



# SICA

## Sistema de Información Científica de Andalucía



CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES  
Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología  
Dirección General de Investigación y Transferencia del Conocimiento

**A. MATÍAS GÁMEZ MARTINEZ**

Fecha del documento: 13/02/2023



## Informe de investigador A. MATÍAS GÁMEZ MARTINEZ

### Datos del investigador

#### Situación profesional actual

<b>Categoría profesional:</b>	Profesor Titular de universidad
<b>Adscripción:</b>	Académica
<b>Dedicación:</b>	Tiempo completo
<b>Entidad:</b>	Psicología

#### Áreas de conocimiento

Psicología Básica - Psicología Experimental

### Producción y actividad científica del investigador

#### Detalles de producción

##### 1. Proyectos I+D+i y Ayudas

1. **Proyecto:** Evaluación de dos estrategias para mitigar la recurrencia de conductas extinguidas  
**Código:** IN306020  
**Programa financiador:** PAPIIT - Programa de Apoyo a proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica  
**Entidad financiadora:** Universidad Nacional Autónoma de México  
**Fecha inicio:** 01/01/2020  
**Fecha fin:** 31/12/2021

2. **Proyecto:** Un análisis comparado de los efectos de dos tipos de atención y arousal en el control contextual  
**Código:** PGC2018-097769-B-C22  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Programa financiador:** Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades  
**Entidad financiadora:** AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN  
**Fecha inicio:** 01/01/2019  
**Fecha fin:** 31/12/2022

3. **Proyecto:** Oxitocina y prosocialidad en ratas: Explorando la neurobiología del altruismo  
**Código:** IA302818  
**Programa financiador:** PAPIIT - Programa de Apoyo a proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica  
**Entidad financiadora:** UNAM (Universidad Nacional Autónoma de México).  
**Fecha inicio:** 01/01/2018  
**Fecha fin:** 31/12/2019

4. **Proyecto:** Una aproximación comparada a las condiciones y contenidos del control contextual del aprendizaje  
**Código:** PSI2014-52263-C2-1-P  
**Programa financiador:** Agencia Estatal de Investigación del Gobierno de España  
**Entidad financiadora:** . Ministerio de Economía y Competitividad  
**Fecha inicio:** 01/01/2015  
**Fecha fin:** 31/12/2017



5. **Proyecto:** Evaluación comparada de una explicación atencional del papel del contexto en la recuperación de la información

**Código:** 2011/00009

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Programa financiador:** PLAN NACIONAL DE I+D+I (2008-2011). Programa Nacional de Proyectos de I+D+I, Acción Estratégica de Salud y Acción Estratégica de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información

**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

**Responsable:** Rosas-Santos, Juan Manuel

**Fecha inicio:** 01/01/2011

**Fecha fin:** 30/06/2014

**Cuantía total (EUROS):** 66550,00

6. **Proyecto:** INFLUENCIA DEL CONTEXTO SOBRE LA RECUPERACIÓN DE LA INFORMACIÓN EN APRENDIZAJE PREDICTIVO HUMANO

**Código:** SEJ2007-67053/PSIC

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

**Responsable:** Rosas-Santos, Juan Manuel

**Fecha inicio:** 01/10/2007

**Fecha fin:** 30/09/2010

**Cuantía total (EUROS):** 31339

## 2. Publicaciones en Revistas

7. **Título:** A cue specifically associated with extinction reduces response recovery in human predictive learning

**Revista:** Psicológica

**Año:** 2022

**Volumen:** 43

**Número:** 2

**Autores:** Gámez, A. Matías; Ogallar-Ruiz, Pedro Manuel; Bernal-Gamboa, Rodolfo

**Índice de impacto (SCImago):** 0,287

**Cuartil (SCImago):** Q2

8. **Título:** An Analysis of Extinction-Cue Features in the Reduction of Operant Behavior Relapse

**Revista:** The Psychological Record

**Año:** 2021

**Autores:** Bernal-Gamboa, Rodolfo; Mason, Tere A.; Nieto, Javier; Gámez, A. Matías

**Índice de impacto (ISI):** 1.279

**Índice de impacto (SCImago):** 0,508

**Cuartil (SCImago):** Q2

9. **Título:** Analysis of Habituation Learning in Mealworm Pupae (*Tenebrio molitor*)

