

## Ficha de grupo de investigación

### NEUROPLASTICIDAD Y APRENDIZAJE

Código: CTS1003

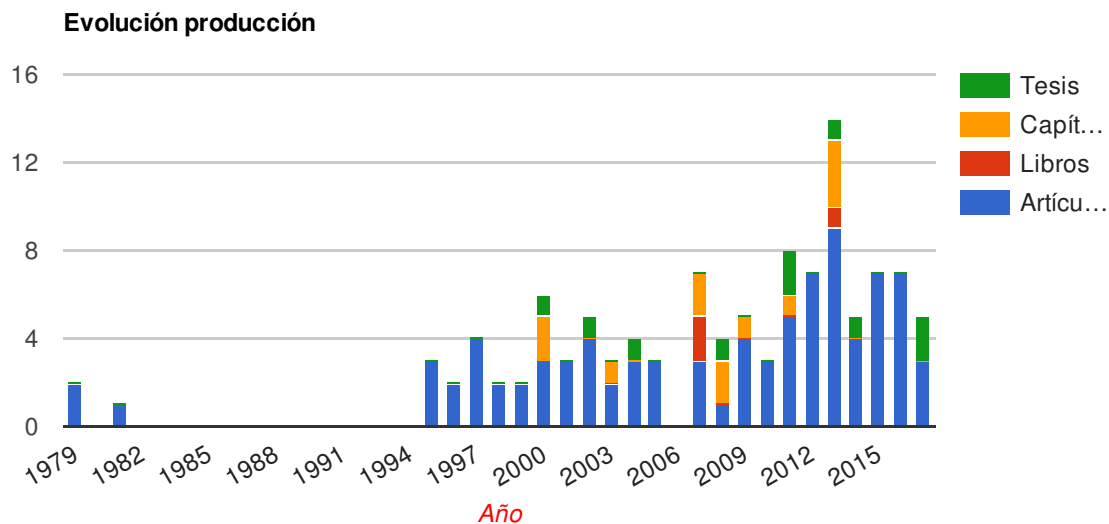
Responsable del grupo: MILAGROS GALLO TORRE

#### Miembros

- MILAGROS GALLO TORRE Catedrático de universidad Completa
- ISABEL DE BRUGADA SAURAS Profesor titular de universidad Tiempo completo
- MARCIAL RODRÍGUEZ BUJÁN Profesor Colaborador Tiempo completo
- FERNANDO GÁMIZ RUIZ Otros
- MARTA GIL NÁJERA Ayudante de Investigación de Organismos Públicos de Investigación Completa
- DAVID GARCÍA BURGOS Psicologo
- HAYARELIS MORENO GUDIÑO Otros
- BEATRIZ GÓMEZ CHACÓN Investigador/a Tiempo parcial
- ENRIQUE MORILLAS GONZALEZ Otros
- SERGIO ANDRÉS RECIO RODRÍGUEZ Investigador/a
- ADELA FLORENTINA ILIESCU
- SIMÓN PÉREZ MINGORANCE Ayudante de Investigación de Organismos Públicos de Investigación
- ALEJANDRO BORJA GRAU PERALES Contratado predoctoral de Investigación Tiempo completo
- GERMÁN DANIEL BERGÉS Investigador/a
- ALEJANDRO NAVARRO EXPÓSITO Becario/a
- BEATRIZ JUAN CÓRDOBA Ayudante de Investigación de Organismos Públicos de Investigación
- ANA GONZALEZ GOMEZ Investigador/a
- SERGIO MENCHÉN MÁRQUEZ Otros

