Anter, D.; Molina-Porcel, L.; Ximelis, T.; Ferrer, R.; Martín-Venegas, R.; Pelegrí, C.; Vilaplana, J.. A new study reveals the function of corpora amylacea to remove brain waste substances. TrendMD. (Estados Unidos de América): 2019. Disponible en Internet en: <<https://medicalxpress.com/news/2019-12-reveals-function-corpora-amylacea-brain.html>>.  
**Tipo de producción:** Noticia  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 10 **Autor de correspondencia:** No
- 30** Riba, M.; Augé, E.; Campo-Sabariz, J.; Moral-Anter, D.; Molina-Porcel, L.; Ximelis, T.; Ferrer, R.; Martín-Venegas, R.; Pelegrí, C.; Vilaplana, J.. A new study reveals the function of corpora amylacea to remove brain waste substances. Solving enigma in Neuroscience Research. American Association for the Advancement of Science. (Estados Unidos de América): 2019. Disponible en Internet en: <[https://eurekaalert.org/pub\\_releases/2019-12/uob-ans120419.php](https://eurekaalert.org/pub_releases/2019-12/uob-ans120419.php)>.  
**Tipo de producción:** Noticia  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 10
- 31** Riba, M.; Augé, E.; Campo-Sabariz, J.; Moral-Anter, D.; Molina-Porcel, L.; Ximelis, T.; Ferrer, R.; Martín-Venegas, R.; Pelegrí, C.; Vilaplana, J.. Describen una vía del sistema nervioso central para expulsar sustancias de desecho de origen cerebral. Grupo SANED. (España): 2019. Disponible en Internet en: <<https://elmedicointeractivo.com/describen-una-via-del-sistema-nervioso-central-para-expulsar-sustancias-de-desecho-de-origen-cerebral/>>.  
**Tipo de producción:** Noticia  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 10 **Autor de correspondencia:** No



- 32** Riba, M.; Augé, E.; Campo-Sabariz, J.; Moral-Anter, D.; Molina-Porcel, L.; Ximelis, T.; Ferrer, R.; Martín-Venegas, R.; Pelegrí, C.; Vilaplana, J.. Eine neue Studie zeigt, die Funktion der corpora amylacea zu entfernen brain waste Stoffe.Drogentreff. (Alemania): 2019. Disponible en Internet en: <<https://drogentreff.com/personliche-gesundheit/eine-neue-studie-zeigt-die-funktion-der-corpora-amylacea-zu-entfernen-brain-waste-stoffe>>.

**Tipo de producción:** Noticia

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 10

**Autor de correspondencia:** No

- 33** Riba, M.; Augé, E.; Campo-Sabariz, J.; Moral-Anter, D.; Molina-Porcel, L.; Ximelis, T.; Ferrer, R.; Martín-Venegas, R.; Pelegrí, C.; Vilaplana, J.. Investigadores españoles revelan que la función de los cuerpos amiláceos es eliminar sustancias de desecho cerebrales.Europa Press. (España): 2019. Disponible en Internet en: <<https://www.infosalus.com/salud-investigacion/noticia-investigadores-espanoles-revelan-funcion-cuerpos-amilaceos-eliminar-sustancias-desecho-cerebrales>>.

**Tipo de producción:** Noticia

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 10

**Autor de correspondencia:** No

- 34** Riba, M.; Augé, E.; Campo-Sabariz, J.; Moral-Anter, D.; Molina-Porcel, L.; Ximelis, T.; Ferrer, R.; Martín-Venegas, R.; Pelegrí, C.; Vilaplana, J.. Los cuerpos amiláceos eliminan sustancias de desecho cerebrales.JANO. Medicina y Humanidades. (España): 2019. Disponible en Internet en: <<https://www.jano.es/noticia-los-cuerpos-amilaceos-eliminam-sustancias-30288>>. ISSN 0210-220X

**Tipo de producción:** Noticia

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 10

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No

- 35** Riba, M.; Augé, E.; Campo-Sabariz, J.; Moral-Anter, D.; Molina-Porcel, L.; Ximelis, T.; Ferrer, R.; Martín-Venegas, R.; Pelegrí, C.; Vilaplana, J.. Mecanismo para eliminar sustancias de desecho cerebrales.Digital Independiente. (España): 2019. Disponible en Internet en: <<https://www.catalunyavanguardista.com/mecanismo-para-eliminar-sustancias-de-desecho-cerebrales/>>.

**Tipo de producción:** Noticia

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 10

**Autor de correspondencia:** No

- 36** Riba, M.; Augé, E.; Campo-Sabariz, J.; Moral-Anter, D.; Molina-Porcel, L.; Ximelis, T.; Ferrer, R.; Martín-Venegas, R.; Pelegrí, C.; Vilaplana, J.. Study reveals role of corpora amylacea in expelling brain waste substances.News-Medical.Net. (Reino Unido): 2019. Disponible en Internet en: <[Study reveals role of corpora amylacea in expelling brain waste substances](https://www.news-medical.net/news/20191204/Study-reveals-role-of-corpora-am) <https://www.news-medical.net/news/20191204/Study-reveals-role-of-corpora-am>>.

