

| | |
|---------------|------------|
| Fecha del CVA | 29/05/2022 |
|---------------|------------|

Parte A. DATOS PERSONALES

| | | | |
|--|---|---------------------|--|
| Nombre | Eva | | |
| Apellidos | Florensa Zanuy | | |
| Sexo | Mujer | Fecha de Nacimiento | |
| DNI/NIE/Pasaporte | | | |
| URL Web | https://www.linkedin.com/in/eva-florensa-zanuy/ | | |
| Dirección Email | evaflozan@gmail.com | | |
| Open Researcher and Contributor ID (ORCID) | 0000-0001-5045-7680 | | |

A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora - indicar meses totales, según texto convocatoria-)

| Periodo | Puesto / Institución / País |
|-------------|---|
| 2021 - 2022 | Investigadora postdoctoral / Universidad de Cantabria / España |
| 2016 - 2021 | Investigadora predoctoral / Centro de Investigación Biomédica en Red de Salud Mental (CIBERSAM) y Universidad de Cantabria / España |
| 2016 - 2016 | Prácticas de Máster / Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria (IBBTEC) / España |
| 2016 - 2016 | Prácticas de Máster / Hospital Clínic de Barcelona / España |
| 2015 - 2015 | Beca de colaboración para investigación / Asociación Española Contra el Cáncer (AECC) / España |
| 2015 - 2015 | Prácticas de Grado / Ministerio de Educación / España |
| 2014 - 2014 | Prácticas de Grado / Centro Nacional de Biotecnología (CNB Madrid) / España |
| 2013 - 2013 | Prácticas de Grado / INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA DE LLEIDA, FUNDACIO PRIVADA DR. PIFARRE / España |
| 2012 - 2012 | Prácticas de Grado / Hospital Universitario Arnau de Vilanova (HUAV) / España |

A.3. Formación académica

| Grado/Master/Tesis | Universidad / País | Año |
|---|--|------|
| Programa Oficial de Doctorado en Biología Molecular y Biomedicina | Universidad de Cantabria / España | 2021 |
| Máster Universitario de Iniciación a la Investigación en Salud Mental | Universitat Autònoma de Barcelona / España | 2016 |
| Grado en Ciencias Biomédicas | Universitat de Lleida / España | 2015 |

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review” y conferencias

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- Artículo científico.** Sharon Cabanu; Fuencisla Pilar-Cuéllar; Paula Zubakina; Eva Florensa-Zanuy; Júlia Senserrich; Adrian Newman-Tancredi; Albert Adell. 2022. Molecular Signaling Mechanisms for the Antidepressant Effects of NLX-101, a Selective Cortical 5-HT1A Receptor Biased Agonist Pharmaceuticals (Basel).
- Artículo científico.** Emilio Garro-Martínez; Maria Neus Fullana; Eva Florensa-Zanuy; et al;. 2021. mTOR Knockdown in the Infralimbic Cortex Evokes A Depressive-like State in Mouse International Journal of Molecular Sciences.

- 3 **Artículo científico.** Raquel Pascual-Antón; Arantxa Blasco-Serra; Emma Muñoz-Moreno; et al;. 2021. Structural connectivity and subcellular changes after antidepressant doses of ketamine and Ro 25-6981 in the rat: an MRI and immuno-labeling study *Brain Structure and Function*.
- 4 **Artículo científico.** Eva Florensa-Zanuy; Emilio Garro-Martínez; Albert Adell; et al;. 2021. Cannabidiol antidepressant-like effect in the lipopolysaccharide model in mice: modulation of inflammatory pathways *Biochemical Pharmacology*.
- 5 **Artículo científico.** Emilio Garro-Martínez; Rebeca Vidal; Albert Adell; et al;. 2019. β -Catenin Role in the Vulnerability/Resilience to Stress-Related Disorders Is Associated to Changes in the Serotonergic System *Molecular Neurobiology*.
- 6 **Artículo científico.** Inés Ibarra-Leuce; Fuencisla Pilar-Cuéllar; Carolina Muguruza; et al;. 2018. The endocannabinoid system in mental disorders: Evidence from human brain studies. *Biochemical Pharmacology*.
- 7 **Artículo científico.** Rebeca Vidal; Emilio Garro-Martínez; Álvaro Díaz; Elena Castro; Eva Florensa-Zanuy; Makoto M Taketo; Ángel Pazos; Fuencisla Pilar-Cuéllar. 2018. Targeting β -Catenin in GLAST-Expressing Cells: Impact on Anxiety and Depression-Related Behavior and Hippocampal Proliferation. *Molecular Neurobiology*.