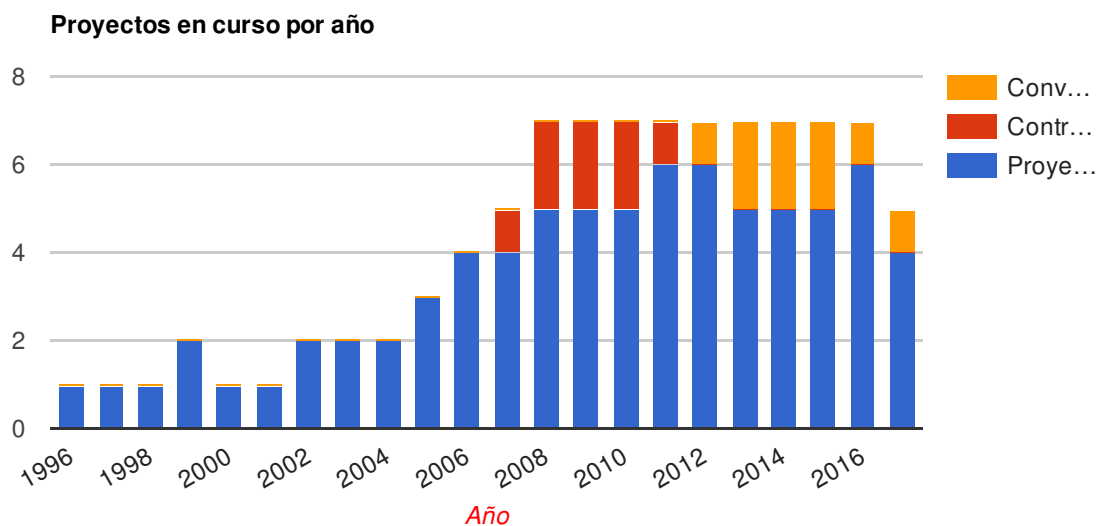
## Producción 167

- Artículos (134)
- Libros (4)
- Capítulos de Libros (18)
- Tesis dirigidas (11)



## Proyectos dirigidos 25

- Proyectos (18)
- Contratos (4)
- Convenios (3)



## Actividades 26

Titulo publicación	Fuente	Tipo	Fecha
Circuitos cerebrales y memoria de reconocimiento en roedores: efectos de exposición a sabores	Universidad de granada	Tesis doctoral	2017
Coordinating associative and ecological accounts of learning in the garden snail <i>cornu aspersum</i>		Articulo	2017
Mediated configural learning in rats.	Quarterly journal of experimental psychology	Articulo	2017
The role of comparison in perceptual learning	Centro de investigación mente, cerebro y comportamiento	Tesis doctoral	2017
Visual attention to food cues is differentially modulated by gustatory-hedonic and post-ingestive attributes	Food research international	Articulo	2017
Application of hedonic dynamics using multiple-sip temporal-liking and facial expression for evaluation of a new beverage	Food quality and preference	Articulo	2016
Increased n-ethylmaleimide-sensitive factor expression in amygdala and perirhinal cortex during habituation of taste neophobia	Neural plasticity	Articulo	2016
Insights on consciousness from taste memory research	Behavioral and brain sciences (print)	Articulo	2016
Perceptual learning in flavor preference conditioning: restricting generalization of acquired preferences between flavors	Learning and motivation	Articulo	2016
The effect of additional exposure to the unique features in a perceptual learning task can be attributed to a location bias	Journal of experimental psychology: animal learning and cognition	Articulo	2016
The extinction procedure modifies a conditioned flavor preference in non-hungry rats only after reevaluation of the us	Journal of experimental psychology: animal learning and cognition	Articulo	2016
The role of instructions in perceptual learning using complex visual stimuli	Journal of experimental psychology: animal learning and cognition	Articulo	2016
Altered perirhinal cortex activity patterns during taste neophobia and their habituation in aged rats	Behavioural brain research	Articulo	2015
Dietary choline during periadolescence attenuates cognitive damage caused by neonatal maternal separation in male rats	Nutritional neuroscience	Articulo	2015
Disentangling the effect of valence and arousal on judgments concerning moral transgressions	The spanish journal of psychology	Articulo	2015
Effects of dietary choline availability on latent inhibition of flavor aversion learning	Nutritional neuroscience	Articulo	2015
Exploring the hedonic and incentive properties in preferences for bitter foods via self-reports, facial expressions and instrumental behaviours	Food quality and preference	Articulo	2015
Is sensory-specific satiety for a bitter-sweet infusion modulated by context?		Articulo	2015
Latent inhibition in flavor-preference conditioning: effects of motivational state and the nature of the reinforcer	Learning and behavior	Articulo	2015
Analysis of blocking of flavor-preference conditioning based on nutrients and palatable tastes in rats	Appetite	Articulo	2014
Mecanismos cerebrales de la memoria de reconocimiento en ratas: papel de la corteza perirhinal	Universidad de granada. centro de investigación biomédica	Tesis doctoral	2014
Taste and olfactory status in a gourmand with a right amygdala lesion.	Neurocase	Articulo	2014
The hall-rodriguez theory of latent inhibition: further assessment of compound stimulus preexposure effects	Journal of experimental psychology: animal learning and cognition	Articulo	2014
Us-preexposure effects in flavor-preference and flavor-aversion	Behavioural processes	Articulo	2014