**Tipo de producción:** Noticia

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 10

**Autor de correspondencia:** No

- 37** Riba, M.; Augé, E.; Campo-Sabariz, J.; Moral-Anter, D.; Molina-Porcel, L.; Ximelis, T.; Ferrer, R.; Martín-Venegas, R.; Pelegrí, C.; Vilaplana, J.. Svelata l'azione dei 'corpora amylacea' per eliminare i rifiuti dal cervello.Associazione Italiana Ricerca Alzheimer Onlus. (Italia): 2019. Disponible en Internet en: <<https://tinyurl.com/uysvpx3>>.

**Tipo de producción:** Noticia

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 10

**Autor de correspondencia:** No

- 38** Riba, M.; Augé, E.; Campo-Sabariz, J.; Moral-Anter, D.; Molina-Porcel, L.; Ximelis, T.; Ferrer, R.; Martín-Venegas, R.; Pelegrí, C.; Vilaplana, J.. Un nou estudi revela que la funció dels cossos amilacis és eliminar substàncies de rebuig cerebrals.Universitat de Barcelona. (España): 2019. Disponible en Internet en: <[https://www.ub.edu/web/ub/ca/menu\\_eines/noticies/2019/12/007.html](https://www.ub.edu/web/ub/ca/menu_eines/noticies/2019/12/007.html)>.



**Tipo de producción:** Noticia

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 10

- 39** Riba, M.; Augé, E.; Campo-Sabariz, J.; Moral-Anter, D.; Molina-Porcel, L.; Ximelis, T.; Ferrer, R.; Martín-Venegas, R.; Pelegrí, C.; Vilaplana, J.. Un nuevo estudio revela que la función de los cuerpos amiláceos es eliminar sustancias de deshecho cerebrales. *Alpha Galileo*. (España): 2019. Disponible en Internet en: <<https://www.alphagalileo.org/en-gb/Item-Display/ItemId/186885>>.

**Tipo de producción:** Noticia

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 10

**Autor de correspondencia:** No

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Localization of mouse PAS granules in areas adjacent to the cerebrospinal fluid-brain interface  
**Nombre del congreso:** International Conference on Alzheimer's and Parkinson's Diseases and related neurological disorders.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Gothenburg, Suecia  
**Fecha de celebración:** 2023  
**Fecha de finalización:** 2023  
**Entidad organizadora:** AMZA - Alzheimer's association  
 Romera C; Riba M; Alsina R; Pelegrí C; Vilaplana J; del Valle J.
- 2** **Título del trabajo:** Strategies to detect tau protein in wasteosomes (corpora amylacea) from human brain  
**Nombre del congreso:** International Conference on Alzheimer's and Parkinson's Diseases and related neurological disorders.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 2023  
**Fecha de finalización:** 2023  
**Entidad organizadora:** Instituto de Neurociencias de la Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación  
**Ciudad entidad organizadora:** Barcelona, Cataluña, España  
 Alsina R; Romera C; Pelegrí C; Vilaplana J; del Valle J; Riba M.
- 3** **Título del trabajo:** Detecting tau in wasteosomes (corpora amylacea) of human brain  
**Nombre del congreso:** XIII Jornada de Recerca de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 2022  
**Fecha de finalización:** 2022

**Tipo de entidad:** Universidad

**Entidad organizadora:** Vicedeganat de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació de la Universitat de Barcelona.

**Ciudad entidad organizadora:** Barcelona, Cataluña, España  
Alsina R; Romera C; Pelegrí C; Vilaplana J; del Valle J; Riba M.

- 4** **Título del trabajo:** Detecting tau in wasteosomes (corpora amylacea) of human brain  
**Nombre del congreso:** International Multi-Brain Barcelona Congress  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 2022  
**Fecha de finalización:** 2022  
**Entidad organizadora:** Instituto de Neurociencias de la Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación  
**Ciudad entidad organizadora:** Barcelona, Cataluña, España  
Alsina R; Romera C; Pelegrí C; Vilaplana J; del Valle J; Riba M.

- 5** **Título del trabajo:** Eliminació de substàncies de rebuig cerebrals mitjançant wasteosomes (corpora amylacea)  
**Nombre del congreso:** Seminari de Recerca i Tecnològics 2021-2022  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 2022  
**Fecha de finalización:** 2022  
**Entidad organizadora:** Vicedeganat de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació de la Universitat de Barcelona  
Riba, M.

- 6** **Título del trabajo:** Macrophages can digest human brain wasteosomes (corpora amylacea)  
**Nombre del congreso:** XII Simposi de Neurobiologia  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 2022  
**Fecha de finalización:** 2022  
**Entidad organizadora:** Societat Catalana de Biologia **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad organizadora:** Barcelona, Cataluña, España  
Riba, M.; del Valle, J.; Campo-Sabariz, J.; Tena, I.; Romera, C.; Molina-Porcel, L.; Ximelis, T.; Calvo, M.; Ferrer, R.; Martín-Venegas, R.; Pelegrí, C.; Vilaplana, J.

- 7** **Título del trabajo:** Macrophages may phagocytose wasteosomes (corpora amylacea) through different pathways  
**Nombre del congreso:** XII Simposi de Neurobiologia  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre  
**Autor de correspondencia:** No



**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España

**Fecha de celebración:** 2022

**Fecha de finalización:** 2022

**Entidad organizadora:** Societat Catalana de Biologia

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Ciudad entidad organizadora:** Barcelona, Cataluña, España

del Valle, J.; Riba, M.; Campo-Sabariz, J.; Tena, I.; Romera, C.; Molina-Porcel, L.; Ximelis, T.; Calvo, M.; Ferrer, R.; Martín-Venegas, R.; Vilaplana, J.; Pelegrí, C.

