

|                                      |                        |                      |    |            |
|--------------------------------------|------------------------|----------------------|----|------------|
| <b>Parte A. DATOS PERSONALES</b>     |                        | <b>Fecha del CVA</b> |    | 16/11/2022 |
| Nombre y apellidos                   | Leticia López Valencia |                      |    |            |
| DNI/NIE/pasaporte                    |                        | Edad                 | 28 |            |
| Núm. identificación del investigador | Researcher ID          |                      |    |            |
|                                      | Código Orcid           | 0000-0002-6192-5950  |    |            |

**A.1. Situación profesional actual**

|                       |   |                    |  |            |
|-----------------------|---|--------------------|--|------------|
| Organismo             | Universidad Complutense de Madrid   |                    |  |            |
| Dpto./Centro          | Facultad de Psicología  |                    |  |            |
| Dirección             | Campus de Somosaguas. Carretera de Humera a Pozuelo. 28223 Pozuelo de Alarcón |                    |  |            |
| Teléfono              | 91 394 3054   | correo electrónico | <a href="mailto:letlop01@ucm.es">letlop01@ucm.es</a> |            |
| Categoría profesional | PDI (personal docente e investigador)   |                    | Fecha inicio   | 01/10/2020 |
| Espec. cód. UNESCO    |   |                    |  |            |
| Palabras clave        |   |                    |  |            |

**A.2. Formación académica (título, institución, fecha)**

| Licenciatura/Grado/Doctorado                          | Universidad                       | Año             |
|---|-----------------------------------|-----------------|
| Programa Oficial de Doctorado en Psicología           | Universidad Complutense de Madrid | 2020-actualidad |
| Máster Oficial en Psicofarmacología y Drogas de Abuso | Universidad Complutense de Madrid | 2018-2019       |
| Grado en Farmacia                                     | Universidad de Sevilla            | 2012-2017       |

**Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)**

Me gradué en Farmacia por la Universidad de Sevilla (US) en 2017, tras un acceso preferente a la universidad (Matrícula de Honor) y siendo becada cada año con becas MEC del Ministerio de Educación. Ese mismo año y durante año y medio, estuve trabajando en el sector de oficina de farmacia, especializándome en la atención farmacéutica y elaboración de Sistemas Personalizados de Dosificación (SPD), estudiando interacciones entre los diferentes fármacos en comunicación con el médico de cabecera del paciente. En esta línea, participé en la elaboración del capítulo 5 del libro "Aprendizaje y aplicación práctica del modelo CMO de Atención Farmacéutica para alumnos del grado en Farmacia", en colaboración con la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria y la US. También asistí a jornadas de formación y congresos relacionados con el ámbito farmacéutico. En 2018 fui admitida en el Máster de Psicofarmacología y Drogas de Abuso de la UCM, en el que completé mi formación desde una perspectiva más neurobiológica y neurofarmacológica y, a través del cual, me inicié en la investigación, realizando un período de prácticas de 10 meses en el laboratorio del Departamento de Psicobiología, Facultad de Psicología (UCM), junto a la investigadora principal y tutora Laura Orío Ortiz. Aquí aprendí a desenvolverme en el laboratorio, así como diversas técnicas bioquímicas y de análisis estadísticos útiles para mi desarrollo profesional investigador. Terminé el máster en 2019 tras realizar un Trabajo Fin de Máster empírico con calificación de MH sobre la influencia de la inflamación en desórdenes por uso de alcohol y patologías relacionadas. Durante ese año y principios del año 2020 continué colaborando en tareas investigadoras mientras gestionaba la solicitud de un Contrato Predoctoral FPI-2019 asociado al proyecto "Señalización de productos bacterianos y alteraciones neuroinmunes en los déficits neuropsicológicos inducidos por el abuso de alcohol", coordinado por Laura Orío Ortiz nuevamente, y evaluado por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Finalmente, con retraso debido a la grave crisis sanitaria del COVID-19, me fue concedido definitivamente el 15 de julio de 2020, incorporándome al puesto laboral a fecha 1/10/2020. Actualmente me encuentro trabajando en este proyecto que, además, es mi tema de Tesis, ya que me matriculé en el Programa Oficial de Doctorado en Psicología de la UCM, con Laura Orío como mi directora.

## Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

### C.1. Publicaciones

Moya, M., López-Valencia, L., García-Bueno, B., & Orio, L. (2022). Disinhibition-Like Behavior Correlates with Frontal Cortex Damage in an Animal Model of Chronic Alcohol Consumption and Thiamine Deficiency. *Biomedicines*, 10(2), 260.

