

MARÍA FRANCISCA ARIAS HOLGADO

Profesora Titular de Universidad del Departamento de Psicología Experimental de la Universidad de Sevilla (Área de Psicología Básica)

Mi carrera docente e investigadora se inició en el año 1990 con mi incorporación como profesora asociada en la Universidad de Cádiz, si bien en marzo de 1991 me incorporé como ayudante en el Departamento de Psicología Experimental de la Universidad de Sevilla, vinculada al grupo de investigación *Análisis Experimental de la Conducta*. En el seno de este grupo abordé el estudio de control de la conducta por parte de los estímulos ambientales y por la duración de estos, así como sus implicaciones para la producción de conducta novedosa, tema de mi tesis doctoral: *Control Discriminativo Múltiple y Novedad Conductual* (1999).

En el ámbito docente, a lo largo de estos años me he encargado de la impartición de distintas asignaturas del área de Psicología Básica, tanto en el título del Grado en Psicología, así como en diferentes títulos de Máster de la Facultad de Psicología, todas ellas relacionadas con la psicología del aprendizaje, el análisis de la conducta, la psicología comparada y la psicología de la motivación: Aprendizaje y Condicionamiento, Análisis de la Conducta, Fundamentos del Aprendizaje y de la Conducta, Psicología de la Motivación y de la Emoción, Aprendizaje Complejo y Cognición, Avances en Análisis de la Conducta, Toma de Decisiones: Bases Psicológicas del Comportamiento Económico, entre otras.

Mi tesis doctoral la defendí en 1999 y en ella abordaba el problema del surgimiento de conductas emergentes y novedosas a partir de la combinación de historias de aprendizaje discriminativas establecidas por separado. En febrero de 2004 tomé posesión de la plaza de Profesora Titular de Universidad que actualmente ocupo.

En el ámbito de la gestión universitaria, desde 1994 he participado de manera ininterrumpida en la junta de la Facultad de Psicología, he sido miembro del comité de ética de dicha Facultad y Secretaría de la Facultad de Psicología (desde julio de 2007 a julio de 2011).

He participado en diversos proyectos de investigación, en calidad de investigadora, en los que se han abordado las temáticas del aprendizaje discriminativo, la preexposición de estímulos y la inhibición latente. Actualmente formo parte del equipo investigador del proyecto *Condicionamiento clásico de respuestas inducidas por fármacos* (IP: L. Gonzalo de la Casa). He realizado una estancia de investigación en EE.UU. (Texas Christian University), en el laboratorio de neurociencias de la conducta con el Prof. Mauricio Papini, donde llevamos a cabo estudios preliminares sobre la modulación emocional del sistema inmune.

1. Publicaciones más relevantes:

Ortiz-Fune, C., Arias, M.F. y Martínez-Cervantes, R.J. (2021). Spanish adaptation of the Awareness, Courage and Responsiveness Scale: Preliminary psychometric properties in non-clinical samples. *Journal of Contextual Behavioral Science*, 21, 113-120. <https://doi.org/10.1016/j.icbs.2021.06.006>.

Ortiz-Fune, C., Kanter, J. y Arias, M.F. (2020). Flexibilidad psicológica y conexión social: algunos ingredientes para el manejo del estrés en profesionales de salud mental. *INFOCOP*, 91, 34-35. <https://www.cop.es/infocop/pdf/1198.pdf>

Ortiz-Fune, C., Kanter, J. y Arias, M.F. (2020). Burnout in Mental Health Professionals: The Roles of Psychological Flexibility, Awareness, Courage, and Love. *Clínica y Salud*, 31(2), 85-90. <https://doi.org/10.5093/clysa2020a8>.

Gómez-Sancho, L.E.; Fernández-Serra, F y Arias, M.F. (2013). Summation in autoshaping with compounds formed by the rapid alternation of elements. *Learning and Motivation*, 44, 93-103. <https://doi.org/10.1016/j.lmot.2012.08.002>

Arias, M.F., Fernández-Serra, F. y Benjumea, S. (2012). La Ley del Efecto y el Origen de la Conducta. *Apuntes de Psicología*, 30 (1-3), 275-288. <http://www.apuntesdepsicologia.es/index.php/revista/article/view/411/331>

Arias, M.F., Fernández-Serra, F., Benjumea, S. y Herrera, A. (2004). Percepción Categorical y Productividad Como Características de la Conducta Verbal: un Análisis Crítico desde el Punto de Vista del Control Discriminativo Múltiple. *Revista Latinoamericana de Psicología*, 36 (1), 59-72.

Arias, M.F. y Fernández-Serra, F. (2003). Francisco Giner de los Ríos y la Psicología Comparada. *Revista de Historia de la Psicología*, 24 (3-4), 397-406.

Arias, M.F., y Fernández-Serra, F. y Perona, S. (2000). Psicología básica, psicología aplicada y metodología de investigación: el caso paradigmático del Análisis Experimental y Aplicado del comportamiento. *Revista Latinoamericana de Psicología*, 32 (2), 277-300.

Arias, M.F., Benjumea, S. y Fernández-Serra, F. (1997). Control de Estímulos. En P. Ferrándiz (Coord.), *Psicología del Aprendizaje*. Madrid: Síntesis (pp. 249-312).

Benjumea, S. y Arias, M.F. (1993). Pigeons Novel Behavior Governed by Multiple Controlling Stimuli. *The Psychological Record*, 43 (3), 455-470.

Fernández-Serra, F. y Arias, M.F. (1993). La Adaptación Temporal del Comportamiento: Aspectos Básicos y Comparados. En J.I. Navarro (Coord), *Aprendizaje y Memoria Humana: Aspectos Básicos y Evolutivos*. McGraw Hill Interamericana. (pp. 481-520).