**8 Título del trabajo:** PAS granules of the mouse brain are located in brain areas that function as exit doors to the cerebrospinal fluid

**Nombre del congreso:** XIII Jornada de Recerca de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Intervención por:** Acceso por inscripción libre

**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España

**Fecha de celebración:** 2022

**Fecha de finalización:** 2022

**Entidad organizadora:** Vicedeganat de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació de la Universitat de Barcelona

**Ciudad entidad organizadora:** Barcelona, Cataluña, España

Romera C; Riba M; Alsina R; Pelegrí C; Vilaplana J; del Valle J.

**9 Título del trabajo:** PAS granules of the mouse brain are located in brain areas that function as exit doors to the cerebrospinal fluid

**Nombre del congreso:** International Multi-Brain Barcelona Congress

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Intervención por:** Acceso por inscripción libre

**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España

**Fecha de celebración:** 2022

**Fecha de finalización:** 2022

**Entidad organizadora:** Instituto de Neurociencias de la Universitat de Barcelona

**Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación

**Ciudad entidad organizadora:** Barcelona, Cataluña, España

Romera C; Riba M; Alsina R; Pelegrí C; Vilaplana J; del Valle J.

**10 Título del trabajo:** Wasteosomes (corpura amylacea) can be phagocytosed by macrophages through different mechanisms

**Nombre del congreso:** 13th FENS Forum of Neuroscience

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Intervención por:** Acceso por inscripción libre

**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** París, Francia

**Fecha de celebración:** 2022

**Fecha de finalización:** 2022

**Entidad organizadora:** Federation of European Neuroscience Societies (FENS)

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

del Valle, J.; Riba, M.; Campo-Sabariz, J.; Tena, I.; Romera, C.; Molina-Porcel, L.; Ximelis, T.; Calvo, M.; Ferrer, R.; Martín-Venegas, R.; Vilaplana, J.; Pelegrí, C.





- 11 Título del trabajo:** Wasteosomes (corpora amylacea) of human brain are phagocytosed and digested by THP-1 macrophages in vitro  
**Nombre del congreso:** 13th FENS Forum of Neuroscience  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** París, Francia  
**Fecha de celebración:** 2022  
**Fecha de finalización:** 2022  
**Entidad organizadora:** Federation of European Neuroscience Societies (FENS)  
Riba, M.; del Valle, J.; Campo-Sabariz, J.; Tena, I.; Romera, C.; Molina-Porcel, L.; Ximelis, T.; Calvo, M.; Ferrer, R.; Martín-Venegas, R.; Pelegrí, C.; Vilaplana, J.
- 12 Título del trabajo:** Wasteosomes (corpora amylacea): a cleaning system of the human brain  
**Nombre del congreso:** Lafora Disease Fall Conference  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** San Diego, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2022  
**Fecha de finalización:** 2022  
**Entidad organizadora:** Chelsea's Hope, Lafora Children Research Fund **Tipo de entidad:** Fundación  
Riba, M.
- 13 Título del trabajo:** Wasteosomes (corpora amylacea): a physiological mechanism for the elimination of brain waste substances  
**Nombre del congreso:** CIBER Webinar Series  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Madrid (online), España  
**Fecha de celebración:** 2022  
**Fecha de finalización:** 2022  
**Entidad organizadora:** CIBER ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS (CIBERNED)  
Riba, M.
- 14 Título del trabajo:** Corpora amylacea in the human brain exhibit neoepitopes of a carbohydrate nature.  
**Nombre del congreso:** 15th International Conference on Alzheimer's and Parkinson's Diseases: Mechanisms, Clinical Strategies and Promising Treatments of Neurodegenerative Diseases.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Barcelona (virtual), España  
**Fecha de celebración:** 2021  
**Fecha de finalización:** 2021  
**Entidad organizadora:** AMZA - Alzheimer's Association **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
Riba, M.; Augé, E.; Tena, I.; Molina-Porcel, L.; Ximelis, T.; Vilaplana, J.; Pelegrí, C.



- 15** **Título del trabajo:** Function of corpora amylacea in the human brain  
**Nombre del congreso:** Department of Biochemistry and Neuroscience Meeting  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Lexington, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2021  
**Fecha de finalización:** 2021  
**Entidad organizadora:** College of Medicine, University of Kentucky  
Riba, M.
- 16** **Título del trabajo:** Mecanisme de fagocitosis dels cossos amilacis cerebrals  
**Nombre del congreso:** Seminari del Departament de Bioquímica i Fisiologia  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 2021  
**Fecha de finalización:** 2021  
**Entidad organizadora:** Departament de Bioquímica i Fisiologia  
Riba, M.
- 17** **Título del trabajo:** Natural IgMs that bind to the neo-epitopes present in corpora amylacea of the human brain recognize carbohydrate structures  
**Nombre del congreso:** 19th National Meeting of the Spanish Society of Neuroscience  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Lleida, España  
**Fecha de celebración:** 2021  
**Fecha de finalización:** 2021  
**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIA  
Riba, M.; Augé, E.; Tena, I.; del Valle, J.; Molina-Porcel, L.; Ximelis, T.; Vilaplana, J.; Pelegrí, C.
- 18** **Título del trabajo:** Neo-epitopes from corpora amylacea in the human brain do not have a peptidic nature  
**Nombre del congreso:** 19th National Meeting of the Spanish Society of Neuroscience  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre  
**Ciudad de celebración:** Lleida, España  
**Fecha de celebración:** 2021  
**Fecha de finalización:** 2021  
**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIA  
Riba, M.; Augé, E.; Tena, I.; del Valle, J.; Molina-Porcel, L.; Ximelis, T.; Pelegrí, C.; Vilaplana, J.
- 19** **Título del trabajo:** Corpora amylacea act as containers that remove waste substances from the human brain  
**Nombre del congreso:** The 14th World Congress on Controversies in Neurology (CONy 2020)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre  
**Ciudad de celebración:** Londres, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 2020