learning with nonnutritive uss	Behavioural processes	Artículo	2014
Chronic dietary choline supplementation modulates attentional change in adult rats.	Behavioural brain research	Artículo	2013
Efectos de la colina dietaria en memoria y atención	Universidad de granada	Tesis doctoral	2013
Encuentros en neurociencias volumen ii	Ciber s.c.	Libros	2013
Facial affective reactions to bitter-tasting foods and body mass index in adults		Artículo	2013
Individual differences in chemotherapy-induced anticipatory nausea	Frontiers in psychology	Artículo	2013
Long-lasting effects of prenatal dietary choline availability on object recognition memory ability in adult rats.	Nutritional neuroscience	Artículo	2013
Memoria de reconocimiento visual y gustativo: comparación entre procesos y mecanismos	Encuentros en neurociencias volumen ii	Capítulo de libro	2013
Motivational control of latent inhibition in flavor preference conditioning	Behavioural processes	Artículo	2013
Neuroanatomía funcional de la memoria de reconocimiento visual y gustativa	Encuentros en neurociencias volumen ii	Capítulo de libro	2013
Neurogénesis hipocampal adulta y envejecimiento cognitivo	Escritos de psicología	Artículo	2013
Paradoxical effect of corticostatin treatment and its deficiency on experimental autoimmune encephalomyelitis.	The journal of immunology	Artículo	2013
Providing choice increases children's vegetable intake	Food quality and preference	Artículo	2013
Providing choice increases children's vegetable intake	Food quality and preference	Artículo	2013
Taste learning and memory in aging	The 114th abbott nutrition research conference	Capítulo de libro	2013
Associative and occasion-setting properties of contextual cues in flavor-nutrient learning in rats	Appetite	Artículo	2012
Automatic imitation and spatial compatibility in a key-pressing task	Acta psychologica	Artículo	2012
Basolateral amygdala lesions attenuate safe taste memory-related c-fos expression in the rat perirhinal cortex.	Behavioural brain research	Artículo	2012
Choline dietary supplementation improves licl-induced context aversion retention in adult rats	Physiology & behavior	Artículo	2012
Fluid consumption in lithium-treated rats: roles of stimulus novelty and context novelty	Behavioural processes (print)	Artículo	2012
Posttraining flavor exposure in hungry rats after simultaneous conditioning with a nutrient converts the cs into a conditioned inhibitor	Learning and behavior	Artículo	2012
Spontaneous object recognition memory in aged rats: complexity versus similarity.	Learning and memory	Artículo	2012
Análisis del efecto de preexposición al ei con un procedimiento de condicionamiento apetitivo.	Universidad de granada. psicología experimental y fisiología del comportamiento	Tesis doctoral	2011
Analysis of the us-preexposure effect in flavor acceptance conditioning	Learning and motivation	Artículo	2011
Intermittent voluntary ethanol drinking during periadolescence impairs adult spatial learning after a long abstinence period in rats.	Psicológica	Artículo	2011
Intra-amygdala zip injections impair the memory of learned active avoidance responses and attenuate conditioned taste-aversion acquisition in rats. intra-amygdala zip injections impair the memory of learned active avoidance responses and attenuate c	Learning and memory	Artículo	2011
Pkmæ y el mantenimiento de la memoria a largo plazo	Encuentros en neurociencias	Capítulo de libro	2011

