



CARIDAD LÓPEZ GRANERO

Generado desde: Universidad de Zaragoza

Fecha del documento: 10/10/2018

v 1.4.0

0292b2e4b96ecc02cdb022b90c1ba68d

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.

Profesora contratada doctora interina en el área de Psicología básica del Departamento de Psicología y Sociología de la Universidad de Zaragoza. Doctora por la Universidad Rovira i Virgili y la Universidad de Almería en el programa de Salud mental: Genética y Ambiente (2013). Acreditada para la figura de Profesora Titular de Universidad desde 2016. Entre sus líneas de investigación se encuentran el interés por prácticas que atentan contra la salud pública, como la toxicidad por pesticidas y metales pesados y su relación con los procesos cognitivos básicos, depresión y ansiedad. Esta línea de investigación se desarrolla en cooperación con laboratorios de Psicología y Medicina, de la Universidad de Almería y “Albert Einstein College of Medicine” (Nueva York).

Desarrolla una segunda línea de investigación en el ámbito del envejecimiento humano, analizando la presencia de factores que puedan predecir o anticiparse al deterioro cognitivo y emocional observado en enfermedades neurodegenerativas.

Mantiene una producción científica constante en revistas internacionales incluidas en el “Journal of Citation Reports (JCR)” en los siguientes ámbitos: Neurosciences; Toxicology; Behavioral Sciences; y Pharmacology & Pharmacy. Además, ha presentado ponencias y posters en los congresos más importantes a nivel internacional, varias ponencias de carácter plenario y por invitación, entre ellas regularmente en el “Biennial Meeting of the European Behavioural Pharmacology Society EBPS”, “Federation of European Neurosciences FENS”, “International Congress of Toxicology”, “International Neurotoxicology Association”, “Annual Meeting of the Society of Toxicology SOT” o de la Sociedad Española de Psicología Comparada SEPC. Ha participado en el comité organizador del XXII Congreso de la Sociedad Española de Psicología Comparada SEPC. Desde 2006 ha formado parte del equipo de trabajo de proyectos de investigación obtenidos en convocatorias competitivas del Plan Nacional de I+D y del “National Institutes of Environmental Health Sciences NIEHS” de los Estados Unidos. Revisora regular en revistas científicas internacionales indexadas en JCR

A partir de la consecución de diferentes becas, ha realizado estancias de investigación de larga duración en diferentes universidades españolas (Universitat Rovira i Virgili y Universidad de Zaragoza), así como en universidades extranjeras: “Vanderbilt University Medical Center” (Estados Unidos) (6 meses), “University of Cambridge” (Reino Unido) (4 meses), “Albert Einstein College of Medicine. Yeshiva University” (Estados Unidos) (24 meses). Pertenece desde 2008 al Grupo de Investigación de Excelencia “Psicofarmacología, Neurotoxicología y Neuropsicología” de la Universidad de Almería y desde 2017 es la investigadora principal del Grupo de Investigación consolidado “Psicología: procesos cognitivos y sociales” de la Universidad de Zaragoza.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Nº de Sexenios de investigación: 1 (periodo 2008-2013) reconocido por la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI).

Nº de publicaciones en revistas científicas internacionales de referencia incluidas en el "Journal of Citation Reports": 13

Cuartil 1: 8

Cuartil 2: 3

Nº de publicaciones de primera autora: 6

Citas totales: 92

h-index: 6

CARIDAD LÓPEZ GRANERO**Situación profesional actual**

Entidad empleadora: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad

Departamento: Departamento de Psicología y Sociología. Área: Psicología Básica. Área de conocimiento (Macroárea): Ciencias Sociales y Jurídicas, Facultad de Ciencias Sociales y Humanas

Categoría profesional: Profesor contratado doctor

Fecha de inicio: 06/10/2015

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 321400 - Toxicología; 610602 - Psicología comparada; 610606 - Procesos de la memoria; 610607 - Procesos mentales; 610610 - Psicología fisiológica; 610803 - Senectud; 611302 - Reacciones del comportamiento

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Albert Einstein College of Medicine at Yeshiva University	Contratada Post-Doctoral a tiempo completo (Research Fellow)	01/09/2013
2	Facultad de Psicología. Universidad de Almería	Personal Investigador en Formación Contratado (PIF)	01/04/2010
3	Facultad de Psicología. Universidad de Almería	Becaria de Formación de Personal Investigador (FPI)	01/04/2008
4	Facultad de Psicología. Universidad de Almería	Becaria de Formación del Comisionado para el Espacio Europeo	16/10/2007
5	Facultad de Psicología. Universidad de Almería	Becaria de formación	16/05/2007