Bubok Publishing S.L, 2018. 1ª Edición. ISBN: 978-84-09-04036-0. Depósito Legal: SE 1441-2018 Impreso en España. Editado por Bubok.

### C.2. Participación en proyectos de I+D+i

Referencia: PID2021-127256OB-I00

Título del proyecto: **Sistema de detoxificación de toxinas bacterianas en el abuso de alcohol y la esquizofrenia: el papel de las lipoproteínas en periferia y cerebro.**

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (PGC2021)

Entidad de realización: Facultad de Psicología, Universidad Complutense de Madrid (UCM) y Hospital Universitario 12 de Octubre (Madrid).

Fecha de inicio-fin: 01/09/22 – 31/08/26

Cuantía total: 140.000 €

Nº investigadores: 7; Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Laura Orío Ortiz, Borja García Bueno

Referencia: PRE2019-087771

Título: **Señalización de productos bacterianos y alteraciones neuroinmunes en los déficits neuropsicológicos inducidos por el abuso de alcohol.**

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Convocatoria: 2017-2020

Entidad de realización: Facultad de Psicología, Universidad Complutense de Madrid (UCM)

Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2021

Cuantía total: 75.000 €

Tipo de participación: investigador predoctoral en formación (FPI).

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Laura Orío.

Nº de investigadores/as: 6

### C.3. Contratos

Tipo: Contrato 404 Predoctoral FPI (formación de personal investigador).

Proyecto Investigación: PRE2019-087771. Subprograma Estatal de Formación del Programa Estatal de Promoción del Talento y su Empleabilidad en I+D+i, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación a través de la Agencia Estatal de Investigación y Fondo Social Europeo.

Investigador Principal: Dña. Laura Orío Ortiz.

Entidad de afiliación: Universidad Complutense de Madrid (UCM).

Fecha de inicio-fin: 1/10/2020-30/09/2024

Departamento: Psicobiología y Metodología en Ciencias del Comportamiento.

Centro: Faculta de Psicología (UCM).

### C.4.Otros

- **Becas y premios recibidos**

**Premio mejor comunicación en póster:** "Can bacterial products reach the brain after alcohol binge drinking?". IV International Congress of Psychobiology (Julio, 2022).

Becario pre-doctoral FPI (Ministerio de Ciencia e Innovación): 2020-2024.

Beca MEC (Ministerio de Educación, Cultura y Deporte) durante el grado y el máster:

- Curso 2012/2013
- Curso 2013/2014
- Curso 2014/2015
- Curso 2015/2016

- Curso 2016/2017
- Curso 2018/2019

Beca de inmersión lingüística en inglés (80 horas) en Madrid y Valencia (Ministerio de Educación, Cultura y Deporte), en colaboración con la Universidad Menéndez Pelayo. Años 2014 y 2015.

- **Participación y asistencia a congresos**

AUTORES: López-Valencia L, Escudero B, Moya M & Orío L (2022)

TÍTULO: Can bacterial products reach the brain after alcohol binge drinking?

Póster (premiado).

IV International Congress of Psychobiology. 2022. Valencia. España. 20-22 Julio 2022.

AUTORES: Escudero B, López-Valencia L, Arias F & Orío L (2022)

TÍTULO: The contribution of Reelin to the cognitive deterioration in AUD patients undergoing an alcohol detoxification program

Póster

IV International Congress of Psychobiology. 2022. Valencia. España. 20-22 Julio 2022.

AUTORES: López-Valencia L; Escudero B; Moya M; Orío L.

TÍTULO: Detection of bacterial lipopolysaccharide and transport mechanisms in the prefrontal cortex of alcohol binge drinking-exposed rats.

Póster.

19th National Meeting of the Spanish Society of Neuroscience (SENC). Lleida, Cataluña, España. 3-5 noviembre, 2021. Organizado por Spanish Neuroscience Society.

AUTORES: Moya M1, Escudero B1, López-Valencia L1, Guerrero C4, Gómez Blázquez E4, López-Gallardo M2, García-Bueno B2, Marco EM3, Orío L1.

TÍTULO: UPREGULATION OF TLR4 SIGNALLING PATHWAY AND BEHAVIORAL DISINHIBITION IN WERNICKE-KORSAKOFF SYNDROME: EVIDENCE FROM AN ANIMAL MODEL AND HUMAN POST-MORTEM TISSUE.