Benjumea, S., o, Fernández-Serra, F., Arias, M.F. y Gómez-Sancho, L.E. (1991). Conductismo Radical y Práctica Investigadora: ¿Por qué es Skinneriano el Análisis Experimental de la Conducta? *Apuntes de Psicología*, 33, 45-69.

2. Proyectos de Investigación:

- Efectos de la preexposición no reforzada de sabores sobre el condicionamiento gustativo. Referencia: PSI2009-07536. Investigador responsable: Luis Gonzalo de la Casa Rivas (U. de Sevilla). Nombre del programa y entidad financiadora: Plan Nacional I+D, Ministerio de Ciencia y Tecnología. Fecha de inicio - fin: 01/01/2010 - 31/12/2012. Cuantía total: 96.800. Tipo de participación: Investigadora
- Un estudio comparado del efecto de factores motivacionales y emocionales sobre la preexposición no reforzada de estímulos. Referencia: PSI2012-32077. Investigador responsable: Luis Gonzalo de la Casa Rivas (U. de Sevilla). Nombre del programa y entidad financiadora: Plan Estatal de I+D. Ministerio de Economía y Competitividad. Fecha de inicio - fin: 01/01/2013 - 31/12/2015. Cuantía total: 60.000. Tipo de participación: Investigadora
- Modulación Asociativa de la Actividad Dopaminérgica Referencia: PSI2015-64965-P. Investigador responsable: Luis Gonzalo de la Casa Rivas (U. de Sevilla). Nombre del programa y entidad financiadora: Plan Estatal de I+D. Ministerio de Economía y Competitividad. Fecha de inicio - fin: 01/01/2016 - 31/12/2018. Cuantía total: 70.180. Tipo de participación: Investigadora
- Condicionamiento clásico de respuestas inducidas por fármacos. Referencia: PID2019-107530GB-I00. Investigador responsable: Luis Gonzalo de la Casa Rivas (U. de Sevilla). Nombre del programa y entidad financiadora: Plan Estatal 2017-2020 de Generación de Conocimiento. Proyectos I+D+i. Ministerio de Economía y Competitividad. Fecha de inicio - fin: 01/06/2020 - 31/05/2023. Cuantía total: 70.180 €. Tipo de participación: Investigadora

3. Contratos de Investigación:

Evaluación cognitiva del entorno (dentro del Proyecto Rehabilitación de Edificios Docentes de la Comunidad de Andalucía REDUCA-). Contrato de investigación al amparo de los artículos 68/83 de la LOU. Empresa/Administración financiadora: ACCIONA Infraestructuras. Entidades participantes: Universidad de Sevilla ACCIONA Infraestructuras. Duración, desde: 2010 hasta: 2012. Investigador responsable: María Francisca Arias Holgado. Financiación: 15.423

4. Estancias en otros centros de investigación.

TEXAS CHRISTIAN UNIVERSITY, Texas (EE.UU). Fecha inicio - fin: 16/06/2001 - 15/09/2001
Posdoctoral

5. Contribuciones a congresos (últimos 10 años):

Autores: M. González, M.F. Arias, M.E. Trigo y S. Benjumea. (octubre, 2023). Efecto del reforzamiento diferencial en la discriminación visual de cantidades relativas de elementos en estímulos complejos. Comunicación en XI Congreso SAVECC, Madrid.

Autores: Ortiz-Fune, M.C., Arias, M.F. y Martínez-Cervantes, R.J. (junio, 2021). Burnout and intimacy in a sample of health-care workers: The mediational role of psychological flexibility. Póster presentado en *ACBS virtual World Conference*.

Autores: L.G. De la Casa, M.F. Arias, L. Cárcel, L.E. Gómez-Sancho, M.A. Mena and J.C. Ruiz-Salas (septiembre, 2019). Haloperidol-based conditioning of locomotor activity, but not conditioned catalepsy, is affected by classical conditioning factors. Comunicación oral presentada en el *XXXI Congreso de la Sociedad Española de Psicología Comparada*. Universidad de Málaga, Málaga, España.

Autores: Ortiz-Fune, M.C., Kanter, J.W. y Arias Holgado, M.F. (junio 2019). Burnout, flexibilidad psicológica y ACR en una muestra de trabajadores españoles de salud mental. Comunicación oral presentada en el *XIX Jornadas ANPIR: Psicología Clínica: una especialidad, diferentes contextos*. Oviedo, España.

Autores: De la Casa Rivas, L. G., Arias Holgado, M. F., Fernández-Serra, F., Gómez-Sancho, L. E., Márquez-Zamora, R., et. al. (septiembre 2016). Comunicación oral presentada en el *XXVIII Congreso de la Sociedad Española de Psicología Comparada*. Universidad de Barcelona, Barcelona, España.

Autores: Gómez-Sancho, L. E., Arias Holgado, M. F., y Fernández-Serra, F. (septiembre 2015). Negative automaintenance in pigeons with a discriminative a+/b+/c- procedure. Poster presentado en el *XXVII Congreso de la Sociedad Española de Psicología Comparada*. Universidad de Sevilla, Sevilla, España.

Autores: M.F. Arias, F. Fernández-Serra, L.E. Gómez-Sancho, M. Mateos, C. Ortiz y J.M. Sánchez. Título: Temporal discrimination in autoshaping. Tipo de participación: Comunicación. Congreso: XXVI Congreso de la Sociedad Española de Psicología Comparada. Braga (Portugal), 2014.

Autores: L.E. Gómez-Sancho, M.F. Arias y F. Fernández-Serra. Título: Sumación de la entrada condicionada en el comedero, pero no de la presión de palanca automoldeada en ratas. Tipo de participación: Póster. Congreso: XXVI Congreso de la Sociedad Española de Psicología Comparada. Braga (Portugal), 2014.