1



Entidad empleadora: Albert Einstein College of Medicine at Yeshiva University
Ciudad entidad empleadora: Nueva York, Estados Unidos de América
Categoría profesional: Contratada Post-Doctoral a tiempo completo (Research Fellow)
Fecha de inicio: 01/09/2013 **Duración:** 2 años - 1 día

2 Entidad empleadora: Facultad de Psicología. Universidad de Almería
Ciudad entidad empleadora: Almería, España
Categoría profesional: Personal Investigador en Formación Contratado (PIF)
Fecha de inicio: 01/04/2010 **Duración:** 2 años

3 Entidad empleadora: Facultad de Psicología. Universidad de Almería
Ciudad entidad empleadora: Almería, España
Categoría profesional: Becaria de Formación de Personal Investigador (FPI)
Fecha de inicio: 01/04/2008 **Duración:** 2 años

4 Entidad empleadora: Facultad de Psicología. Universidad de Almería
Ciudad entidad empleadora: Almería, España
Categoría profesional: Becaria de Formación del Comisionado para el Espacio Europeo
Fecha de inicio: 16/10/2007 **Duración:** 9 meses

5 Entidad empleadora: Facultad de Psicología. Universidad de Almería
Ciudad entidad empleadora: Almería, España
Categoría profesional: Becaria de formación
Fecha de inicio: 16/05/2007 **Duración:** 1 mes - 1 día



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

- 1 Nombre del título:** Certificado de Aptitud Pedagógica
Ciudad entidad titulación: Almería, España
Entidad de titulación: Universidad de Almería
Fecha de titulación: 16/03/2009
Título homologado: Si
- 2 Nombre del título:** Máster interuniversitario oficial en Salud Mental: Investigación en Psiquiatría, Neurotoxicología y Psicofarmacología
Ciudad entidad titulación: Reus (Tarragona) y Almería, España
Entidad de titulación: Universidad Rovira i Virgili y Universidad de Almería
Fecha de titulación: 19/11/2008
Título homologado: Si
- 3 Nombre del título:** Licenciada en Psicología
Ciudad entidad titulación: Almería, España
Entidad de titulación: Universidad de Almería. Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación
Fecha de titulación: 01/08/2007
Premio: Premio Extraordinario de Fin de Carrera
Título homologado: Si

Doctorados

- 1 Programa de doctorado:** Salud Mental: Genética y Ambiente
Entidad de titulación: Univeresitat Rovira i Virgili y Universidad de Almería
Ciudad entidad titulación: Reus (Tarragona) y Almería, España
Fecha de titulación: 10/05/2013
Doctorado Europeo: Si
Título de la tesis: Organofosforados: consecuencias moleculares y comportamentales a corto y largo plazo
Director/a de tesis: Fernando Sánchez Santed, Fernando Cañadas Pérez y Diana Cardona Mena
Calificación obtenida: Apto Cum Laude
Mención de calidad: Si
Título homologado: Si
- 2 Programa de doctorado:** Programa de Doctorado oficial en Salud Mental: Genética y Ambiente
Entidad de titulación: Trabajo Fin de Máster
Ciudad entidad titulación: Reus (Tarragona) y Almería, España
Fecha de titulación: 30/09/2008
Doctorado Europeo: Si
Título de la tesis: Alzheimer's disease model in rats with multiple amyloid β (1-42) injections



Director/a de tesis: Francisco Antonio Nieto Escámez y Fernando Sánchez Santed
Calificación obtenida: Sobresaliente 10 (máxima calificación)
Mención de calidad: Si
Título homologado: Si

Conocimiento de idiomas

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

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** ¿Contribuye la carrera dual a la prevención del burnout en el deporte profesional ?
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Irene González Sabio
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 11/07/2018
- Título del trabajo:** ¿Cómo afecta la contaminación del aire al control de impulsos?: un estudio piloto en universitarios polacos y españoles.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Josselin Isabel Rodriguez Churo
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 11/07/2018
- Título del trabajo:** Predictores de deterioro cognitivo en una muestra residencial española: un estudio piloto
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Blanca Cativiela Campos
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 16/03/2017



Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: S24_17R: PSICOLOGÍA: PROCESOS COGNITIVOS Y SOCIALES

Entidad de afiliación: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

1 Nombre del proyecto: GRUPO DE REFERENCIA PSICOLOGÍA: PROCESOS COGNITIVOS Y SOCIALES.

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad De Ciencias Sociales y Humanas - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Caridad López Granero

Nº de investigadores/as: 24

Entidad/es financiadora/s:

GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2019

Duración: 3 años

Cuantía total: 31.910 €

2 Nombre del proyecto: UZCUD2018-SOC-01 : Liderazgo y poder informal en contextos militares: continuación del análisis de redes sociales en grupos y organizaciones