**Fecha de finalización:** 2020

**Entidad organizadora:** Controversies in Neurology (CONy)

Riba, M.; Augé, E.; Campo-Sabariz, J.; Moral-Anter, D.; Molina-Porcel, L.; Ximelis, T.; Ferrer, R.; Martín-Venegas, R.; Pelegrí, C.; Vilaplana, J.

**20 Título del trabajo:** Corpora amylacea from human brain are phagocytosed by THP-1 derived macrophages

**Nombre del congreso:** The 14th World Congress on Controversies in Neurology (CONy 2020)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Intervención por:** Acceso por inscripción libre

**Ciudad de celebración:** Londres, Reino Unido

**Fecha de celebración:** 2020

**Fecha de finalización:** 2020

**Entidad organizadora:** Controversies in Neurology (CONy)

Campo-Sabariz, J.; Riba, M.; Augé, E.; Moral-Anter, D.; Molina-Porcel, L.; Ximelis, T.; Ferrer, R.; Martín-Venegas, R.; Vilaplana, J.; Pelegrí, C.

**21 Título del trabajo:** Corpora amylacea remove waste substances from the human brain.

**Nombre del congreso:** 12th FENS Forum of Neuroscience

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Intervención por:** Acceso por inscripción libre

**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** Glasgow (virtual), Reino Unido

**Fecha de celebración:** 2020

**Fecha de finalización:** 2020

**Entidad organizadora:** Federation of European Neuroscience Societies (FENS)

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Riba, M.; Augé, E.; Campo-Sabariz, J.; Moral-Anter, D.; Molina-Porcel, L.; Ximelis, T.; Ferrer, R.; Martín-Venegas, R.; Pelegrí, C.; Vilaplana, J.

**22 Título del trabajo:** Corpora amylacea in human hippocampal brain tissue exhibit a homogeneous distribution of neo-epitopes

**Nombre del congreso:** 2019 International Society for Neurochemistry - American Society for Neurochemistry (ISN-ASN) Meeting

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Montreal, Canadá

**Fecha de celebración:** 2019

**Fecha de finalización:** 2019

**Entidad organizadora:** International Society for Neurochemistry - American Society for Neurochemistry (ISN-ASN)

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Riba, M.; Augé, E.; Bechmann, I.; Llor, N.; Krueger, M.; Vilaplana, J.; Pelegrí, C. "J Neurochem 2019; 150 (Suppl.1): 174".

**23 Título del trabajo:** Neo-epitopes present in corpora amylacea of human brain are homogeneously distributed throughout the whole structure

**Nombre del congreso:** XII Jornada de Recerca de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació de la UB

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Intervención por:** Acceso por inscripción libre

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 2019



**Fecha de finalización:** 2019

**Entidad organizadora:** Vicedeganat de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació de la Universitat de Barcelona

Riba, M.; Augé, E.; Bechmann, I.; Llor, N.; Krueger, M.; Vilaplana, J.; Pelegrí, C.

**24 Título del trabajo:** Neo-epitopes present in corpora amylacea of human brain are homogeneously distributed throughout the whole structure

**Nombre del congreso:** 18th National Meeting of the Spanish Society of Neuroscience

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Intervención por:** Acceso por inscripción libre

**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España

**Fecha de celebración:** 2019

**Fecha de finalización:** 2019

**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIA

Riba, M.; Augé, E.; Bechmann, I.; Llor, N.; Krueger, M.; Vilaplana, J.; Pelegrí, C.

**25 Título del trabajo:** Ultrastructural study of corpora amylacea in the hippocampus of aged human brain

**Nombre del congreso:** XII Jornada de Recerca de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació de la UB

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Intervención por:** Acceso por inscripción libre

**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 2019

**Fecha de finalización:** 2019

**Entidad organizadora:** Vicedeganat de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació de la Universitat de Barcelona

Augé, E.; Riba, M.; Duran-Vilaregut, J.; Bechmann, I.; Llor, N.; Krueger, M.; Pelegrí, C.; Vilaplana, J.

**26 Título del trabajo:** Ultrastructural study of corpora amylacea in the hippocampus of aged human brain

**Nombre del congreso:** 18th National Meeting of the Spanish Society of Neuroscience

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Intervención por:** Acceso por inscripción libre

**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España

**Fecha de celebración:** 2019

**Fecha de finalización:** 2019

**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIA

Augé, E.; Riba, M.; Duran-Vilaregut, J.; Bechmann, I.; Llor, N.; Krueger, M.; Pelegrí, C.; Vilaplana, J.