**Revista:** Frontiers in Psychology

**Año:** 2021

**Volumen:** 12

**Autores:** Bernal-Gamboa, Rodolfo; García-Salazar, Jesús; Gámez, A. Matías

**Índice de impacto (ISI):** 4.232

**Índice de impacto (SCImago):** 0,873

**Cuartil (SCImago):** Q1

10. **Título:** The State of Transfer of Stimulus Control After Extinction in Human Instrumental Conditioning: A Key Factor in Therapy Strategies Based in Nonhuman Animal Research

**Revista:** Canadian Journal of Experimental Psychology

**Año:** 2020

**Volumen:** 74

**Número:** 3

**Página inicial:** 252

**Página final:** 259

**Autores:** Gámez, A. Matías; Parra-León, Samuel; Moreno-Fernández, María Manuela; Rosas-Santos, Juan Manuel

**Índice de impacto (ISI):** 0.878

**Índice de impacto (SCImago):** 0,712



**Cuartil (SCImago): Q2**

**11. Título:** Conducting extinction in multiple contexts attenuates relapse of operant behavior in humans

**Revista:** Behavioural Processes

**Año:** 2020

**Volumen:** 181

**Autores:** Bernal-Gamboa, Rodolfo; Nieto, Javier; Gámez, A. Matías

**Índice de impacto (ISI):** 1.777

**Índice de impacto (SCImago):** 0,784

**Cuartil (SCImago):** Q1

**12. Título:** Preimaginal conditioning affects oviposition choices in the silkworm moth (*Bombyx mori*)

**Revista:** Behavioural Processes

**Año:** 2020

**Volumen:** 175

**Autores:** Gámez, A. Matías; Parra-León, Samuel

**Índice de impacto (ISI):** 1.777

**Índice de impacto (SCImago):** 0,784

**Cuartil (SCImago):** Q1

**13. Título:** The reoccurrence of voluntary behavior in humans is reduced by retrieval cues from extinction

**Revista:** Acta Psychologica

**Año:** 2019

**Volumen:** 200

**Autores:** Gámez, A. Matías; Bernal-Gamboa, Rodolfo

**Índice de impacto (ISI):** 1.38

**Índice de impacto (SCImago):** 0,966

**Cuartil (SCImago):** Q1

**14. Título:** The Reinstatement Effect in Human Predictive Learning: Contextual Modulation and the Impact of Extinction Reminders

**Revista:** The Spanish Journal of Psychology

**Año:** 2018

**Volumen:** 21

**Página inicial:** 1

**Página final:** 9

**Autores:** Gámez, A. Matías; Bernal-Gamboa, Rodolfo

**Índice de impacto (ISI):** 0.749

**Índice de impacto (SCImago):** 0,349

**Cuartil (SCImago):** Q1

**15. Título:** Spacing Extinction Sessions as a Behavioral Technique for Preventing Relapse in an Animal Model of Voluntary Actions

**Revista:** Behavioural Processes

**Año:** 2018

**Autores:** Gámez-Martinez, A. Matías

**Índice de impacto (ISI):** 2.008

**Índice de impacto (SCImago):** 0,798

**Cuartil (SCImago):** Q1

**16. Título:** Reinstatement of Instrumental Actions in Humans: Possible Mechanisms and their Implications to Prevent it

**Revista:** Acta Psychologica

**Año:** 2018

**Volumen:** 183

**Autores:** Gámez, A. Matías; Bernal-Gamboa, Rodolfo

**Índice de impacto (ISI):** 1.595

**Índice de impacto (SCImago):** 1,161

**Cuartil (SCImago):** Q1

**17. Título:** The role of learning in the oviposition behavior of the silkworm moth (*Bombyx mori*)

**Revista:** Behavioural Processes

**Año:** 2018

**Volumen:** 157

**Autores:** Gámez, A. Matías; Parra-León, Samuel



**Índice de impacto (ISI):** 2.008  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,798  
**Cuartil (SCImago):** Q1

**18. Título:** Of rats and people: A select comparative analysis of cue competition, the contents of learning, and retrieval