Póster.

19th National Meeting of the Spanish Society of Neuroscience (SENC). Lleida, Cataluña, España. 3-5 noviembre, 2021. Organizado por Spanish Neuroscience Society.

AUTORES: López-Valencia L; Escudero B; Moya M; Orío L.

TÍTULO: Detección del lipopolisacárido bacteriano y mecanismos de transporte en corteza prefrontal y cerebelo en un modelo animal de consumo de alcohol en atracón.

Ponencia/presentación oral. (Mesa de Adicciones).

IV Congreso de Estudiantes de Doctorado, PhDay Psicología. 8 Octubre, 2021. Organizado por la Facultad de Psicología, Universidad Complutense de Madrid.

AUTORES: Marta Moya Montes, Berta Escudero, Leticia López-Valencia, Borja García-Bueno, Eva M Marco, Laura Orío.

TÍTULO: Alteraciones conductuales y su relación con el daño cortical en el Síndrome de Wernicke-Korsakoff: efectos del consumo crónico de alcohol y la deficiencia de tiamina.

Ponencia/presentación oral. (Mesa de Adicciones).

IV Congreso de Estudiantes de Doctorado, PhDay Psicología. 8 Octubre, 2021. Organizado por la Facultad de Psicología, Universidad Complutense de Madrid.

AUTORES: Berta Escudero Moreno, Marta Moya Montes, Leticia López Valencia, Nazaret Saiz Briones, Yolanda Guerrero Roldán, Francisco Arias Horcajadas, Laura Orío Ortiz.

TÍTULO: Pacientes con trastorno por uso de alcohol: Deterioro cognitivo y biomarcadores inflamatorios

V Congreso Nacional de Psicología e International Symposium on Public Health Psychology. Julio 2021.

AUTORES: Moya Montes, M; San Felipe Riba, D; López Valencia, L; Alén Fariñas, F; Marco López, E.M; García-Bueno, B; Orío Ortiz, L.

TÍTULO: Las alteraciones neurológicas y motoras en un modelo murino de Síndrome de Wernicke-Korsakoff cursan con neuroinflamación en cerebelo.

Póster.

2<sup>nd</sup> International Congress y XLVII Jornadas Nacionales de Sociodrogalcohol (Sociedad Científica Española de estudios sobre el alcohol, el alcoholismo y otras toxicomanías), aplazadas por la epidemia del COVID-19, al 2-4 de diciembre de 2020 en el Hotel Puerta de América de Madrid.

AUTORES: Bárbara Lara del Río; Leticia López Valencia; Victoria Muñoz Durán.

TÍTULO: Importancia de la Fasolina en pacientes diabéticos.

Póster.

Jornadas de Fitoterapia. Dpto. Farmacología. Facultad de Farmacia (US). 2013.

Asistencias a congresos:

Lisbon Addictions 2022. Lisbon Congress Centre. Lisbon, Portugal. 23-25 November 2022.

VI Congreso de Estudiantes de Doctorado, PhDay Psicología. 7 Octubre, 2022. Organizado por la Facultad de Psicología, Universidad Complutense de Madrid.

III Congreso de Estudiantes de Doctorado, PhDay Psicología. 25 Octubre, 2019. Organizado por la Facultad de Psicología, Universidad Complutense de Madrid.

1st International Congress y XLVI Jornadas Nacionales de Sociodrogalcohol (Sociedad Científica Española de estudios sobre el alcohol, el alcoholismo y otras toxicomanías), 7-9 Marzo 2019. Málaga (España).

- **Cursos y formación complementaria**

2022. . Evaluación de las publicaciones científicas: Web of Science y Scopus. Universidad Complutense de Madrid.

2021. Jornadas sobre la carrera investigadora (predoctoral y postdoctoral). Universidad Complutense de Madrid.

2021. Curso “¿Cómo publicar en revistas científicas de impacto?”. The Spanish Journal of Psychobiology. Facultad de Psicología (UCM).

2020. Gestor bibliográfico nuevo RefWorks. Universidad Complutense de Madrid

2020. Curso de Capacitación Animal para las funciones B (eutanasia de los animales) y C (realización de procedimientos) en roedores. Animalaria Formación y Gestión, S.L. Dirección General de Agricultura, Ganadería y Alimentación. Consejería de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio y Sostenibilidad. Comunidad de Madrid. Nº de certificado: CAP-263.7-21. Noviembre-diciembre 2020.