**27 Título del trabajo:** Ultrastructural study of mature and immature corpora amylacea in human brain

**Nombre del congreso:** 2019 International Society for Neurochemistry - American Society for Neurochemistry (ISN-ASN) Meeting

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** Montreal, Canadá

**Fecha de celebración:** 2019

**Fecha de finalización:** 2019

**Entidad organizadora:** International Society for Neurochemistry - American Society for Neurochemistry (ISN-ASN)

**Tipo de entidad:** Centro de I+D



Augé, E.; Riba, M.; Duran-Vilaregut, J.; Bechmann, I.; Llor, N.; Krueger, M.; Pelegrí, C.; Vilaplana, J."J Neurochem 2019; 150 (Suppl.1): 81".

- 28** **Título del trabajo:** Corpora amylacea of human brain are intracellular bodies that exhibit a homogeneous distribution of neo-epitopes  
**Nombre del congreso:** IV PhD Workshop of the Insitute of Neurosciences  
**Tipo evento:** Jornada  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 2019  
**Fecha de finalización:** 2019  
**Entidad organizadora:** PhD Committee of the Institute of Neurosciences  
**Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación  
**Ciudad entidad organizadora:** Barcelona, Cataluña, España  
Pelegrí C; Vilaplana J; Krueger M; Riba M; Augé E; Bechmann I; Llor N.
- 29** **Título del trabajo:** Exploring the elusive composition of corpora amylacea of human brain  
**Nombre del congreso:** XI Jornada de Recerca. Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació.  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018  
**Entidad organizadora:** Vicedegant de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació de la Universitat de Barcelona  
Augé, E.; Riba, M.; Duran-Vilaregut, J.; Duran, J.; Guinovart, J.J; Vilaplana, J.; Pelegrí, C.
- 30** **Título del trabajo:** Exploring the elusive composition of corpora amylacea of human brain  
**Nombre del congreso:** XI Simposi de Neurobiologia  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018  
**Entidad organizadora:** Societat Catalana de Biologia  
Augé, E.; Riba, M.; Duran-Vilaregut, J.; Duran, J.; Guinovart, J.J; Vilaplana, J.; Pelegrí, C.

## Otras actividades de divulgación

- 1** **Título del trabajo:** Plega't i guanya  
**Nombre del evento:** VIII Festa de la Ciència  
**Tipo de evento:** Evento divulgativo  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 2022  
**Entidad organizadora:** Universitat de Barcelona  
**Tipo de entidad:** Universidad  
Riba, M.; Campo-Sabariz, J.; del Valle, J.; Ferrer, R.; Pelegrí, C.; Martín-Venegas, R.; García-Vara, A.; Vilaplana, J..



- 2** **Título del trabajo:** Plega't i guanya  
**Nombre del evento:** VII Festa de la Ciència (semipresencial)  
**Tipo de evento:** Evento divulgativo **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Barcelona (semipresencial), Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 2021  
**Entidad organizadora:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
Campo-Sabariz, J.; Riba, M.; Moral-Anter, D.; Augé, E.; del Valle, J.; Martín-Venegas, R.; Vilaplana, J.; Ferrer, R.; Pelegrí, C..
- 3** **Título del trabajo:** Plega't i guanya  
**Nombre del evento:** VI Festa de la Ciència (virtual)  
**Tipo de evento:** Evento divulgativo **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Barcelona (virtual), Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 2020  
**Entidad organizadora:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
Riba, M.; Campo-Sabariz, J.; Augé, E.; Moral-Anter, D.; Pelegrí, C.; Ferrer, R.; Vilaplana, J.; Martín-Venegas, R..
- 4** **Título del trabajo:** Plega't i guanya  
**Nombre del evento:** V Festa de la Ciència  
**Tipo de evento:** Evento divulgativo **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 2019  
**Entidad organizadora:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
Augé, E.; Campo-Sabariz, J.; Ferrer, R.; Martín-Venegas, R.; Moral-Anter, D.; Pelegrí, C.; Riba, M.; Vilaplana, J..

## Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

**Título del comité:** PhD Committee de l'Institut de Neurociències de la Universitat de Barcelona  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Primaria (Cód. Unesco):** 249000 - Neurociencias  
**Ciudad de radicación:** Barcelona, Cataluña, España  
**Entidad de afiliación:** Institut de Neurociències de la Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación  
**Ciudad entidad afiliación:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de inicio-fin:** 2019 - 2022



## Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** XIII Jornada de Recerca de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació  
**Tipo de actividad:** Moderadora de la sesión **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad convocante:** Vicedeganat de Recerca de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad convocante:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de inicio-fin:** 2022 - 2022 **Duración:** 1 día
- 2 Título de la actividad:** V PhD Workshop  
**Tipo de actividad:** Workshop **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Entidad convocante:** PhD Committee de l'Institut de Neurociències de la Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación  
**Ciudad entidad convocante:** Barcelona, Cataluña, España  
**Modo de participación:** Organizador  
**Nº de asistentes:** 100  
**Fecha de inicio-fin:** 2021 - 2021 **Duración:** 1 día
- 3 Título de la actividad:** IV PhD Workshop  
**Tipo de actividad:** Workshop **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Entidad convocante:** PhD Committee de l'Institut de Neurociències de la Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación  
**Ciudad entidad convocante:** Barcelona, Cataluña, España  
**Modo de participación:** Organizador  
**Nº de asistentes:** 100  
**Fecha de inicio-fin:** 2019 - 2019 **Duración:** 1 día
- 4 Título de la actividad:** XII Jornada de Recerca  
**Tipo de actividad:** Jornada **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Entidad convocante:** Vicedeganat de Recerca de la Facultat de Farmàcia de la Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad convocante:** Barcelona, Cataluña, España  
**Modo de participación:** Organizador  
**Nº de asistentes:** 100  
**Fecha de inicio-fin:** 2019 - 2019 **Duración:** 1 día

