

FRANCISCO JOSÉ PÉREZ DÍAZ Ph.D.

Dirección:

C/ A Estrada, nº 1 izq.,
21730, Almonte- Huelva (España)
Teléfono de contacto: (+34) 686087490

Correo electrónico:

fran.capea@gmail.com



TITULACIÓN

- PhD. (Cum Laude) en Psicología. Universidad de Sevilla (España), 2020. Título de disertación: Procesos de atención controlados y automáticos: estudio de las interacciones entre la corteza prefrontal y el estriado dorsal. Directores: Prof. Dra. Estrella Díaz Argandoña y Dr. Juan Carlos López García
- Certificado de competencia en bienestar animal en animales utilizados con fines de experimentación y otros fines científicos. (*Categoría C*). Junta de Andalucía. Sevilla (España), 2015.
- Máster en Estudios Avanzados del Cerebro y el Comportamiento (Perfil de Investigación). Universidad de Sevilla (España), 2013. Título Trabajo Fin de Máster (TFM): Estriado dorsolateral y procesos de interferencia proactivo. Supervisores: Prof. Dr. Juan Carlos López García y Dra. Estrella Díaz Argandoña
- Licenciado en Biología, Universidad de Sevilla (España), 2011.

INTERESES EN LA INVESTIGACIÓN

- Proyectos de neurociencia, aprendizaje, desarrollo y cognición. Investigación centrada en el análisis de correlaciones biológicas de los procesos cognitivo-conductuales.

BECAS Y AYUDAS

- Beca de movilidad Inter-Universitaria Andaluza e Iberoamericana. Asociación Universitaria Iberoamericana de Posgrado AUIP. 2015
- Subvención para el Proyecto: Estrategias de Ecoturismo para la conservación de los manglares en la costa del Pacífico en Nicaragua. Ayuda para Actividades y Proyectos de Cooperación al Desarrollo. Universidad de Sevilla. 2012
- Subvención para el proyecto de fortalecimiento del departamento de biología vegetal de la Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua-León UNAN-León (A1 / 036534/11). Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo, AECID. 2011.

PUBLICACIONES

ARTÍCULOS

- **Pérez-Díaz, F.**, Díaz, E., Sánchez, N., Vargas, J.P., Pearce, J.M., & López, J.C. (2017). Different involvement of medial prefrontal cortex and dorso-lateral striatum in automatic and controlled processing of a future conditioned stimulus. *PLoS ONE*, 12 (12), e0189630. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0189630>. (Premio *Miguel Ángel Dorado*)
- Villén-Raya, J.A., Martín-Jiménez, A.C., **Pérez-Díaz, F.**, & López, J.C. (2015). The rubber hand illusion: involved factors, neural basis and clinical applications. *Revista Chilena de Neuro-Psiquiatría*, 53 (4), 277-285.
- Mena, A., López, S., Ruiz-Salas, J.C., Fernández, A., **Pérez-Díaz, F.**, & López, J.C. Sensitivity to amphetamine in prepulse inhibition response requires a mature medial prefrontal cortex. *Behavioral Neuroscience*. 135(1), 32–38.

CAPITULO DE LIBRO

- **Pérez Díaz, F.** (2020). El vínculo entre el animal y el hombre. To appear de la Casa, L.G. (Ed.). *Psicología comparada y neurociencia: tradición e innovación*. Editorial de la Universidad de Sevilla, (2)107-131 ISBN: 978-84-472-2961-1

ARTÍCULOS DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

- Villén Raya, J., **Pérez-Díaz, F.**, Martín-Jiménez, A.C. (2015) ¿Es realmente arbitraria la relación entre las palabras y sus significados? *Ciencia Cognitiva*. 9 (2) 26 - 29. ISSN 1988-7884
- **Pérez Díaz, F.** (2018). Infancia, cáncer, gastronomía y anorexia. *Cartapacio de ciencias* (2) 26-27. ISSN 2531-0895
- **Pérez Díaz, F.** (2019). La herencia recibida de Darwin. *Cartapacio de ciencias* (4) 28-29. ISSN 2531-0895
- **Pérez Díaz, F.** (2019). 150 Aniversario de la Maestra Excelsa. Doña Candelaria Coronel Trujillo. *Cartapacio de ciencias* (5) 8-12. ISSN 2531-0895 (Premio *Elena Whishaw*)
- **Pérez Díaz, F.** (2020). La irracionalidad frente al COVID-19. Un fenómeno que enfrenta y adoctrina. *Cartapacio de ciencias*. Especial Edition. 22-25. ISSN 2531-0895

