

**Parte A. DATOS PERSONALES**

Nombre y apellidos	Jerónimo Torres Porras		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	L-3005-2015	
	Código Orcid	0000-0003-1900-7870	

**A.1. Situación profesional actual**

Organismo	Universidad de Córdoba		
Dpto./Centro	Departamento de Didácticas Específicas/Facultad de Ciencias de la Educación		
Dirección	Avda. San Alberto Magno s/n, 14071-Córdoba		
Teléfono	957218933	correo electrónico	<a href="mailto:jeronimo.torres@uco.es">jeronimo.torres@uco.es</a>
Categoría profesional	Profesor Titular Universidad		
Espec. cód. UNESCO	240102, 240118, 240120,		
Palabras clave	Educación científica, medioambiente, zoología, etología		

**A.2. Formación académica (título, institución, fecha)**

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado en Biología	Universidad de Córdoba	2003
Doctorado	Universidad de Córdoba	2009

**A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica**

- Sexenios investigación: 2 tramos reconocidos por la AAC, 1 de la CNEAI
- Citas totales: 429
- Promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual): 57,4
- Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): 2
- *h*-index: 12

**Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM**

Estoy vinculado al campo de la investigación desde hace más de 20 años, antes de comenzar la licenciatura, cuando realicé mis primeras colaboraciones en proyectos de investigación con la Estación Biológica de Doñana (Consejo Superior de Investigaciones Científicas). Soy licenciado en Biología por la Universidad de Córdoba (UCO) y doctorado por la misma universidad. He trabajado durante más de 5 años en el Departamento de Anatomía, Biología Celular y Zoología de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Extremadura como responsable de la ejecución de distintos proyectos de investigación y posteriormente, durante más de tres años, en la Cátedra de Recursos Cinegéticos y Piscícolas (CRCP) de la UCO como Responsable de Proyectos de Investigación, desempeñando tareas de planificación de proyectos, coordinación de personal, metodología, análisis de datos, redacción de memorias, además de elaboración de artículos científicos y divulgación de resultados de investigación. He estado contratado como Profesor Sustituto Interino del Departamento de Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal de la Facultad de Ciencias de la UCO durante casi tres años y con la misma categoría en el Departamento de Didáctica de las Ciencias Sociales y Experimentales de la Facultad de Ciencias de la Educación de la UCO durante dos años. Cinco años como Profesor Ayudante Doctor, seguidamente Profesor Contratado Doctor y actualmente Profesor Titular de Universidad del Departamento de Didácticas Específicas.

Poseo 29 publicaciones en revistas científicas con proceso anónimo de revisión por pares, 3 libros, 19 capítulos de libros y 37 contribuciones en congresos fruto de la participación en más de 30 proyectos de investigación, siendo responsable de la coordinación de varios de ellos y de la elaboración de los diferentes informes científico-técnicos, además de 31 conferencias invitadas en cursos y jornadas. He realizado 12 estancias en otros centros de investigación, tanto nacionales como extranjeros. Participo en la evaluación de artículos científicos en revistas indexadas en JCR, así como SJR y en la evaluación de proyectos de la Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación (SENESCYT) de Ecuador. La transferencia del conocimiento es también una parte importante del trabajo

desarrollado, por lo que poseo más de 60 publicaciones en revistas especializadas nacionales de gran tirada, cuyo fin es la difusión de las últimas novedades científicas, así como intervenciones en programas de televisión dedicados a la divulgación científica.

He impartido docencia en diversas asignaturas universitarias en la Licenciatura de Biología, Ciencias Ambientales, Ingeniero de Montes, Grado de Educación Primaria, Grado de Educación Infantil, Practicum, Máster de Etología, Máster en Educador/Educadora Ambiental, Máster Universitario en Profesorado de Enseñanza Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas de la UCO, contando con evaluaciones positivas de la actividad docente, obteniendo una Mención de Excelencia Docente en DOCENTIA.

He sido director de más de 40 Trabajos Fin de Máster (Máster de Etología, Máster en Educador/Educadora Ambiental, Máster en Cambio Global: Recursos Naturales y Sostenibilidad; Máster en Profesorado), 25 Trabajos Fin de Grado y un Trabajo Profesional Fin de Carrera. Por otra parte, he asistido a más de 25 cursos y congresos de especialización y a 37 cursos y congresos de formación para la actividad docente universitaria, teniendo el título de Experto para la Formación del Profesorado Universitario, 12 comunicaciones, participando en distintos proyectos de innovación docente y coordinando varios proyectos más.