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Angel Barrasa Notario; Monserrat Aiger Vallés

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA DEFENSA DE ZARAGOZA ACADEMIA GENERAL MILITAR

Fecha de inicio-fin: 01/10/2018 - 30/09/2019

Duración: 1 año

Cuantía total: 1.750 €

3 Nombre del proyecto: ENVEJECER EN ARAGON ¿DÓNDE Y CÓMO?: ANÁLISIS DE FACTORES PREDICTIVOS DEL DECLIVE COGNITIVO EN ZONAS RURALES Y URBANAS DE ZARAGOZA Y TERUEL

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Facultad De Ciencias Sociales y Humanas - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Caridad López Granero

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACIÓN UNIVERSITARIA ANTONIO GARGALLO

Fecha de inicio-fin: 15/01/2018 - 31/12/2018

Duración: 11 meses - 17 días



Cuantía total: 2.000 €

- 4 Nombre del proyecto:** JIUZ-2017-SOC-04: ANÁLISIS DE REDES SOCIALES DE LIDERAZGO Y PODER EN CONTEXTOS LABORALES Y EDUCATIVOS.

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Facultad De Ciencias Sociales y Humanas - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Angel Barrasa Notario

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACIÓN BANCARIA IBERCAJA

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2018

Duración: 1 año

Cuantía total: 2.000 €

- 5 Nombre del proyecto:** UZCUD2017-SOC-01: LIDERAZGO Y PODER INFORMAL EN DIFERENTES CONTEXTOS: ANÁLISIS DE REDES SOCIALES.

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Angel Barrasa Notario; Monserrat Aiger Vallés

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA DEFENSA DE ZARAGOZA ACADEMIA GENERAL MILITAR

Fecha de inicio-fin: 01/10/2017 - 30/09/2018

Duración: 1 año

Cuantía total: 2.300 €

- 6 Nombre del proyecto:** Genetic Modulation of MeHg-Induced Oxidative Stress in the Developing Brain

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Entidad de realización: Albert Einstein College of Medicine at Yeshiva University

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Michael Aschner

Entidad/es financiadora/s:

National Institutes of Environmental Health Sciences (NIEHS, USA)

Fecha de inicio-fin: 01/08/2012 - 31/07/2017

Duración: 5 años

Cuantía total: 225.000 €

- 7 Nombre del proyecto:** Consecuencias sobre el neurodesarrollo de la exposición postnatal a contaminantes ambientales: Programación temprana de la respuesta del sistema nervioso central e inmune

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad de Almería

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Sánchez Santed

Entidad/es financiadora/s:

Plan Nacional I+D. Ministerio de Economía y Competitividad

Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 01/01/2017

Duración: 3 años - 1 día

Cuantía total: 81.000 €

- 8 Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO S111 SOCIAL PSYCHOLOGY: SOCIAL NETWORKS, INTERGROUP, AND INTRAGROUP PROCESS.

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad De Ciencias Sociales y Humanas - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Angel Barrasa Notario



Nº de investigadores/as: 28

Entidad/es financiadora/s:

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2016

Duración: 1 año

Cuantía total: 10.018 €

9 Nombre del proyecto: Interacciones entre Neurotóxicos (Aluminio y Chlorpyrifos), Envejecimiento y Neurodegeneración: Plasticidad y Aprendizaje

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad de Almería

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Sánchez Santed

Entidad/es financiadora/s:

Plan Nacional I+D. Ministerio de Educación y Ciencia

Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 01/01/2009

Duración: 3 años - 1 día

Cuantía total: 43.560 €

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

Nombre del proyecto: Contratada Post-Doctoral a tiempo completo (Research Fellow) por National Institutes of Environmental Health Sciences (NIEHS) de los Estados Unidos de América

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Entidad de realización: National Institutes of Environmental Health Sciences (NIEHS) de los Estados Unidos de América

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Michael Aschner

Entidad/es financiadora/s:

Albert Einstein College of Medicine of Yeshiva University

Fecha de inicio: 01/09/2013

Duración: 2 años - 1 día

Cuantía total: 80.000 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Dos Santos, A.A.; López-Granero, C.; Farina, M.; Rocha, J.B.T.; Bowman, A.B.; Aschner, M. Oxidative stress, caspase-3 activation and cleavage of ROCK-1 play an essential role in MeHg-induced cell death in primary astroglial cells. *FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY*. 113, pp. 328 - 336. 2018. ISSN 0278-6915
DOI: 10.1016/j.fct.2018.01.057
Tipo de producción: Artículo científico
- 2** López-Granero, C.; Antunes Dos Santos, A.; Ferrer, B.; Culbreth, M.; Chakraborty, S.; Barrasa, A.; Gulinello, M.; Bowman, A. B.; Aschner, M. BXD recombinant inbred strains participate in social preference, anxiety and depression behaviors along sex-differences in cytokines and tactile allodynia. *PSYCHONEUROENDOCRINOLOGY*. 80 -, pp. 92 - 98. 2017. ISSN 0306-4530
DOI: 10.1016/j.psyneuen.2017.03.006
Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)	Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Índice de impacto: 4.731	Num. revistas en cat.: 143
Posición de publicación: 26	Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES
Fuente de impacto: WOS (JCR)	Num. revistas en cat.: 261
Índice de impacto: 4.731	Categoría: Science Edition - PSYCHIATRY
Posición de publicación: 54	Num. revistas en cat.: 142
Fuente de impacto: WOS (JCR)	
Índice de impacto: 4.731	
Posición de publicación: 22	
- 3** López-Granero, C.; Ruiz-Muñoz, A. M.; Nieto-Escámez, F. A.; Colomina, M. T.; Aschner, M.; Sánchez-Santed, F. Chronic dietary chlorpyrifos causes long-term spatial memory impairment and thigmotaxic behavior. *NEUROTOXICOLOGY*. 53 -, pp. 85 - 92. 2016. ISSN 0161-813X
DOI: 10.1016/j.neuro.2015.12.016
Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)	Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES
Índice de impacto: 3.100	Num. revistas en cat.: 258
Posición de publicación: 113	Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY
Fuente de impacto: WOS (JCR)	Num. revistas en cat.: 256
Índice de impacto: 3.100	Categoría: Science Edition - TOXICOLOGY
Posición de publicación: 79	Num. revistas en cat.: 92
Fuente de impacto: WOS (JCR)	
Índice de impacto: 3.100	
Posición de publicación: 29	



- 4** Antunes Dos Santos, A.; Appel Hort, M.; Culbreth, M.; López-Granero, C.; Farina, M.; Rocha Bt J.; Aschner, M. Methylmercury and brain development: A review of recent literature. *JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY*. 38, pp. 99 - 107. 2016. ISSN 0946-672X
DOI: 10.1016/j.jtemb.2016.03.001
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índice de impacto: 3.225 **Num. revistas en cat.:** 286
Posición de publicación: 117
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Índice de impacto: 3.225 **Num. revistas en cat.:** 138
Posición de publicación: 65
- 5** López-Granero, C.; Cardona, D.; Giménez, E.; Lozano, R.; Barril, J.; Aschner, M.; Sánchez-Santed, F.; Cañadas, F. Comparative study on short- and long-term behavioral consequences of organophosphate exposure: relationship to AChE mRNA expression. *NEUROTOXICOLOGY*. 40, pp. 57 - 64. 2014. ISSN 0161-813X
DOI: 10.1016/j.neuro.2013.11.004
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES
Índice de impacto: 3.379 **Num. revistas en cat.:** 252
Posición de publicación: 93
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY
Índice de impacto: 3.379 **Num. revistas en cat.:** 255
Posición de publicación: 65
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY
Índice de impacto: 3.379 **Num. revistas en cat.:** 88
Posición de publicación: 20
- 6** López-Granero, C.; Cañadas, F.; Cardona, D.; Yu, Y.; Giménez, E.; Lozano, R.; Avila, D.S.; Aschner, M.; Sánchez-Santed, F. Chlorpyrifos-, diisopropylphosphorofluoridate- and parathion-induced behavioral and oxidative stress effects: are they mediated by analogous mechanisms of action?. *TOXICOLOGICAL SCIENCES*. 131 - 1, pp. 206 - 2016. 2013. ISSN 1096-6080
DOI: 10.1093/toxsci/kfs280
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY
Índice de impacto: 4.478 **Num. revistas en cat.:** 87
Posición de publicación: 10
- 7** López-Granero, C.; Cardona, D.; Giménez, E.; Lozano, R.; Barril, J.; Sánchez-Santed, F.; Cañadas, F. Chronic dietary exposure to chlorpyrifos causes behavioral impairments, low activity of brain membrane-bound acetylcholinesterase, and increased brain acetylcholinesterase-R mRNA. *TOXICOLOGY*. 308, pp. 41- 49. 2013. ISSN 0300-483X
DOI: 10.1016/j.tox.2013.03.009
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY



Índice de impacto: 3.745

Posición de publicación: 48

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.745

Posición de publicación: 14

Num. revistas en cat.: 256

Categoría: Science Edition - TOXICOLOGY

Num. revistas en cat.: 87

- 8** Moreno, M.; Economidou, D.; Mar, A. C.; López-Granero, C.; Caprioli, D.; Theobald, D. E.; Fernando, A.; Newman, A. H.; Robbins, T. W.; Dalley, J. Divergent effects of D2/3 receptor activation in the nucleus accumbens core and shell on impulsivity and locomotor activity in high and low impulsive rats. *PSYCHOPHARMACOLOGY*. 228, pp. 19–30. 2013. ISSN 0033-3158

DOI: 10.1007/s00213-013-3010-3

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.988

Posición de publicación: 75

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.988

Posición de publicación: 37

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.988

Posición de publicación: 30

Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES

Num. revistas en cat.: 252

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

Num. revistas en cat.: 256

Categoría: Science Edition - PSYCHIATRY

Num. revistas en cat.: 136

- 9** Cardona, D.; López-Granero, C.; Cañadas, F.; Llorens, J.; Flores, P.; Pancetti, F.; Sánchez-Santed, F. Dose-dependent regional brain acetylcholinesterase and acylpeptide hydrolase inhibition without cell death after chlorpyrifos administration. *JOURNAL OF TOXICOLOGICAL SCIENCES*. 38 - 2, pp. 193 - 203. 2013. ISSN 0388-1350

DOI: 10.2131/jts.38.193

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.378

Posición de publicación: 67

Categoría: Science Edition - TOXICOLOGY

Num. revistas en cat.: 87

- 10** Cardona, D.; López-Granero, C.; Yu, Y.; Milatovic, D.; Cañadas, F.; Aschner, M.; Sánchez-Santed, F. Mechanisms of action of organophosphates compounds: is oxidative stress induced after acute administration?. *BEHAVIOURAL PHARMACOLOGY*. 2011. ISSN 0955-8810

DOI: 10.1097/01.fbp.0000399674.93315.4e

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.720

Posición de publicación: 20

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.720

Posición de publicación: 127

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.720

Categoría: Science Edition - BEHAVIORAL SCIENCES

Num. revistas en cat.: 48

Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES

Num. revistas en cat.: 244

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

**Posición de publicación:** 96**Num. revistas en cat.:** 261

- 11** Barril, J.; López-Granero, C.; Cardona, D.; Gimenez, E.; Sánchez-Santed, F.; Pellín, M.D.L..C; Esteban, J.; Cañadas, F. Chronic dietary and acute exposure to chlorpyrifos in rats: Neurobehavioural and neurochemical correlates. TOXICOLOGY LETTERS. P207-028, pp. 225 - 26. 2010. ISSN 0378-4274

DOI: 10.1016/j.toxlet.2010.03.756**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY**Índice de impacto:** 3.581**Posición de publicación:** 17**Num. revistas en cat.:** 83

- 12** López-Granero, C.; Cardona, D.; Giménez, E.; Ruedas, L.; Sánchez-Santed, F.; Barril, J.; Cañadas, F. Neurotoxic effects of chronic dietary and acute exposure to chlorpyrifos in rats assessment on the spatial learning and impulsivity choice. BEHAVIOURAL PHARMACOLOGY. 2009. ISSN 0955-8810

DOI: 10.1097/01.fbp.0000361155.61892.f6**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - BEHAVIORAL SCIENCES**Índice de impacto:** 2.854**Posición de publicación:** 24**Num. revistas en cat.:** 49**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES**Índice de impacto:** 2.854**Posición de publicación:** 112**Num. revistas en cat.:** 231**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY**Índice de impacto:** 2.854**Posición de publicación:** 83**Num. revistas en cat.:** 236

- 13** Barrasa, Ángel; López Granero, Caridad. Social Network Analysis in Psychology. INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOLOGY. 51 - S1, pp. 1036 [1 pp]. 2016. ISSN 0020-7594

Tipo de producción: Comunicación**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Social Sciences Edition - PSYCHOLOGY, MULTIDISCIPLINARY**Índice de impacto:** 1.778**Posición de publicación:** 48**Num. revistas en cat.:** 128

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Social Network Analysis in Psychology
Nombre del congreso: XXXI International Congress of Psychology
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Yokohama, Japón
Fecha de celebración: 24/07/2016

Barrasa, Angel; López-Granero, Caridad. "Social Network Analysis in Psychology". En: International Journal of Psychology. 51, pp. 1036 - 1036. 2016. ISBN 0020-7594