PREMIOS

- Premio Miguel Ángel Dorado. Mejor publicación científica de Psicología para Jóvenes Investigadores por la Universidad de Sevilla, 2017
- Premio Elena Whishaw. Investigación histórica en ciencia y feminismo: Biografía de Dña. Candelaria Coronel. Asociación de Desarrollo del Condado de Huelva, 2019

FUNDACIÓN, DESARROLLO Y PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS.

- Título del proyecto: Implicación de las proyecciones corticostriatales en el control de impulsos. Un análisis utilizando las variaciones de la importancia predictiva / incentivo de los estímulos antecedentes (Ref: PSI2015-65500-P). Ministerio de Economía y Competitividad. 2016-2019. Investigador Principal: Estrella Díaz Argandoña.
- Título del proyecto: Modulación asociativa de la actividad dopaminérgica (Ref: PSI201564965-P). Ministerio de Economía y Competitividad. 2017-2020. Investigador Principal: Luís Gonzalo De la Casa Rivas.
- Título del proyecto: Aprendizaje y cognición (Ref: HUM-646). Departamento de Psicología Experimental de la Universidad de Sevilla. Proyecto actual. Investigador principal: Gabriel Ruiz Ortiz.
- Asociación para el Fomento del Conocimiento en Almonte (AFCAL) (CIF: G21570031). Presidente y promotor de eventos.
- Peña Cultural Flamenca de Almonte (CIF: G21194543). Vicepresidente y promotor de eventos divulgativo y flamencología.

SERVICIOS A LA COMUNIDAD CIENTÍFICO-CLÍNICA

CONSEJO DE ASESORAMIENTO EDITORIAL:

- Redactor Ejecutivo de la Revista CARTAPACIO DE CIENCIA, (ISSN 2531-0895). Almonte, Huelva. España.

PARTICIPACION EN LA ORGANIZACION DE CONFERENCIAS NACIONALES-INTERNACIONALES:

- XXVII Congreso Internacional de la Sociedad Española de Psicología Comparada (SEPC), Sevilla (España). septiembre de 2015.
- I Jornadas Nacional de Matemáticas y Música, JN2M, Universidad de Sevilla y Asociación para la Promoción de la Ciencia en Almonte (AFCAL), Almonte- Huelva (España). Octubre de 2019.

PROYECTOS DE I+D PARA LA INNOVACIÓN DE LA ENSEÑANZA:

- Proyecto: "Investigación en Psicología: ¿Qué hacemos en el laboratorio y cuál es su posible desarrollo en el campo aplicado?". Financiado por el "Plan Propio" de investigación en la Universidad de Sevilla. Subvenciones para actividades de divulgación científica. Referencia: VIPPIT-2018-III.3. Sevilla (España). Octubre-Noviembre, 2018.

PRESIDENCIA DEL COMITÉ ORGANIZADOR DE:

- 2015-2018. I, II, III Jornadas Monográficas de la Yegua Marismeña, (Almonte-Huelva)
- 2019. IV Jornadas de Estudios Avanzados Saca de las yeguas.
- 2016-2019. I, II, III Jornadas de Convivencia-Homenaje a la mujer y la niña en la Ciencia (Almonte-Huelva).
- 2019. I Jornadas de Educación y Pedagogía, CANDELARIA CORONEL (Almonte-Huelva)
- 2018-2019. I, II Jornadas de Alzheimer y otras demencias. (Almonte-Huelva)

INTEGRANTE DE COMITÉ ORGANIZADOR DE:

- 2018-2019. Proyecto ALMONTE-CIENCIA (Almonte-Huelva)
- 2018-2019. Feria de la Ciencia (Almonte- Huelva)
- 2019. I Jornadas Nacionales de Matemáticas y Música. IJNM2 (Almonte-Huelva)