## Gestión de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Comissió de Professorat de la Secció de Fisiologia de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació  
**Tipología de la gestión:** Gestión de la Sección  
**Funciones desempeñadas:** Miembro de la Comisión  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España  
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 01/06/2022 **Duración:** 2 meses



**Sistema de acceso:** Con reconocimiento expreso de los méritos que concurren  
**Nº de personas:** 30

**2 Nombre de la actividad:** Comissió Permanent del Departament de Bioquímica i Fisiologia de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació

**Tipología de la gestión:** Gestión Departamental

**Funciones desempeñadas:** Miembro de la Comisión

**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España

**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de inicio:** 01/11/2021

**Duración:** 7 meses

**Sistema de acceso:** Con reconocimiento expreso de los méritos que concurren

**Nº de personas:** 8

**3 Nombre de la actividad:** Consell de la secció de Fisiologia de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació

**Tipología de la gestión:** Gestión Departamental

**Funciones desempeñadas:** Miembro del Consejo

**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España

**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de inicio:** 01/11/2020

**Duración:** 1 año - 7 meses

**Sistema de acceso:** Con reconocimiento expreso de los méritos que concurren

**Nº de personas:** 8

**4 Nombre de la actividad:** Consell del Departament de Bioquímica i Fisiologia de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació

**Tipología de la gestión:** Gestión Departamental

**Funciones desempeñadas:** Miembro del Consejo

**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España

**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de inicio:** 01/11/2020

**Duración:** 1 año - 7 meses

**Sistema de acceso:** Con reconocimiento expreso de los méritos que concurren

**Nº de personas:** 8

## Otros méritos

### Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

**1 Entidad de realización:** Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer

**Tipo de entidad:** Centro de I+D

**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España

**Fecha de inicio-fin:** 01/11/2022 - 31/10/2023

**Duración:** 1 año

**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral

**2 Entidad de realización:** University of Kentucky, UKY

**Tipo de entidad:** Universidad (Universidad de Kentucky)

**Facultad, instituto, centro:** College of Medicine

**Ciudad entidad realización:** Lexington, Estados Unidos de América

**Primaria (Cód. Unesco):** 240300 - Bioquímica

**Secundaria (Cód. Unesco):** 241108 - Metabolismo humano





**Terciaria (Cód. Unesco):** 241111 - Neurofisiología

**Fecha de inicio-fin:** 02/07/2021 - 02/10/2021

**Entidad financiadora:** Ministerio de Universidades

**Duración:** 3 meses

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Nombre del programa:** Ayudas complementarias de movilidad destinadas a beneficiarios del programa de Formación del Profesorado Universitario (FPU) 2021

**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a

**Tareas contrastables:** Realización de experimentos con técnicas de GC-MS y MALDI, técnicas enzimáticas y de proteómica, microscopía electrónica y de microdissección y realización de comunicaciones orales.

**Capac. adq. desarrolladas:** Ampliación de los conocimientos de la bioquímica cerebral y el metabolismo del glicógeno cerebral, aprendizaje de las técnicas GC-MS, MALDI, técnicas enzimáticas, histoquímicas y de proteómica, y de microscopía con microdissección.

**Resultados relevantes:** Se contrastaron los resultados obtenidos en cuerpos de poliglucosano desarrollados en el cerebro de ratón modelo de enfermedad de Alzheimer con cuerpos de poliglucosano de cerebro de ratón modelo de la enfermedad de Lafora.

**Identificar palabras clave:** Envejecimiento (biología); Neurofisiología; Mecanismos moleculares de enfermedad

**3 Entidad de realización:** Ospedale Mauriziano di Torino

**Ciudad entidad realización:** Turín, Piemonte, Italia

**Fecha de inicio-fin:** 08/02/2018 - 02/08/2018

**Duración:** 5 meses - 23 días

**Objetivos de la estancia:** Graduado/a

**4 Entidad de realización:** CONSORCI CSIC-IRTA-UAB CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA (CRAG)

**Ciudad entidad realización:** Bellaterra, Cataluña, España

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2017 - 31/05/2018

**Duración:** 6 meses

**Objetivos de la estancia:** Graduado/a

## Ayudas y becas obtenidas

**1 Nombre de la ayuda:** Margarita Salas: Ayudas para la recalificación del sistema universitario español

**Finalidad:** Posdoctoral

**Entidad concesionaria:** Ministerio de Universidades

**Fecha de concesión:** 01/11/2022

**Duración:** 2 años

**Fecha de finalización:** 31/10/2024

**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona

**2 Nombre de la ayuda:** Ajuts a investigadors predoctorals per a congressos (AC 2022) per a la participació al congrés 13th FENS Forum of Neuroscience