**Revista:** International Journal of Psychology and Psychological Therapy

**Año:** 2017

**Volumen:** 17

**Página inicial:** 223

**Página final:** 244

**Autores:** Rosas-Santos, Juan Manuel; Gámez, A. Matías; Parra-León, Samuel; González, Gabriel

**Índice de impacto (SCImago):** 0,230

**Cuartil (SCImago):** Q3

**19. Título:** Roles of Context in Acquisition of Human Instrumental Learning: Implications for the Understanding of the Mechanisms Underlying Context-Switch Effects

**Revista:** Learning and Behavior

**Año:** 2017

**Volumen:** 45

**Autores:** Gámez, A. Matías; Parra-León, Samuel; Rosas-Santos, Juan Manuel

**Índice de impacto (ISI):** 1.434

**Índice de impacto (SCImago):** 0,616

**Cuartil (SCImago):** Q3

**20. Título:** Reducing Spontaneous Recovery and Reinstatement of Operant Performance Through Extinction-Cues

**Revista:** Behavioural Processes

**Año:** 2017

**Volumen:** 135

**Autores:** Bernal-Gamboa, Rodolfo; Gámez, A. Matías; Nieto, Javier

**Índice de impacto (ISI):** 1.555

**Índice de impacto (SCImago):** 0,849

**Cuartil (SCImago):** Q1

**21. Título:** Associative Relationships in Human Predictive Learning

**Revista:** The Spanish Journal of Psychology

**Año:** 2013

**Volumen:** 16

**Autores:** Gámez, A. Matías; Martos-Montes, Rafael; Fernandez-Abad, Maria Jose; Rosas-Santos, Juan Manuel

**Índice de impacto (ISI):** 0.706

**Índice de impacto (SCImago):** 0,382

**Cuartil (SCImago):** Q1

**22. Título:** La evaluación de revistas de psicología: correlación entre el factor de impacto, el índice h y los criterios de Latindex

**Revista:** Investigación Bibliotecológica

**Año:** 2013

**Volumen:** 27

**Número:** 61

**Página inicial:** 15

**Página final:** 27

**Autores:** Gámez, A. Matías

**Índice de impacto (ISI):** 0.062

**Índice de impacto (SCImago):** 0,149

**Cuartil (SCImago):** Q3

**23. Título:** Mechanisms of Contextual Control when Contexts are Informative to Solve the Task

**Revista:** The Spanish Journal of Psychology

**Año:** 2012

**Volumen:** 15

**Número:** 1

**Página inicial:** 10

**Página final:** 19

**Autores:** Parra-León, Samuel; Gámez, A. Matías; Rosas-Santos, Juan Manuel



Índice de impacto (ISI): 0,8  
Índice de impacto (SCImago): 0,489  
Cuartil (SCImago): Q1

**24. Título:** Contexto, experiencia y dependencia contextual de la información

**Revista:** Ciencia Cognitiva

**Año:** 2012

**Volumen:** 6

**Número:** 1

**Página inicial:** 17

**Página final:** 20

**Autores:** Gámez, A. Matías; Parra-León, Samuel; Fernandez-Abad, Maria Jose; Rosas-Santos, Juan Manuel

**25. Título:** Asociaciones en el aprendizaje instrumental en humanos

**Revista:** Ciencia Cognitiva

**Año:** 2011

**Volumen:** 5

**Número:** 11

**Página inicial:** 15

**Página final:** 18

**Autores:** Gámez, A. Matías; Moreno-Fernández, María Manuela; Parra-León, Samuel

**26. Título:** Relevancia de las revistas científicas españolas incluidas en las bases de datos del Institute for Scientific Information