C.2. Congresos

- 1 Eva Florensa-Zanuy; Annamaria Architravo; Albert Adell; Emilio Garro-Martínez; Elena Castro; Álvaro Díaz; Ángel Pazos; Fuencisla Pilar-Cuéllar. Antidepressant-like effect and molecular mechanism of action of cannabidiol in the lipopolysaccharide model of depression in mice.. 33rd ECNP Congress. ECNP. 2020. Participativo - Póster.
- 2 Eva Florensa-Zanuy; Elena Castro; Álvaro Díaz; Fuencisla Pilar-Cuéllar; Ángel Pazos. Efecto de tipo antidepressivo del cannabidiol en un modelo de depresión inducido por LPS. 7º Laboratorio de Ideas del CIBERSAM. CONSORCIO CIBER PARA EL AREA TEMATICA DE SALUD MENTAL (CIBERSAM). 2019. España. Participativo - Póster.
- 3 Eva Florensa-Zanuy; Laura Gómez-Acero; Deborah Vasturzo; Annamaria Architravo; Elena Castro; Álvaro Díaz; Fuencisla Pilar-Cuéllar; Ángel Pazos. Antidepressant-like effect of infralimbic Cannabidiol administration in rat: involvement of the mTOR pathway and brain cellular activation.. 19ª reunión anual de la Sociedad Española de Investigación sobre Cannabinoides. SEIC. 2018. España. Participativo - Póster.
- 4 Eva Florensa-Zanuy; Deborah Vasturzo; Annamaria Architravo; Elena Castro; Álvaro Díaz; Fuencisla Pilar-Cuéllar; Ángel Pazos. Involvement of the mTOR pathway in the antidepressantlike effect of cannabidiol infralimbic administration in rat. *Neuroscience* 2018. Society For Neuroscience. 2018. Estados Unidos de América. Participativo - Póster.
- 5 Eva Florensa-Zanuy; Elena Castro; Álvaro Díaz; Fuencisla Pilar-Cuéllar; Ángel Pazos. Cannabidiol como antidepressivo rápido: ¿dónde y cómo actúa?. 6ª Edición Laboratorio de Ideas del CIBERSAM. CONSORCIO CIBER PARA EL AREA TEMATICA DE SALUD MENTAL (CIBERSAM). 2018. España. Participativo - Póster.
- 6 Eva Florensa; Fernando Senovilla; Sarah Hörner; Sara Ayala; Mª Fuencisla Pilar; Josep Amigó; Emilio Garro; Elena Castro; Ángel Pazos; Álvaro Díaz. Cannabidiol as fast antidepressant pharmacological strategy.. 18ª Reunión anual de la Sociedad Española de Investigación sobre Cannabinoides (SEIC). Sociedad Española de Investigación sobre Cannabinoides (SEIC). 2017. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 7 Eva Florensa; Fernando Senovilla; Sarah Hörner; Sara Ayala; Mª Fuencisla Pilar. Cannabidiol como acelerador de la respuesta farmacológica antidepressiva.. 5ª Edición Laboratorio de Ideas del CIBERSAM. Centro de Investigación Biomédica en Red de Salud Mental(CIBERASAM). 2017. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral).
- 8 Raquel Linge; Paula Rosa; Josep Amigó; Emilio Garro; Eva Florensa; Mª Fuencisla Pilar. Exploring Cannabidiol Mechanism of action to understand its behavioural effects.. 17º Reunión de la Sociedad Española de Investigación en Cannabinoides (SEIC). Sociedad Española de Investigación en Cannabinoides (SEIC). 2016. España. Congreso.

C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 Proyecto.** Metaloproteinasa-9 y depresión: estudio en un modelo animal y en muestras cerebrales humanas postmortem, y papel en el mecanismo de acción de antidepresivos de acción rápida.. agencia estatal de investigación. Maria Fuencisla Pilar Cuéllar. (INSTITUTO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGIA DE CANTABRIA). 01/01/2019-30/06/2022. 133.100 €. Investigadora postdoctoral contratada.
- 2 Proyecto.** SAF2015-67457-R, “Cannabidiol como acelerador de la respuesta farmacológica antidepresiva: una vía hacia la identificación de los mecanismos celulares implicados en la depresión”. MINECO/FEDER. Ángel Pazos Carro. (INSTITUTO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGIA DE CANTABRIA). 01/01/2016-31/12/2018. 160.000 €. Miembro de equipo. Realización de la tesis doctoral basada en dicho proyecto.

C.5. Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

APC Microbiome Ireland - University College Cork. Irlanda. Cork. 01/09/2019-30/11/2019. 3 meses. Doctorado/a.