Predictive learning in nutrient-based flavor conditioning in rats ...	Psicothema	Artículo	2011
Sistemas neurales implicados en aprendizaje aversivo gustativo complejo.	Universidad de granada. psicología experimental y fisiología del comportamiento	Tesis doctoral	2011
Taste learning and memory: a window on the study of brain aging.	Frontiers in systems neuroscience	Artículo	2011
Diferencias sexuales en el efecto de privación alcohólica en ratas	Psicothema	Artículo	2010
Learned preference for a hedonically negative flavor is observed after pairings with positive post-ingestion consequences rather than with a palatable flavor	Learning and motivation	Artículo	2010
The role of injection cues in the production of the morphine preexposure effect in taste aversion learning	Learning and behavior	Artículo	2010
Conditioned taste aversion	Encyclopaedia of neuroscience	Capítulo de libro	2009
Enhanced latent inhibition in context aversion conditioning	Learning and motivation	Artículo	2009
Hippocampus, aging, and segregating memories	Hippocampus (new york, n.y. print)	Artículo	2009
Patterns of ethanol intake in preadolescent, adolescent, and adult wistar rats under acquisition, maintenance, and relapse-like conditions	Alcoholism, clinical and experimental research	Artículo	2009
Peculiar modulation of taste aversion learning by the time of day in developing rats. manrique t, gámiz f, morón i, ballesteros ma, gallo m. dev psychobiol. 2008 nov 17. [epub ahead of print]	Developmental psychobiology	Artículo	2009
Cap. 13. mecanismos básicos de conducta	Manual psicología clínica aplicada.volumen iii	Capítulo de libro	2008
Desarrollo de la función hipocampal y memoria gustativa en ratas: papel del contexto temporal.	Universidad de granada. psicología experimental y fisiología del comportamiento	Tesis doctoral	2008
Factores motivacionales y emocionales implicados en la preferencia condicionada al sabor utilizando sacarosa como ei	Emoción y motivación : contribuciones actuales	Capítulo de libro	2008
Taste learning in rodents: compounds and individual taste cues recognition	Behavioral and brain sciences (print)	Artículo	2008
Contexto temporal y aprendizaje aversivo gustativo en ratas senescentes: efecto de la experiencia previa y de la inyección intra-hipocampal de tetrodoxina.	Edición privada	Libros	2007
Effect of previous taste experiences on taste neophobia in young-adult and aged rats	Physiology & behavior	Artículo	2007
Hippocampus, ageing, and taste memories.	Chemical senses	Artículo	2007
Ingesta voluntaria de alcohol en ratas wistar desde una perspectiva ontogenética	Reproducciones ocaña, s.l.	Libros	2007
Neurobiología del aprendizaje	Psicología del aprendizaje	Capítulo de libro	2007
Proceedings of the symposium on brain mechanisms of taste recognition memory and neural plasticity held at the ninth european congress of psychology on 6 july 2005.	Chemical senses	Artículo	2007
Reversible brain inactivation of brain circuits in learning and memory research.	Neural plasticity and memory: from genes to brain imaging	Capítulo de libro	2007
Early learning failure impairs adult learning in rats	Developmental psychobiology	Artículo	2005
Hippocampus, temporal context and taste memories	Chemical senses	Artículo	2005
The role of habituation of the response to licl in the us-preexposure	Learning and behavior	Artículo	2005

effect.	Learning and behavior	Article	Year
Bases neurales del condicionamiento aversivo gustativo y de fenómenos complejos asociados: funciones de la amígdala e hipocampo	Universidad de granada. psicología experimental y fisiología del comportamiento	Tesis doctoral	2004
Safety signals from avoidance learning but not from yoked classical conditioning training pass both summation and retardation tests for inhibition	Behavioural processes (print)	Articulo	2004
The us-preexposure effect in lithium-induced flavor-aversion conditioning is a consequence of blocking by injection cues	Journal of experimental psychology: animal behavior processes	Articulo	2004
Time of day-dependent latent inhibition of conditioned taste aversions in rats	Neurobiology of learning and memory	Articulo	2004
Mecanismos implicados en el efecto de preexposición al ei en el aprendizaje de aversión al sabor	Investigación contemporánea en aprendizaje asociativo : estudios en españa y méxico	Capítulo de libro	2003
Repeated administration of licl produces an unconditioned stimulus preexposure effect in backward excitatory cta but not habituation of the unconditioned increment in neophobia	Behavioural processes (print)	Articulo	2003
The role of injection cues in the associative control of the us pre-exposure effect in flavour aversion learning	Quarterly journal of experimental psychology. b, comparative and physiological psychology	Articulo	2003
Bases neurales de los procesos mnesicos y aprendizaje aversivo gustativo	Universidad de granada. psicología experimental y fisiología del comportamiento	Tesis doctoral	2002
Differential effects of bicuculline and muscimol microinjections into the nucleus basalis magnocellularis in taste and place aversive memory formation	Behavioural brain research	Articulo	2002
Dissociation of the associative and visceral sensory components of taste aversion learning by tetrodotoxin inactivation of the parabrachial nucleus in rats	Neuroscience letters	Articulo	2002
Taste aversion learning and aging: a comparison with the effect of dorsal hippocampal lesions in rats	Physiological research	Articulo	2002
The contextual modulation of conditioned taste aversions by the physical environment and time of day is similar	Learning and memory	Articulo	2002
Conditioned blocking is re-established by neurotransplantation in mature rats	Neuroreport	Articulo	2001
Detección de aversiones gustativas inducidas por estímulos incondicionados débiles como la rotación	Psicológica	Articulo	2001
Test for inhibition after extinction of a conditioned stimulus in the flavour aversion procedure	Quarterly journal of experimental psychology	Articulo	2001
Aprendizaje y comportamiento: determinantes de la ejecución.	Introduccion a la psicología del aprendizaje asociativo	Capítulo de libro	2000
Bilateral tetrodotoxin blockade of the rat vestibular nuclei substitutes the natural unconditioned stimulus in taste aversion learning	Neuroscience letters	Articulo	2000
Contenidos de lo aprendido.	Introduccion a la psicología del aprendizaje asociativo	Capítulo de libro	2000
El efecto de preexposición al ei en la aversión gustativa condicionada: papel relativo del contexto v de las claves de inyección	Psicológica	Articulo	2000

