



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

Categoría profesional:	Profesor Titular de universidad
Adscripción:	Académica
Dedicación:	Tiempo completo
Entidad:	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