**Revista:** Investigación Bibliotecológica

**Año:** 2011

**Volumen:** 25

**Número:** 55

**Página inicial:** 63

**Página final:** 80

**Autores:** Gámez, A. Matías

**Índice de impacto (ISI):** 0.083

**Índice de impacto (SCImago):** 0,143

**Cuartil (SCImago):** Q4

**27. Título:** ¿DÓNDE ESTOY APRENDIENDO? EL VALOR INFORMATIVO DEL CONTEXTO

**Revista:** Ciencia Cognitiva

**Año:** 2010

**Volumen:** 4

**Número:** 3

**Página inicial:** 67

**Página final:** 69

**Autores:** Parra-León, Samuel; Gámez, A. Matías; Moreno-Fernández, María Manuela; Parra-León, Samuel

**28. Título:** ASSOCIATIONS IN HUMAN INSTRUMENTAL CONDITIONING

**Revista:** Learning and Motivation

**Año:** 2007

**Volumen:** 38

**Número:** 3

**Página inicial:** 242

**Página final:** 261

**Autores:** Gámez, A. Matías; Rosas-Santos, Juan Manuel

**Índice de impacto (ISI):** 1.778

**Índice de impacto (SCImago):** 1,386

**Cuartil (SCImago):** Q1

**29. Título:** TRANSFER OF STIMULUS CONTROL ACROSS INSTRUMENTAL RESPONSES IS ATTENUATED BY EXTINCTION IN HUMAN INSTRUMENTAL CONDITIONING

**Revista:** International Journal of Psychology and Psychological Therapy

**Año:** 2005

**Volumen:** 5

**Número:** 1

**Página inicial:** 207

**Página final:** 222

**Autores:** Gámez, A. Matías; Rosas-Santos, Juan Manuel



Índice de impacto (SCImago): 0,315  
Cuartil (SCImago): Q3

**30. Título:** TRANSFER OF CONTROL BETWEEN CAUSAL PREDICTIVE JUDGMENTS AND INSTRUMENTAL RESPONDING

**Revista:** Animal Learning & Behavior

**Año:** 2002

**Volumen:** 30

**Número:** 3

**Página inicial:** 239

**Página final:** 248

**Autores:** Paredes-Olay, Concepción; Fernandez-Abad, Maria Jose; Gámez, A. Matías; Rosas-Santos, Juan Manuel

**Índice de impacto (ISI):** 1.050

### 3. Capítulos de Libros

**31. Título del capítulo:** La estructura asociativa del condicionamiento instrumental

**Autores del capítulo:** Gámez, A. Matías

**Título del libro:** Estudios contemporáneos en cognición comparada 2

**Página inicial:** 69

**Página final:** 83

**Lugar:** México

**Editorial:** Universidad Nacional Autónoma de México

**ISBN:** 978-607-30-4426-4

**Año:** 2021

**32. Título del capítulo:** CONTENIDOS DEL APRENDIZAJE ASOCIATIVO EN HUMANOS

**Autores del capítulo:** Paredes-Olay, Concepción; Fernandez-Abad, Maria Jose; Gámez, A. Matías; Martos-Montes, Rafael; Rosas-Santos, Juan Manuel

**Título del libro:** INVESTIGACIÓN EN PSICOLOGÍA. VOL I. INVESTIGACIÓN SOBRE PROCESOS PSICOLÓGICOS.

**Autores del libro:** Berrios-Martos, Maria Pilar; Ramos-, M.M.

**Página inicial:** 27

**Página final:** 50

**Lugar:** JAÉN, ESPAÑA

**Editorial:** SERVICIO DE PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE JAEN

**ISBN:** 84-8439-324-0

**Año:** 2007

**33. Título del capítulo:** EL MODELO DE RESCORLA Y WAGNER (1972)

**Autores del capítulo:** García-Gutiérrez, Ana; Gámez, A. Matías; Rosas-Santos, Juan Manuel

**Título del libro:** TEORÍAS ASOCIATIVAS DEL APRENDIZAJE

**Autores del libro:** Rosas-Santos, Juan Manuel

**Página inicial:** 15

**Página final:** 25

**Lugar:** JAÉN

**Editorial:** DEL LUNAR

**ISBN:** 84-95331-12-8

**Año:** 2002

### 4. Formación Universitaria

**34. Titulación oficial:** Doctor

**Título:** Doctor

**Centro:** Universidad de Jaén

**Año:** 19/12/2006

**Calificación:** Sobresaliente Cum Laude

**35. Titulación oficial:** Titulado superior

**Título:** LICENCIADO EN PSICOLOGÍA

**Centro:** Universidad de Jaén. Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación

**Año:** 01/09/2001