condicionada: papel relativo del contexto y de las etapas de adquisición.

Lithium-induced context aversion in rats	Physiology & behavior	Articulo	2000
Papel asociativo del area parabranchial en aprendizaje aversivo gustativo	Universidad de granada. psicología experimental y fisiología del comportamiento	Tesis doctoral	2000
Functional blockade of the parabrachial area by tetrodotoxin disrupts the acquisition of conditioned taste aversion induced by motion-sickness in rats	Neuroscience letters	Articulo	1999
Taste aversion learning as a tool for the study of hippocampal and non-hippocampal brain memory circuits regulating diet selection	Nutritional neuroscience	Articulo	1999
Is fluid consumption necessary for the formation of context-illness associations? an evaluation using consumption and blocking tests	Learning and motivation	Articulo	1998
Tetrodotoxin inactivation of the gustatory cortex disrupts the effect of the n-methyl-aspartate antagonist ketamine on latent inhibition of conditioned taste aversion in rats	Neuroscience letters	Articulo	1998
Effects of a interval on the us-preexposure phenomenon in flavor aversion learning	Learning and motivation	Articulo	1997
Fetal hippocampal transplants restore conditioned blocking in rats with dorsal hippocampal lesions: effect of age	Behavioural brain research	Articulo	1997
Retraso del condicionamiento de aversiones gustativas tras la preexposicion al estimulo incondicionado	Psicológica	Articulo	1997
The functional relevance of medial parabrachial nucleus in intragastric sodium chloride-induced short-term (concurrent) aversion learning	Neurobiology of learning and memory	Articulo	1997
Efecto de un estímulo preexuesto sobre la respuesta a un excitador.	Psicológica	Articulo	1996
El papel de los ensayos no reforzados en el aprendizaje condicional.	Psicológica	Articulo	1996
Dorsal hippocampal-lesions impair blocking but not latent inhibition of taste-aversion learning in rats	Behavioral neuroscience	Articulo	1995
Reversible inactivation of dorsal hippocampus by tetrodotoxin impairs blocking of taste-aversion selectively during the acquisition but not the retrieval in rats	Neuroscience letters	Articulo	1995
The role of stimulus ambiguity in conditioned learning.	Journal of experimental psychology: animal behavior processes	Articulo	1995
Diagnóstico prenatal del sexo por determinación de testosterona en líquido amniótico	Gynecologic and obstetric investigation (online)	Articulo	1981
Concentraciones de testosterona en líquido amniótico según el sexo fetal	Endocrinología	Articulo	1979
Estradiol plasmático en diferentes edades de la vida del hombre normal	Endocrinología	Articulo	1979

