



CELIA MARTÍN CUEVAS

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 07/07/2020

v 1.4.0

74c1c14f747e2b843bcb60d5af7d272e

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



Resumen libre del currículum

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

Graduada en Biotecnología por la Universidad Pablo de Olavide en 2016 y Máster en Neurociencias y Biología del comportamiento en 2017. Tanto el trabajo de fin de Grado y Máster los realicé con la Dra. Agnès Gruart i Massó y el Dr. José María Delgado en la División de Neurociencias de la Universidad, donde empecé a trabajar con modelos animales. Dos años de experiencia en trabajo de laboratorio. Joven investigador en el laboratorio del Dr. Francisco Gómez Scholl y la Dra. Amalia Martínez Mir, en el Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS), donde trabajé en las diversas líneas de investigación del laboratorio. Las tareas que desarrollé fueron las siguientes:

- Ensayos y análisis de comportamiento animal en roedores (test de campo abierto, acicalamiento, condicionamiento al miedo, laberinto de Barnes, rotarod, laberinto elevado en cruz, evitación pasiva, placa caliente, entre otros)
- Extracción, tinción y análisis de imagen de tejidos cerebrales de ratones
- Experiencia en técnicas inmunohistológicas
- Mantenimiento de líneas de ratones transgénicos y genotipación
- Gestión de compras de laboratorio
- Análisis y edición de imágenes (Adobe Photoshop, ImageJ/Fiji, Adobe Illustrator, Corel Draw)
- Análisis de datos (GraphPad, SPSS, Excel)
- Preparación de reactivos de laboratorio

Poseo el título de Capacitación e inclusión en el registro de personal que maneja animales utilizados, criados o suministrados con fines de experimentación y otros fines científicos, incluyendo la docencia, así como el diseño de proyectos y procedimientos (A+B+C+D). Alta capacidad de trabajo en equipo y aprendizaje.

Actualmente, estoy contratada como investigadora predoctoral en el grupo Psiquiatría Traslacional del IBiS, dirigido por el Dr. Benedicto Crespo Facorro. Formo parte del grupo CIBERSAM G26.



Participaciones en congresos científicos:

- Loss of Neuroligin-1 function in Alzheimer's Disease. 18th National Meeting of the Spanish Society of Neuroscience
- Role of Neurexins in the synaptic and behavioral deficits caused by loss of Presenilin function in Alzheimer's Disease. 18th National Meeting of the Spanish Society of Neuroscience
- Behavioral protocol for the study of cooperation in mice. XXXIX Congress of the Spanish Society of Physiological Science

**CELIA MARTÍN CUEVAS**

Apellidos: **MARTÍN CUEVAS**
 Nombre: **CELIA**
 ORCID: **0000-0003-1074-3724**
 ResearcherID: **AAB-5877-2020**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: CONSORCIO CIBER PARA EL AREA TEMATICA DE SALUD MENTAL (CIBERSAM)

Departamento: Instituto de Biomedicina de Sevilla

Categoría profesional: Becario Predoctoral

Fecha de inicio: 02/09/2019

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

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 240700 - Biología celular; 240900 - Genética; 249000 - Neurociencias

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA	Licenciado	25/01/2018

Entidad empleadora: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Categoría profesional: Licenciado

Fecha de inicio-fin: 25/01/2018 - 24/07/2019

Duración: 1 año - 6 meses



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

1 Titulación universitaria: Máster

Nombre del título: Máster en Neurociencias y Biología del Comportamiento

Entidad de titulación: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 01/06/2017

2 Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Biotecnología

Entidad de titulación: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 14/07/2016

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

1 Título de la formación: Capacitación de experimentación animal - Diseño de los proyectos y procedimientos (D)

Entidad de titulación: Consejería de Medio Ambiente y **Tipo de entidad:** Pública

Ordenación del Territorio

Fecha de finalización: 01/06/2020

Duración en horas: 30 horas

2 Título de la formación: Curso Indicaciones de índole preventiva y sanitaria frente al SARS-CoV-2

Entidad de titulación: Quirón Prevención

Tipo de entidad: Público

Fecha de finalización: 29/05/2020

Duración en horas: 1 hora

3 Título de la formación: Curso Seguridad en el trabajo en laboratorios

Entidad de titulación: Quirón Prevención

Tipo de entidad: Público

Fecha de finalización: 07/10/2019

Duración en horas: 2 horas

4 Título de la formación: Capacitación e inclusión en el registro de personal que maneja animales utilizados, criados o suministrados con fines de experimentación y otros fines científicos, incluyendo la docencia (A+B+C)