- 2** **Título del trabajo:** Social Network Analysis in Psychology
Nombre del congreso: 31 st International Congress of Psychology
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Yokohama, Japón
Fecha de celebración: 24/06/2016
Barrasa, A.; López-Granero, C.
- 3** **Título del trabajo:** Comparative study on short- and long-term behavioral consequences of organophosphate exposure: relationship to AChE mRNA expression
Nombre del congreso: 53rd Annual Meeting SOT Society of Toxicology
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Phoenix, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 23/03/2014
López-Granero, C.; Cardona D.; Parmalee, N.; Giménez, E.; Lozano, R.; Barril, J.; Aschner, M.; Sánchez-Santed, F.; Cañadas, F.
- 4** **Título del trabajo:** Dissociable effects of intra-accumbens core and shell infusions of quinpirole on impulsivity and locomotor behaviour in rats
Nombre del congreso: 8th FENS Forum of Neuroscience
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 14/07/2012
Moreno, M.; Economidou, D.; Mar, A.; Theobald, T.; López-Granero, C.; Caprioli, D.; Fernando, A.; Robbins, T. W.; Dalley, J. W.
- 5** **Título del trabajo:** Mechanisms of action of organophosphates compounds: is oxidative stress induced after acute administration?
Nombre del congreso: 14th Biennial Meeting of the European Behavioural Pharmacology Society
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Amsterdam, Holanda
Fecha de celebración: 26/08/2011
Cardona, D.; López-Granero, C.; Yu, Y.; Milatovic, D.; Cañadas, F.; Aschner M.; Sánchez-Santed, F.
- 6** **Nombre del congreso:** XXII Congress of the Spanish Society for Comparative Psychology
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador
Ciudad de celebración: Almería, España
Fecha de celebración: 22/09/2010
López Granero, Caridad.
- 7** **Título del trabajo:** Behavioural and biochemical consequences of an acute dose of different organophosphates
Nombre del congreso: XXII Congress of the Spanish Society for Comparative Psychology
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Almería, España
Fecha de celebración: 22/09/2010



López-Granero, C.; Yu, Y.; Milatovic, D.; Cardona, D.; Cañadas, F.; Aschner, M.; Sánchez-Santed, F.

- 8 Título del trabajo:** Chronic dietary and acute exposure to chlorpyrifos in rats: neurobehavioural and neurochemical correlates
Nombre del congreso: XII International Congress of Toxicology
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 19/07/2010
Barril, J.; López-Granero, C.; Cardona, D.; Gimenez, E.; Sánchez-Santed, F.; Pellín, M.D.L.C.; Esteban, J.; Cañadas, F.
- 9 Título del trabajo:** Neurotoxic effects of chronic dietary and acute exposure to chlorpyrifos in rats assessment on the spatial learning and impulsivity choice
Nombre del congreso: 13th Biennial Meeting of the European Behavioural Pharmacology Society
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Roma, Italia
Fecha de celebración: 04/09/2009
López-Granero, C.; Cardona, D.; Giménez, E.; Ruedas, L.; Sánchez-Santed, F.; Barril, J.; Cañadas, F.
- 10 Título del trabajo:** Brain regional and temporal dynamics of ache and acylpeptide hydrolase after acute chlorpyrifos
Nombre del congreso: 12th Meeting of the International Neurotoxicology Association
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Jerusalén, Israel
Fecha de celebración: 07/06/2009
Sánchez-Santed, F.; Cardona, D.; Cañadas, F.; López-Granero, C.; Pancetti, F.; y Colomina, M. T.
- 11 Título del trabajo:** Time-course evaluation of neurotransmitter systems status after acute chlorpyrifos exposure
Nombre del congreso: International symposium on learning, memory and cognitive function. Mechanisms, pathology and therapeutics
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 10/02/2008
Ruiz-Muñoz, A.; Cañadas-Pérez, F.; Nieto-Escámez, F.; López-Granero, C.; Sánchez-Santed, F.

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

Organización de actividades de I+D+i

Título de la actividad: XXII Congress of the Spanish Society for Comparative Psychology (SEPC)

Tipo de actividad: Vocal del Comité Organizador **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