Este curriculum vitae muestra la trayectoria investigadora seguida durante años y se centra en el último periodo, en donde se han desarrollado trabajos de investigación, divulgación científica, docencia y gestión de proyectos de I+D+i.

## **Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES**

### **C.1. Publicaciones**

- 1. Torres-Porras, J. (2021).** Los gusanos de seda (*Bombyx mori*) como recurso idóneo para el aprendizaje por indagación en el Grado de Educación Infantil. *Didacticae: Revista de Investigación en Didácticas Específicas*, (9).
- 2. Torres-Porras, J., Alcántara-Manzanares, J. (2021).** Are pre-service teachers able to answer children's questions about the natural sciences? The characterisation of questions by children and students of the Early Childhood Education degree. *Journal of Turkish Science Education*. In press.
- 3. Reyes-Jiménez, J.G., Torres-Porras, J., Alcántara-Manzanares, J., Rodríguez-Hidalgo, J. R. (2021).** La actitud hacia el bienestar animal de estudiantes universitarios y personas mayores de sesenta años: el género y la edad como elementos clave. *Didáctica de las ciencias experimentales y sociales*, 40, 81-96.
- 4. Torres-Porras, J., Alcántara-Manzanares, J. (2021).** Are plants living beings? Biases in the interpretation of landscape features by pre-service teachers. *Journal of Biological Education*, 55:2, 128-138. DOI: 10.1080/00219266.2019.1667405.
- 5. Llorent, V. J.; Torres-Porras, J. (2018).** *Innovación docente en el Grado de Educación Primaria. Acercando la realidad escolar a las aulas universitarias*. Editorial Octaedro, Barcelona. 130 pp.
- 6. Torres-Porras, J.; Arrebola, J.C. (2018).** Construyendo la ciudad sostenible en el Grado de Educación Primaria. *Revista Eureka sobre enseñanza y divulgación de las ciencias*, 15 (2): 1-15
- 7. Torres-Porras, J. (2017).** Acercamiento a la naturaleza y a los seres vivos. En: *Didáctica de las ciencias experimentales en educación infantil*. Mérida Serrano, R.; Torres-Porras, J.; Alcántara Manzanares, J. (Eds). Pp. 131-157. Editorial Síntesis, 268 pp.

8. **Torres-Porras, J. (2017).** Reflexiones para seguir avanzando en la didáctica de las ciencias experimentales. En: *Didáctica de las ciencias experimentales en educación infantil*. Mérida Serrano, R.; Torres-Porras, J.; Alcántara Manzanares, J. (Eds). Pp. 251-264. Editorial Síntesis, 268 pp.
9. **Mérida Serrano, R.; Torres-Porras, J.; Alcántara Manzanares, J. (2017).** *Didáctica de las ciencias experimentales en educación infantil*. Editorial Síntesis, 268 pp.
10. **Torres-Porras, J.; Alcántara, J.; Arrebola, J.C.; Rubio, S.J.; Mora, M. (2017).** Trabajando el acercamiento a la naturaleza de los niños y niñas en el Grado de Educación Infantil. Crucial en la sociedad actual. *Revista Eureka sobre enseñanza y divulgación de las ciencias*, 14 (1): 258-270