Entidad de titulación: Consejería de Medio Ambiente y **Tipo de entidad:** Pública

Ordenación del Territorio

Fecha de finalización: 30/05/2018

Duración en horas: 320 horas

Conocimiento de idiomas

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

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:** El papel de ADAMTS2 en esquizofrenia: nuevos conocimientos sobre mecanismos cerebrales implicados y perspectivas terapéuticas basado en modelos animales y celulares RASch
Entidad de realización: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
Ciudad entidad realización: Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Benedicto Crespo Facorro
Nº de investigadores/as: 6
Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/07/2022
- 2 Nombre del proyecto:** Mecanismos Sinápticos y Pérdida de Función de Gamma-Secretasa en la Enfermedad de Alzheimer RTI2018-101886-B-I00
Entidad de realización: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
Ciudad entidad realización: Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Gómez Scholl; Amalia Martínez Mir
Nº de investigadores/as: 5
Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2021
- 3 Nombre del proyecto:** Incentivo al Grupo de Investigación CTS-033 2017/CTS-033
Entidad de realización: Junta de Andalucía (Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo)
Ciudad entidad realización: Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Gómez Scholl
Nº de investigadores/as: 11
Fecha de inicio-fin: 01/10/2018 - 31/12/2019



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** Loss of Neuroligin-1 function in Alzheimer's Disease
Nombre del congreso: 18th National Meeting of the Spanish Society of Neuroscience
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España
Fecha de celebración: 04/09/2019
Fecha de finalización: 06/09/2019
Entidad organizadora: Spanish Society of Neuroscience **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Sevilla, Andalucía, España
Francisco Arias Aragón; Estefanía Robles Lanuza; Enriqueta Tristán Clavijo; Celia Martín Cuevas; Ana Carmen Sánchez Hidalgo; Amalia Martínez Mir; Francisco Gómez Scholl. "Loss of Neuroligin-1 function in Alzheimer's Disease".
- 2 Título del trabajo:** Role of Neurexins in the synaptic and behavioral deficits caused by loss of Presenilin function in Alzheimer's Disease
Nombre del congreso: 18th National Meeting of the Spanish Society of Neuroscience
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España
Fecha de celebración: 04/09/2019
Fecha de finalización: 06/09/2019
Entidad organizadora: Spanish Society of Neuroscience **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Sevilla, Andalucía, España
Ana Carmen Sánchez Hidalgo; Celia Martín Cuevas; Francisco Arias Aragón; Estefanía Robles Lanuza; Amalia Martínez Mir; Francisco Gómez Scholl. "Role of Neurexins in the synaptic and behavioral deficits caused by loss of Presenilin function in Alzheimer's Disease".
- 3 Título del trabajo:** Behavioral protocol for the study of cooperation in mice
Nombre del congreso: XXXIX Congress of the Spanish Society of Physiological Science
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Cádiz, Andalucía, España
Fecha de celebración: 18/09/2018
Fecha de finalización: 21/09/2018
Entidad organizadora: Spanish Society of Physiological Science **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Granada, Andalucía, España
Íker Arroyo Martínez; Celia Martín Cuevas; José María Delgado García; Agnès Gruart i Massó. "Behavioral protocol for the study of cooperation in mice".



Otras actividades de divulgación

Título del trabajo: Taller “Explora el cerebro”

Nombre del evento: Semana de Divulgación del Cerebro Caixaforum

Tipo de evento: Taller divulgativo

Ciudad de celebración: Sevilla, 16/03/2019, España

Fecha de celebración: 16/03/2019

Entidad organizadora: Caixaforum

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad organizadora: Barcelona, Cataluña, España

Celia Martín Cuevas.

Otros méritos

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

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 29/11/2019 - 30/11/2019

Duración: 2 días

Objetivos de la estancia: Invitado/a

Tareas contrastables: Aprendizaje de modelos murinos establecidos de esquizofrenia