Modo de participación: Organizador

Nº de asistentes: 300

Fecha de inicio-fin: 22/09/2010 - 24/09/2010

Duración: 3 días

Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** La bebida compulsiva en polidipsia inducida por programa como rasgo de vulnerabilidad psicopatológica en ratas: implicaciones de la serotonina en su desarrollo y mantenimiento.
Funciones desempeñadas: Secretaria
Entidad de realización: Tribunal: 8714 Doctorado en Salud Mental: Genética y Ambiente (RD1393/07)
Ciudad entidad realización: Almería, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 29/01/2016 - 29/01/2016
- 2 Nombre de la actividad:** Pesticide Biochemistry and Physiology
Funciones desempeñadas: Revisora
Entidad de realización: Pesticide Biochemistry and Physiology
Ciudad entidad realización: Estados Unidos de América
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 09/10/2015 - 09/12/2015
- 3 Nombre de la actividad:** The Journal of Toxicological Sciences
Funciones desempeñadas: Revisora
Entidad de realización: The Journal of Toxicological Sciences
Ciudad entidad realización: Japón
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 13/03/2014 - 18/03/2014
- 4 Nombre de la actividad:** Neuroscience
Funciones desempeñadas: Revisora
Entidad de realización: Neuroscience
Ciudad entidad realización: Estados Unidos de América
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 01/02/2014 - 27/02/2014
- 5 Nombre de la actividad:** Environmental Toxicology and Pharmacology
Funciones desempeñadas: Revisora
Entidad de realización: Environmental Toxicology and Pharmacology
Ciudad entidad realización: Holanda, Holanda
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 21/03/2013 - 06/11/2013



- 6** **Nombre de la actividad:** Fundamental toxicological sciences - 2189-115X
Modalidad de actividad: Participación en Comité editorial en revistas
Fecha de inicio: 14/07/2014

Otros méritos

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

- 1** **Entidad de realización:** Albert Einstein College of Medicine. Yeshiva University
Ciudad entidad realización: Nueva York, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 18/11/2015 - 27/11/2015 **Duración:** 10 días
Entidad financiadora: Yeshiva University
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 2** **Entidad de realización:** Departamento de Farmacología Molecular. Albert Einstein College of Medicine of Yeshiva University
Ciudad entidad realización: Nueva York, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 01/09/2013 - 01/09/2015 **Duración:** 2 años - 1 día
Entidad financiadora: Albert Einstein College of Medicine of Yeshiva University y el National Institutes of Environmental Health Sciences (NIEHS) de los Estados Unidos de América
Objetivos de la estancia: Contratado/a
- 3** **Entidad de realización:** Facultad de Ciencias de la Educación y la Comunicación. Universidad Estatal de Milagro UNEMI
Ciudad entidad realización: Milagro, Ecuador
Fecha de inicio-fin: 10/01/2015 - 10/04/2015 **Duración:** 3 meses - 1 día
Entidad financiadora: Universidad Estatal de Milagro
Objetivos de la estancia: Contratado/a
- 4** **Entidad de realización:** Departamento de Psicología y Sociología. Universidad de Zaragoza
Ciudad entidad realización: Teruel, España
Fecha de inicio-fin: 01/09/2012 - 01/07/2013 **Duración:** 10 meses - 1 día
Entidad financiadora: Universidad de Almería. Convocatoria pública competitiva
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
- 5** **Entidad de realización:** Departamento de Psicología Experimental. University of Cambridge
Ciudad entidad realización: Cambridge, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 01/03/2011 - 01/07/2011 **Duración:** 4 meses - 1 día
Entidad financiadora: Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo e Innovación. Universidad de Almería
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
- 6** **Entidad de realización:** Departamento de Pediatría y Farmacología. Vanderbilt University Medical Center
Ciudad entidad realización: Nashville TN, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 02/01/2010 - 02/07/2010 **Duración:** 6 meses - 1 día
Entidad financiadora: Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo e Innovación. Universidad de Almería
Objetivos de la estancia: Doctorado/a



- 7 Entidad de realización:** Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud. Universidad Rovira i Virgili.
Ciudad entidad realización: Reus, España
Fecha de inicio-fin: 01/09/2007 - 01/07/2008 **Duración:** 10 meses - 1 día
Entidad financiadora: Universidad Rovira i Virgili
Nombre del programa: Universidad Rovira i Virgili
Objetivos de la estancia: Doctorado/a

Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Acreditada como Personal Investigador para la manipulación de animales de experimentación con fines científicos
Acreditada como Personal Investigador para la manipulación de animales de experimentación con fines científicos:
Departament de Medi Ambient i Habitatge (Generalitat de Catalunya) 2008
Consejería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía (Categoría A, B y C) 2009
"Institutional Animal Care and Use Committee" (IACUC) del Albert Einstein College of Medicine de la Universidad Yeshiva en Nueva York. 2013
Fecha de concesión: 01/09/2015
- 2 Descripción del mérito:** Becas de postgrado competitivas
- a) Beca para cursar Master Oficial de la Escuela de Postgrado de la Universidad Rovira i Virgili (2007-2008).
 - b) Beca de Movilidad programas de doctorado de la Universidad Rovira i Virgil (2007-2008).
 - c) Beca de Formación en el Departamento de Neurociencia y Ciencias de la Salud de la Universidad de Almería (2007).
 - d) Beca de Formación del Comisionado para el Espacio Europeo de la Universidad de Almería (2007-2008).
 - e) Beca de Formación Personal Investigador (FPI) de la Universidad de Almería (2008-2010).
 - f) Ayuda para Estancias en otros Centros de Investigación del Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo e Innovación de la Universidad de Almería (2010).
 - g) Contrato de Personal Investigador en Formación (PIF) de la Universidad de Almería (2010-2012).
 - h) Ayuda para Estancias en otros Centros de Investigación del Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo e Innovación de la Universidad de Almería (2011).
 - i) Contratada Post-Doctoral a tiempo completo (Research Fellow) por National Institutes of Environmental Health Sciences (NIEHS) de los Estados Unidos de América (2013-2015).
Fecha de concesión: 01/09/2015
- 3 Descripción del mérito:** Dominio de programas informáticos de análisis de datos
SPSS, STATISTICA, GraphPad Prism, JMP
Fecha de concesión: 01/09/2015
- 4 Descripción del mérito:** Pertenencia a equipos y unidades de investigación
Miembro Post doctoral (Research fellow) del laboratorio del Dr Michael Aschner en el Departamento de Farmacología molecular del Albert Einstein College of Medicine, en la Universidad Yeshiva.
Responsable del grupo: Michael Aschner
Desde 2013-actualidad
Fecha de concesión: 01/09/2015



- 5 Descripción del mérito:** Pertenencia a equipos y unidades de investigación
Miembro del Grupo de Investigación “Psicofarmacología, Neurotoxicología y Neuropsicología” de la Universidad de Almería (CTS280).
Clasificado como Grupo de Investigación de Excelencia por la Junta de Andalucía desde 2001
Responsable del Grupo: Fernando Sánchez Santed
Desde 2008-actualidad
Fecha de concesión: 01/09/2015
- 6 Descripción del mérito:** Pertenencia a equipos y unidades de investigación
Miembro del Grupo de Investigación “Social Psychology: Social networks, intergroup, and intragroup process” de la Universidad de Zaragoza (S111).
<http://www.unizar.es/socialpsychology/>
Clasificado como Grupo de Investigación Consolidado por el Gobierno de Aragón (BOA 13 de Julio 2015)
Responsable del Grupo: Ángel Barrasa Notario
Desde 2016-actualidad
Fecha de concesión: 01/09/2015
- 7 Descripción del mérito:** Uso de equipamiento de laboratorio o científico de relevancia
Uso de Real-Time qRT-PCR (Real-Time Quantitative Reverse Transcription PCR) para el análisis de expresión genética

Uso de Western blot para el análisis de detección de proteínas

Uso del espectrofotómetro para el análisis de actividad enzimática

Uso del sistema Neurolucida para la cuantificación neuronal de dendritas a través de microscopio

Uso de Gas chromatography–mass spectrometry (GC-MS) para la identificación de sustancias relacionadas con estrés oxidativo

Uso de ICP-MS (Espectrometría de Masas con Plasma Acoplado Inductivamente) para detectar la concentración de Mercurio en cerebro

Uso del Morris Water Maze para la evaluación conductual del aprendizaje y memoria espacial en rata de laboratorio.

Uso de cajas de condicionamiento operante (MED Associates, Inc., St. Albans, VT) para la evaluación de la impulsividad en rata de laboratorio.
Fecha de concesión: 01/09/2015
- 8 Descripción del mérito:** Presentación de ponencias invitadas, conferencias y ponencias en cursos
Título: “Organophosphates: short and long term molecular and behavioral consequences”
Curso: Seminars in Michael Aschne laboratory
Institución organizadora: Albert Einstein College of Medicine of Yeshiva University
Lugar: Department of Molecular Pharmacology, Albert Einstein College of Medicine, New York
Fecha de concesión: 02/10/2013
- 9 Descripción del mérito:** Evaluación positiva de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA, Ministerio de Educación), para la contratación de profesorado en las categorías Profesor de univesidad privada, desde 28 de Junio de 2013.

Profesor ayudante doctor, desde 28 de Junio de 2013.

Profesor contratado doctor, desde 28 de Junio de 2013.



Profesor titular de universidad, desde 1 de diciembre de 2016.

Fecha de concesión: 28/06/2013

- 10 Descripción del mérito:** Presentación de ponencias invitadas, conferencias y ponencias en cursos
Título: "Organophosphates: short and long term molecular and behavioral consequences"
Curso: Seminars in Neuroscience del curso 2012-2013
Institución organizadora: Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universidad Rovira i Virgili
Lugar: Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud. Universidad Rovira i Virgili. Reus
Fecha de concesión: 24/05/2013
- 11 Descripción del mérito:** Miembro de Sociedades de carácter científico
Miembro de "European Behavioural Pharmacology Society" desde 2009
Fecha de concesión: 01/09/2009