## C.2. Proyectos

1. **INFA-CIENCIA, de las niñas de hoy a las científicas de mañana (FCT-17-11977).** Investigador principal: Rosario Mérida Serrano. Financiado por: FECYT: Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología. MICINN-FECYT, Conv. 2017. Ayudas para el Programa de Cultura científica y de la Innovación. N.º de investigadores participantes: 43. Periodo: 1/3/2018 - 31/3/2019.
2. **Proyecto Rincón de los Experimentos (FCT-14-8299).** Incluido en el II Plan Anual de Divulgación Científica de la Universidad de Córdoba y acreditado por la Fundación Española de Ciencia y Tecnología del Ministerio de Economía y Competitividad del Gobierno de España. Investigador principal: Elena del Rocío Lázaro Real. N.º de investigadores participantes: 12. Periodo: 1/09/2014 - 30/06/2015.
3. **Proyecto de Innovación educativa: Trabajando el acercamiento a la naturaleza de los niños y niñas en alumnado del grado de educación infantil (2014-12-6009).** Convocatoria 2014/15. Investigador principal: Jerónimo Torres Porras.
4. **Aprender jugando en la ciudad de los niños y las niñas (FCT-17-12662).** Investigador principal: Francisco Foche Aguilera. Financiado por: FECYT: Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología. MICINN-FECYT. Ayudas para el Programa de Cultura científica y de la Innovación. Periodo: 1/1/2018 - 30/6/2019.
5. **Modulación de caracteres sexuales costosos en función del entorno social: efectos sobre la cuerna del ciervo y sus consecuencias (CGL2016-77052-P).** Proyecto financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad, Proyectos de I+D, del programa estatal de fomento de la investigación científica y técnica de excelencia, subprograma de generación del conocimiento. Investigador principal: Juan Carranza Almansa. N.º de investigadores participantes: 4. Periodo (4 años): 30/12/2016 – 29/12/2020.
6. **Señales sexuales: información contenida en la mancha negra ventral del ciervo ibérico.** Proyecto financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad, Proyectos de I+D, del programa estatal de fomento de la investigación científica y técnica de excelencia, subprograma de generación del conocimiento. Referencia: CGL2013-48122-P. Investigador principal: Juan Carranza Almansa. N.º de investigadores participantes: 4. Periodo (3 años): 1/1/2014 – 31/12/2016.
7. **Disimilaridad genética entre progenitores en función del sexo de la cría en ungulados poligínicos.** Plan Nacional de I+D, Ministerio de Ciencia e Innovación, ref. CGL2010-17163/BOS. Participación: Investigador. Investigador principal: Juan Carranza Almansa. Duración: 1/1/2011-31/12/2014.

### C.3. Contratos

- 1. Proyecto de Investigación e Innovación Educativa** con el Instituto Municipal de Gestión Medioambiental (IMGEMA) Real Jardín Botánico de Córdoba. Investigador principal: Jorge Alcántara Manzanares. Convenio con el IMGEMA. Nº de investigadores participantes: 5. Periodo: 29/01/2018 – 29/01/2020.
- 2. Desarrollo de contenidos digitales educativos para la empresa Elesapiens Learning & fun S.L. (12017153).** Investigador principal: Manuel Mora Márquez. Financiado por ELESAPIENS. Nº de investigadores participantes: 8. Periodo: 07/06/2017 – 30/09/2017.
- 3. Fenología migratoria del zorzal común: Análisis y levantamiento de datos interanuales con referencia geográfica en Andalucía para su conservación como patrimonio natural (12016147).** Investigador principal: Juan Carranza Almansa. Financiado por la Junta de Andalucía. Nº de investigadores participantes: 3. Periodo: 12/12/2017 – 12/06/2018.
- 4. Conservación de la Biodiversidad y estudio del ecoturismo en un ecosistema tropical en recuperación (Reserva Ecológica Buenaventura -Piñas-Ecuador).** Financiado por el Proyecto Prometeo de la Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación del Gobierno de Ecuador. Investigador principal: Jerónimo Torres Porras. Duración: 14/7/2014 - 11/8/2016.
- 5. Organización y docencia para la realización del curso del PAFA "Formación de gestores de sistemas de calidad cinegética, bajo el estándar de técnico GECISO L10617 (12017124).** Investigador principal: Juan Carranza Almansa. Financiado por la Agencia de Medio Ambiente y Agua (AMAYA). Nº de investigadores participantes: 3. Periodo: 11/05/2017 – 25/05/2017.
- 6. Estudio del meloncillo (*Herpestes ichneumon*) con objeto de establecer medidas de gestión para la mejora del patrimonio natural en Andalucía (12015136).** Financiado por el Instituto Andaluz de Caza y Pesca Continental. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Investigador principal: Juan Carranza Almansa. Duración: 20/5/2015 - 20/12/2015.
- 7. Proyecto de Investigación para la puesta en marcha de un Sistema de Certificación de calidad.** Contrato de prestación de servicios entre la Cátedra de Recursos Cinegéticos y Piscícolas de la Universidad de Córdoba y la Consejería de Medio Ambiente (Instituto Andaluz de la Caza y la Pesca Continental). Participación: Investigador. Investigador principal: Juan Carranza Almansa. Financiación: Consejería de Medio Ambiente (660/11/M/00). Periodo: 15/12/2011 - 15/12/2012.