	<b>Título proyecto</b>	<b>Tipo</b>	<b>Inicio</b>	<b>Fin</b>
1	&#039;aprendizaje perceptivo en animales y humanos: comparacion y modulacion de saliencia&#039;	Proyecto	9/1/16	12/31/18
2	Circuitos cerebrales y mecanismos moleculares responsables de la memoria de reconocimiento gustativa: efectos de la edad y la dieta	Proyecto	9/1/15	12/31/17
3	Mecanismos comunes en el aprendizaje perceptivo en animales y humanos.	Proyecto	9/1/13	12/31/16
4	Mecanismos comunes en el aprendizaje perceptivo en animales y humanos	Proyecto	9/1/13	1/31/16
5	Higher education learning agreement for traineeships (erasmus +)	Convenio	9/3/14	7/31/15
6	Memoria de reconocimiento gustativa y visual en ratas. mecanismos cerebrales y evolucion a lo largo de la vida.	Proyecto	9/1/12	12/31/14
7	Convenio tipo de prácticas de formación académica entre la universidad de sevilla y la universidad de granada, para la realización de prácticas por estudiantes universitarios.	Convenio	9/3/12	9/2/13
8	Efecto de exposición a los estímulos en el aprendizaje asociativo	Proyecto	9/1/10	12/31/12
9	Organización del xxiii congreso internacional de la sociedad española de psicología comparada	Proyecto	9/1/11	5/1/12
10	Desarrollo, aprendizaje, cerebro y educación	Proyecto	9/1/08	1/31/12
11	Organizacion dinamica de los circuitos cerebrales implicados en aprendizaje y memoria desde el desarrollo temprano hasta el envejecimiento	Proyecto	9/1/09	12/31/11
12	Behavioral assessment of the effect of early diet in the development of cognitive functions	Contrato	9/1/10	3/31/11
13	Behavioral assessment of the effect of early diet in the development of cognitive functions.	Contrato	9/1/09	3/31/10
14	Náuseas y vómitos anticipados: causas de su desarrollo y posibles terapias basadas en el modelo de condicionamiento pavloviano	Proyecto	9/1/08	12/31/09
15	Behavioral assessment of the effect of early diet in the development of cognitive functions.	Contrato	9/1/08	3/31/09
16	Memoria de reconocimiento gustativo y funcion hipocampal durante el desarrollo temprano y envejecimiento	Proyecto	10/1/05	12/31/08
17	Behavioral assessment of the effect of early diet in the development of cognitive functions	Contrato	9/1/07	3/31/08
18	Náusea y vómitos anticipados (nva): causas de condicionamiento pavloviano	Proyecto	9/1/07	12/31/07
19	Xvii congreso de la european chemoreception research organization (ecro2006)	Proyecto	9/1/06	12/31/06
20	Cambios inducidos por el envejecimiento en los mecanismos neurales de aprendizaje y memoria	Proyecto	9/1/02	10/31/05
21	Sistemas neurales implicados en el aprendizaje aversivo gustativo y evolutivo dependiente de la edad.	Proyecto	9/30/99	12/30/02
22	Mecanismos de plasticidad neural en el aprendizaje aversivo gustativo	Proyecto	9/1/96	9/1/99
23	Cambios en la sensibilidad de las representaciones estímulares: efectos de exposición a estímulos con significado motivacional	Proyecto	12/31/03	
24	Convenio de colaboración entre el consorcio parque de las ciencias y el instituto de neurociencias de la universidad de granada para el desarrollo de actuaciones de interés común	Convenio	1/21/13	
25	Ayuda para la organización del &quot;xvii congreso de la european chemoreception research organization (ecro2006)&quot;	Proyecto	1/30/06	

## Actividades 26

<b>Título actividad</b>	<b>Entidad</b>	<b>Tipo</b>	<b>Fecha</b>
Participación en: organización del 17th congress of the european chemoreception research organization (european chemoreception research organization)	European chemoreception research organization	Comité científico en sociedad ci	Aug 1, 2006