**Finalidad:** Asistencia a congreso

**Entidad concesionaria:** Institut de Neurociències, Universitat de Barcelona

**Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación

**Importe de la ayuda:** 228,5 €

**Fecha de concesión:** 09/07/2022

**Duración:** 5 días

**Fecha de finalización:** 13/07/2022



- 3** **Nombre de la ayuda:** Bolsa de viaje para la participación al congreso 13th FENS Forum of Neuroscience  
**Finalidad:** Asistencia a congreso  
**Entidad concesionaria:** Comissió de Recerca, Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació, Universitat de Barcelona  
**Importe de la ayuda:** 250 €  
**Fecha de concesión:** 09/07/2022  
**Fecha de finalización:** 13/07/2022  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración:** 5 días
- 4** **Nombre de la ayuda:** FENS-IBRO/PERC Travel Grant para la participación al congreso 13th FENS Forum of Neuroscience  
**Finalidad:** Asistencia a congreso  
**Entidad concesionaria:** Federation of European Neuroscience Societies (FENS)  
**Importe de la ayuda:** 750 €  
**Fecha de concesión:** 09/07/2022  
**Fecha de finalización:** 13/07/2022  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Duración:** 5 días
- 5** **Nombre de la ayuda:** SENC Travel Grant para la participación al congreso 13th FENS Forum of Neuroscience  
**Finalidad:** Asistencia a congreso  
**Entidad concesionaria:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIA  
**Importe de la ayuda:** 400 €  
**Fecha de concesión:** 09/07/2022  
**Fecha de finalización:** 13/07/2022  
**Duración:** 5 días
- 6** **Nombre de la ayuda:** Ayudas para la formación de profesorado universitario (FPU2018)  
**Ciudad entidad concesionaria:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Finalidad:** Predoctoral  
**Entidad concesionaria:** Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades  
**Importe de la ayuda:** 71.723,01 €  
**Fecha de concesión:** 01/10/2019  
**Fecha de finalización:** 11/03/2022  
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona  
**Tipo de entidad:** Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades  
**Duración:** 2 años - 5 meses - 11 días
- 7** **Nombre de la ayuda:** Ajuts a investigadors predoctorals per a congressos (AC 2021) per a la participació al congrés 19th National Meeting of the Spanish Society of Neuroscience (SENC)  
**Finalidad:** Asistencia a congreso  
**Entidad concesionaria:** Institut de Neurociències, Universitat de Barcelona  
**Importe de la ayuda:** 200 €  
**Fecha de concesión:** 03/11/2021  
**Fecha de finalización:** 05/11/2021  
**Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación  
**Duración:** 3 días
- 8** **Nombre de la ayuda:** Bolsa de viaje para la participación al congreso 19th National Meeting of the Spanish Society of Neuroscience (SENC)  
**Finalidad:** Asistencia a congreso  
**Entidad concesionaria:** Comissió de Recerca, Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació, Universitat de Barcelona  
**Importe de la ayuda:** 150 €  
**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de concesión:** 03/11/2021  
**Fecha de finalización:** 05/11/2021

**Duración:** 3 días

**9 Nombre de la ayuda:** Ayudas complementarias de movilidad destinadas a beneficiarios del programa de Formación del Profesorado Universitario (FPU) 2021

**Ciudad entidad concesionaria:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Finalidad:** Estancia

**Entidad concesionaria:** Ministerio de Universidades **Tipo de entidad:** Ministerio de Universidades

**Importe de la ayuda:** 5.617,84 €

**Fecha de concesión:** 02/07/2021

**Duración:** 3 meses

**Fecha de finalización:** 02/10/2021

**Entidad de realización:** University of Kentucky

**Facultad, instituto, centro:** College of Medicine

**10 Nombre de la ayuda:** Ajuts a investigadors predoctorals per a congressos (AC 2020-2) per a la participació al congrés 12th FENS Forum of Neuroscience

**Finalidad:** Asistencia a congreso

**Entidad concesionaria:** Institut de Neurociències, Universitat de Barcelona

**Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación

**Importe de la ayuda:** 195 €

**Fecha de concesión:** 11/07/2020

**Duración:** 5 días

**Fecha de finalización:** 15/07/2020

**11 Nombre de la ayuda:** SENC Travel Grant para la participación al congreso 12th FENS Forum of Neuroscience

**Finalidad:** Asistencia a congreso

**Entidad concesionaria:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIA

**Importe de la ayuda:** 400 €

**Fecha de concesión:** 11/07/2020

**Duración:** 5 días

**Fecha de finalización:** 15/07/2020

**12 Nombre de la ayuda:** Ajuts per la contractació de personal investigador novell (FI-2019)

**Ciudad entidad concesionaria:** Barcelona, Cataluña, España

**Finalidad:** Predoctoral

**Entidad concesionaria:** Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR), Generalitat de Catalunya

**Tipo de entidad:** Generalitat de Catalunya

**Importe de la ayuda:** 46.700 €

**Fecha de concesión:** 01/04/2019

**Duración:** 6 meses

**Fecha de finalización:** 30/09/2019

**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona

**Facultad, instituto, centro:** Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació

**13 Nombre de la ayuda:** Ajuts a investigadors predoctorals per a congressos (AC 2019-1) per a la participació al congrés 18th National Meeting of the Spanish Society of Neuroscience (SENC)

