



Universitat de Lleida
Departament de Psicologia

Av. de l'Estudi General, 4
E 25001 LLEIDA (Catalunya),
Tel.+ 34 973 70 65 51
psicologia.secretaria@udl.cat
www.psicologia.udl.cat

Helena Lacomba Arnau

Categoria: Personal Investigador en Formació

Departament: Psicologia

Àrea de coneixement: Personalitat, Avaluació y Tractament Psicològic



Dades de contacte

Despatx: Laboratori de Conducta Humana, Institut de Recerca Biomèdica (IRB) Lleida

Telèfon: 973 70 24 98

Correu electrònic: elena.lacomba@udl.cat

Formació acadèmica

Position:

PhD Student in Health.

Universitat de Lleida (UdL), Spain.

PhD Student in Biomedical and Health Sciences.

Universitat Jaume I (UJI), Spain.

2018 - 2019:

Master's Degree in Research on Brain and Behaviour.

Universitat Jaume I (UJI), Spain.

2014 - 2018:

Bachelor's Degree in Psychology.

Universitat Jaume I (UJI) & Universidad de Barcelona (UB), Spain.

Cursos

II Formación en Ciencia Sanitaria (2020; 10h)

¿Cómo publicar en revistas de impacto? (2020; 5h)

Reproducible Research Practices (2020; 50h)

Introducción a la programación estadística con R (2019; 30h)

Desarrollo de competencias emocionales para promover la salud y el bienestar en el ámbito de la investigación en ciencias humanas y sociales (2019; 2h)



OTROS:

Certificado de Instructora de Yoga (2020)

Programa de información y orientación al campus: Jornada de puertas abiertas (19/02/2019)

Plan formativo PASPE. (10/04/2018)

Trabajar por proyectos con entidades públicas y privadas. (10/04/2018)

Certificado Programa de Acción Tutorial Universitario (PATU) (2016-2017; 2017-2018)

Curso teórico-práctico: "Salud Global y Cooperación Internacional: aplicando el conocimiento" (del 6 al 11 Julio 2017)

Certificado de Monitora de Educación Especial. (2016)

Curso de formación de "Agentes de salud en prevención del consumo de drogas y prácticas sexuales de riesgo" (del 9 al 11 de Noviembre, 2015; 30h)

Voluntariado - Monitora de Usuarios Autistas en Campamento "Tarihuela", (24h diarias del 19 al 29 de Agosto, 2015)

Certificación nivel C1 Valenciano

Certificación nivel A1 Alemán

Experiència professional

- **2021** Investigador en Formació (Beca Pre-Doctoral FI-AGAUR) en el **Grup de Neurocognició, Psicologia de la Personalitat i Genètica de la Conducta**; Departament de Psicologia, *Universitat de Lleida (UdL)*
- **2021** Contracte a càrrec del projecte d'investigació competitiu "*Efecto de la personalidad en la toma de decisiones y actividad del lóbulo prefrontal del córtex mediante Espectroscopía Funcional por Infrarrojo Cercano (fNIR)*" en el **Grup de Neurocognició, Psicologia de la Personalitat i Genètica de la Conducta**; Departament de Psicologia, *Universitat de Lleida (UdL)*
- **2019** Beca a càrrec del projecte d'investigació competitiu "*Modulación de las diferencias individuales en la sensibilidad del Sistema de Activación Conductual sobre el control ejecutivo bajo contingencias motivacionales*" en el **Grup de Neuropsicologia i Neuroimatge (NNF)**; Departament de Psicologia Bàsica, Clínica y Psicobiologia, *Universitat Jaume I (UJI)*
- **2019**: Treball de Final de Màster en el **Grup de Neuroanatomia Funcional (NeuroFun)**; Unitat Pre-departamental de Medicina, *Universitat Jaume I (UJI)*
- **2018**: Treball de Final de Grau en el **Grup de Neuropsicologia i Neuroimatge (NNF)**;



Universitat de Lleida
Departament de Psicologia

Av. de l'Estudi General, 4
E 25001 LLEIDA (Catalunya),
Tel.+ 34 973 70 65 51
psicologia.secretaria@udl.cat
www.psicologia.udl.cat

Departament de Psicologia Bàsica, Clínica y Psicobiologia, *Universitat Jaume I (UJI)*

Àmbit de recerca

Neurociència Cognitiva, Personalitat, Psicopatologia, Psicobiologia i Tractament Psicològic.