Participación en: organización del 9th european congress of psychology (european federation of psychologists&#039; associations y spanish psychological association)	European federation of psychologists&#039; associations y spanish psychological association	Comité científico en sociedad ci	Jul 1, 2005
Participación en comité de revista: european journal of neuroscience		Comités científicos de revista	Jun 1, 2010
Participación en comité de revista: frontiers in neuroscience		Comités científicos de revista	Feb 1, 2008
Participación en comité de revista: plos one		Comités científicos de revista	Jun 1, 2010
Participación en comité de revista: chemical senses		Comités científicos de revista	Sep 1, 2005
Participación en comité de revista: neuroscience letters		Comités científicos de revista	Jan 1, 2000
Participación en comité de revista: neuroscience		Comités científicos de revista	May 1, 2007
Participación en comité de revista: escritos de psicología		Comités científicos de revista	Jun 1, 2009
Participación en comité de revista: psychological bulletin		Comités científicos de revista	Nov 1, 2004
Participación en comité de revista: neurobiology of learning and memory		Comités científicos de revista	Dec 1, 2003
Participación en comité de revista: brain research		Comités científicos de revista	May 1, 2006
Participación en comité de revista: behavioural brain research		Comités científicos de revista	Dec 1, 2007
Participación en comité de revista: behavioral and brain sciences: an international journal of current research and theory with open peer commentary		Comités científicos de revista	Nov 1, 2008
Evaluador externo de la agencia valenciana de evaluación y prospectiva (avap)		Experiencia en evaluación	Jul 1, 2011
Evaluador externo del national centre for the replacement, refinement and reduction of animals in research (nc3rs), uk	Evaluadnational centre for the replacement, refinement and reduction of animals in research (nc3rs), uk	Experiencia en evaluación	Apr 2, 2012
Revisor ad hoc de las siguientes revistas; behavioural processes, the spanish journal of psychology, psicológica, revista colombiana de psicología, pharmacology, biochemistry and behavior, learning and behavior.		Experiencia en evaluación	Sep 1, 2006
Bmc psychology		Comités científicos de revista	Jan 1, 2015
		Comités	.

Psychology research		científicos de revista	Jun 2, 2014
Evaluador externo para la mención europea - tesis doctoral		Experiencia en evaluación	Sep 1, 2015
Tribunal tesis doctoral		Experiencia en evaluación	Dec 12, 2016
Ingredientes bioactivos para un envejecimiento saludable: aportación de las neurociencias.	Comité técnico cta ¿nutrición e ingredientes bioactivos: oportunidades de negocio para agroalimentación y biosalud en envejecimiento saludable¿	Foros y comités internacionales	Jun 30, 2014
Miembro del comité científico del xxviii international congress of the spanish society for comparative psychology	Sociedad española de psicología comparada	Comité científico en sociedad ci	Sep 12, 2016
Xxvii international congress of the spanish society for comparative psychology	Sociedad española de psicología comparada	Comité científico en sociedad ci	Sep 9, 2015
First joint portuguese-spanish meeting on comparative psychology with the xxvi meeting of the spanish society for comparative psychology	Spanish society for comparative psychology	Comité científico en sociedad ci	Sep 10, 2014
Xxv congreso internacional de la sociedad española de psicología comparada	Sociedad española de psicología comparada	Comité científico en sociedad ci	Sep 11, 2013

## Colaboradores 26

- MILAGROS GALLO TORRE (38)
- ISABEL DE BRUGADA SAURAS (36)
- FELISA GONZÁLEZ REYES (28)
- FERNANDO GÁMIZ RUIZ (24)
- MARTA GIL NÁJERA (21)
- MARÍA ANGELES BALLESTEROS DUPERÓN (21)
- ANTONIO CÁNDIDO ORTÍZ (14)
- Sergio Andrés Recio Rodríguez (14)
- Adela Florentina Iliescu (12)
- Hayarelis Moreno Gudiño (11)
- BEATRIZ GÓMEZ CHACÓN (7)
- DAVID GARCÍA BURGOS (5)
- Enrique Morillas Gonzalez (4)
- Germán Daniel Bergés (4)
- M<sup>a</sup> ESTRELLA RUIZ REQUENA (3)
- ANTONIO MALDONADO LOPEZ (2)
- ESTEBAN JOSÉ RIVAS LÓPEZ (2)
- FRANCISCO DE PAULA VIVES MONTERO (2)
- MIGUEL PEREZ GARCIA (2)
- M<sup>a</sup> ESPERANZA ORTEGA SÁNCHEZ (2)
- ANTONIO VERDEJO GARCÍA (1)
- DARIO ACUÑA CASTROVIEJO (1)
- JOSÉ MANUEL BAEYENS CABRERA (1)

- M. DOLORES CALERO (1)
- MARÍA LUISA ARNEDO MONTORO (1)
- PABLO COBO MARTÍNEZ (1)