**Finalidad:** Asistencia a congreso

**Entidad concesionaria:** Institut de Neurociències, Universitat de Barcelona

**Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación

**Importe de la ayuda:** 300 €

**Fecha de concesión:** 04/09/2019

**Duración:** 3 días

**Fecha de finalización:** 06/09/2019



- 14** **Nombre de la ayuda:** Ajuts a investigadors predoctorals per a congressos (AC 2019-2) per a la participació al congrés ISN-ASN Meeting 2019  
**Finalidad:** Asistencia a congreso  
**Entidad concesionaria:** Institut de Neurociències, Universitat de Barcelona  
**Importe de la ayuda:** 500 €  
**Fecha de concesión:** 04/08/2019  
**Fecha de finalización:** 08/08/2019  
**Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación  
**Duración:** 5 días
- 15** **Nombre de la ayuda:** Bolsa de viaje para la participación al congreso ISN-ASN Meeting 2019  
**Finalidad:** Asistencia a congreso  
**Entidad concesionaria:** Comissió de Recerca, Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació, Universitat de Barcelona  
**Importe de la ayuda:** 578 €  
**Fecha de concesión:** 04/08/2019  
**Fecha de finalización:** 08/08/2019  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración:** 5 días
- 16** **Nombre de la ayuda:** Erasmus+ Estudios  
**Finalidad:** Estancia  
**Entidad concesionaria:** Comisión Europea  
**Importe de la ayuda:** 1.800 €  
**Fecha de concesión:** 08/02/2018  
**Fecha de finalización:** 02/08/2018  
**Entidad de realización:** Università degli studi di Torino  
**Facultad, instituto, centro:** Ospedale Mauriziano di Torino  
**Tipo de entidad:** Comisión Europea  
**Duración:** 6 meses
- 17** **Nombre de la ayuda:** MOBINT  
**Finalidad:** Estancia  
**Entidad concesionaria:** Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR), Generalitat de Catalunya  
**Importe de la ayuda:** 1.200 €  
**Fecha de concesión:** 08/02/2018  
**Fecha de finalización:** 02/08/2018  
**Entidad de realización:** Università degli studi di Torino  
**Facultad, instituto, centro:** Ospedale Mauriziano di Torino  
**Tipo de entidad:** Generalitat de Catalunya  
**Duración:** 6 meses
- 18** **Nombre de la ayuda:** Beca de colaboración  
**Finalidad:** Colaboración con el Departamento de Bioquímica  
**Entidad concesionaria:** Ministerio de Educación, Cultura y Deporte  
**Importe de la ayuda:** 2.000 €  
**Fecha de concesión:** 01/10/2017  
**Fecha de finalización:** 31/05/2018  
**Duración:** 8 meses
- 19** **Nombre de la ayuda:** Beca de colaboración  
**Finalidad:** Colaboración con el Departamento de Botánica durante el grado  
**Entidad concesionaria:** Universitat de Barcelona  
**Importe de la ayuda:** 900 €  
**Fecha de concesión:** 01/10/2015  
**Fecha de finalización:** 31/12/2015  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración:** 3 meses



- 20** **Nombre de la ayuda:** Beca de colaboración  
**Finalidad:** Colaboración con el Departamento de Botánica durante el grado  
**Entidad concesionaria:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Importe de la ayuda:** 900 €  
**Fecha de concesión:** 01/10/2014 **Duración:** 3 meses  
**Fecha de finalización:** 31/12/2014
- 21** **Nombre de la ayuda:** Ajuts per a estudis o projectes fora de Catalunya 2021  
**Ciudad entidad concesionaria:** Barcelona, Cataluña, España  
**Finalidad:** Estancia  
**Entidad concesionaria:** Fundació Universitària Agustí Pedro i Pons **Tipo de entidad:** Fundación  
**Importe de la ayuda:** 3.000 €  
**Fecha de concesión:** 21/12/2021 **Duración:** 3 meses  
**Entidad de realización:** University of Kentucky  
**Facultad, instituto, centro:** College of Medicine

## Sociedades científicas y asociaciones profesionales

- 1** **Nombre de la sociedad:** Sociedad Española de Neurociencia  
**Entidad de afiliación:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIA  
**Ciudad entidad afiliación:** España  
**Categoría profesional:** Estudiante  
**Fecha de inicio-fin:** 2019 - 2022
- 2** **Nombre de la sociedad:** International Society for Neurochemistry (ISN)  
**Entidad de afiliación:** International Society for Neurochemistry (ISN)  
**Ciudad entidad afiliación:** Malasia  
**Categoría profesional:** Estudiante  
**Fecha de inicio-fin:** 2019 - 2021

## Premios, menciones y distinciones

- 1** **Descripción:** Mención Internacional al Título de Doctor  
**Entidad concesionaria:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad concesionaria:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de concesión:** 21/03/2022
- 2** **Descripción:** Premio Extraordinario de Graduada en Farmacia  
**Entidad concesionaria:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad concesionaria:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de concesión:** 31/07/2019
- 3** **Descripción:** Premio al Mejor Trabajo Final de Grado  
**Entidad concesionaria:** Col·legi de Farmacèutics de Barcelona **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad concesionaria:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de concesión:** 04/07/2019



- 4 Descripción:** Premi a l'excel·lència acadèmica  
**Entidad concesionaria:** Ajuntament de Molins de Rei      **Tipo de entidad:** Ajuntament de Molins de Rei  
**Ciudad entidad concesionaria:** Molins de Rei, Cataluña, España  
**Fecha de concesión:** 08/07/2013
- 5 Descripción:** Mención de Matrícula de Honor de Bachillerato  
**Entidad concesionaria:** Col·legi Virolai      **Tipo de entidad:** Col·legi Virolai  
**Ciudad entidad concesionaria:** Molins de Rei, Cataluña, España  
**Fecha de concesión:** 30/06/2013