Universitat de Lleida
Departament de Psicologia

Av. de l'Estudi General, 4
E 25001 LLEIDA (Catalunya)
Tel.+ 34 973 70 65 51
psicologia.secretaria@udl.cat
www.psicologia.udl.cat

Activitats de recerca

Del Olmo de Dios, M^a del V., Ruipérez Rodriguez, M^a de los A., **Lacomba Arnau, E.**, Silvestre López, A.J. Hernández Alonso, S.E., Barrós-Loscertales, A. (2020). Neurobiology of Mindfulness for Clinical Practice. T. Alves Carvalho (Ed.), *Psychology Research Progress: What to Know about Mindfulness* (pp. 1-46.). New York: Nova Science Publishers, Inc. ISBN: 978-1-53618-620-8

Fernández Buendía, S., **Lacomba Arnau, E.**, Adrián Ventura, J., & Ávila Rivera, C. (2020). Funcionalidad del hipocampo en pacientes prequirúrgicos: evaluación mediante RMf. *Àgora de Salut*. <http://dx.doi.org/10.6035/AgoraSalut.2020.7.10>

Lacomba Arnau, E. y del Olmo de Dios, M^a del V. (Julio, 2020). “*VOLÚMEN CEREBRAL Y RASGOS DE PERSONALIDAD*”. Póster presentado en el III Congreso de Ciencia Sanitaria (CIREI), Murcia, España. ISBN: 978-84-18126-00-0

Lacomba Arnau, E. y del Olmo de Dios, M^a del V. (Julio, 2020). “*FACTORISATION OF THE BRAIN REGIONS DESCRIBED BY RST*”. Póster presentado en el III Congreso de Ciencia Sanitaria (CIREI), Murcia, España. ISBN: 978-84-18126-00-0

Lacomba Arnau, E. y del Olmo de Dios, M^a del V. (Julio, 2020). “*PERSONALITY TRAITS AND STRUCTURAL COVARIANCE*”. Póster presentado en el III Congreso de Ciencia Sanitaria (CIREI), Murcia, España. ISBN: 978-84-18126-00-0

Del Olmo de Dios, M^a del V., y **Lacomba Arnau, E.** (Julio, 2020). “*EFECTOS DE LA ANOREXIA NERVIOSA SOBRE EL VOLÚMEN REGIONAL DE SUSTANCIA GRIS: UN METANÁLISIS*”. Póster presentado en el III Congreso de Ciencia Sanitaria (CIREI), Murcia, España. ISBN: 978-84-18126-00-0

Lacomba Arnau, E., y Barrós-Loscertales, A. (Octubre, 2020). “*Alterations in Brain Networks of the Cocaine-Addicted Brain*”. Póster presentado en The Virtual Congress on Brain Health Innovation & Technologies (BrainHIT 2020).

Lacomba Arnau, E., y Barrós-Loscertales, A. (Octubre, 2020). “*Study of the Structural*



Universitat de Lleida
Departament de Psicologia

Av. de l'Estudi General, 4
E 25001 LLEIDA (Catalunya)
Tel.+ 34 973 70 65 51
psicologia.secretaria@udl.cat
www.psicologia.udl.cat

Covariance of the Brain Regions Described by RST: Applying an Exploratory Factorial Analysis to Different Atlases". Póster presentado en The Virtual Congress on Brain Health Innovation & Technologies (BrainHIT 2020).

Lacomba Arnau, E., y Barrós-Loscertales, A. (Julio, 2020). "*Estudio de la evaluación docente en un Máster Virtual Universitario*". Póster presentado en las IV Jornadas de Innovación Educativa DIMEU: Camí cap a la virtualitat, Universitat Jaume I.

Lacomba Arnau, E., y Barrós-Loscertales, A. (Mayo, 2020). "*Estudio de la evaluación docente en un Entorno Virtual Universitario*". Ponencia presentada en el IV Foro Internacional en Investigación en Ambientes Virtuales de Aprendizaje (ForoAVA); Bogotá, Universidad EAN, Universidad Internacional de La Rioja y Universidad de La Salle.

Fernández Buendía, S., **Lacomba Arnau, E.**, Adrián Ventura, J., y Ávila Rivera, C. (Abril, 2019). "*Memoria episódica en pacientes prequirúrgicos*". Póster presentado en las V Jornadas de Investigación para el alumnado de ciencias de la salud, Universitat Jaume I.

Lacomba Arnau, E., y Martínez García, F. (Julio, 2019). "*Neurobiología del comportamiento social. El rol de la plasticidad oxitocinérgica en la agresión y motivación maternal*". Póster presentado como trabajo de Fin de Máster (TFM), Universitat Jaume I.

Lacomba Arnau, E., y Ávila Rivera, C. (Junio, 2018). "*Búsqueda de un protocolo de mapeo de las memorias autobiográficas en pacientes prequirúrgicos con riesgo a sufrir amnesia post-operatoria*". Póster presentado como trabajo de Fin de Grado (TFG), Universitat Jaume I.