

INVESTIGACIÓN EN MARCHA
Evaluación de la actividad investigadora
TESIS DOCTORAL
CURSO 2025-26

**DOCTORADO EN
MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD**

UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE



PROGRAMA DE DOCTORADO EN
MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD



Título provisional:

La Ciencia Ciudadana como herramienta de difusión del patrimonio paleontológico y su interacción con diversos colectivos. Aplicación al caso del Museo Paleontológico de Elche (MUPE)

Doctorando: Ainara Aberasturi Rodríguez

Directores: Jose Navarro Pedreño

Codirector: Ignacio Fierro Bandera

Tutor: Ignacio Gómez Lucas



1

OBJETIVO DEL TRABAJO

- Analizar la evolución y la oferta expositiva del Museo Paleontológico de Elche (MUPE).
- Valorar la influencia del MUPE en su entorno inmediato.
- Analizar y estudiar las acciones y actividades desarrolladas y como influyen en la mejora del conocimiento de los ciudadanos.
- Desarrollar instrumentos de participación ciudadana en el conocimiento científico.



2

METODOLOGÍA

- Análisis y reflexión sobre el estado de la cuestión, realizando un metaanálisis focalizado en museos relacionados con las ciencias de la Tierra y en particular con la paleontología.
- Análisis y valoración de la evolución del MUPE, como museo y su influencia y transformación desde centro de exhibición de fósiles a dinamizador de la ciencia en la ciudadanía.
- Creación de instrumentos de participación ciudadana para fomentar el conocimiento y la colaboración de los ciudadanos en la generación de nuevo conocimiento y el progreso de la ciencia vinculado al MUPE



3

ESTADO ACTUAL

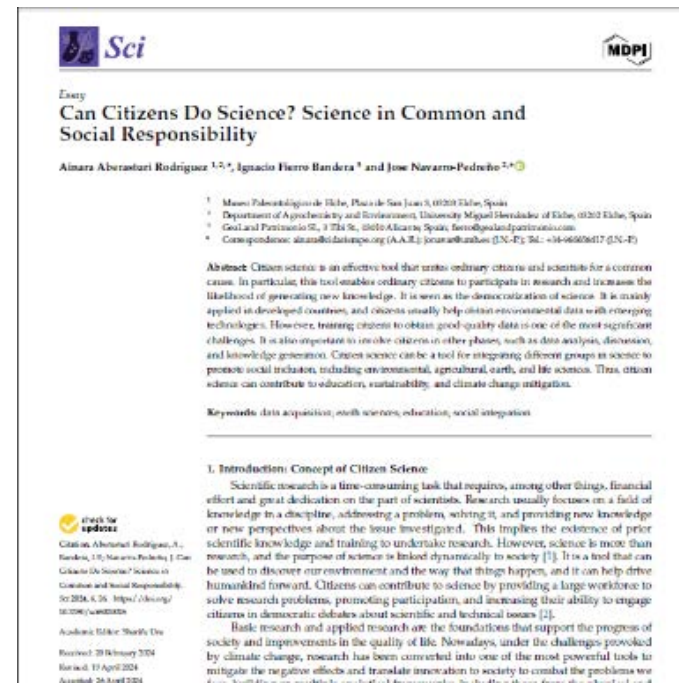
- Análisis de datos estadísticos, información y actividades desarrolladas por el MUPE.
- Desarrollo de actividades de participación ciudadana con la Asociación de vecinos y vecinas del Raval (Elche), haciendo especial hincapié en el colectivo de mujeres vinculadas al Hort de Felip y con diferentes colectivos que trabajan con personas con diversidad funcional.
- Desarrollo de actividades de participación ciudadana con la Asociación de vecinos de San Gabriel (Alicante) vinculadas al yacimiento paleontológico de “El Porquet 1”.

4

RESULTADOS

- Artículo publicado en 2024:

ABERASTURI RODRÍGUEZ, A.; BANDERA, I.F.; NAVARRO-PEDREÑO, J. 2024. Can Citizens Do Science? Science in common and Social Responsibility. *Sci* 6, 26. <https://doi.org/10.3390/sci6020026>





5

TRABAJO PENDIENTE, ACCIONES FUTURAS, PLANIFICACIÓN PREVISTA

- Conclusiones datos obtenidos.
- Análisis de las propuestas de actividades realizadas con diferentes colectivos en el marco del MUPE.
- Preparación de un segundo artículo vinculado al yacimiento paleontológico “El Porquet 1 (Alicante). A enviar a lo largo de este año.
- Participación en congresos y cursos.

5

TRABAJO PENDIENTE, ACCIONES FUTURAS, PLANIFICACIÓN PREVISTA

- Pendiente de publicación capítulo colectivo en libro “*Paleontological Heritage: New perspectives on vanishing worlds*” en Springer. Enviado en abril de 2026.

 springer logo

Thank you for submitting your manuscript via the Springer Nature Submission Portal. This email confirms you have submitted all files successfully.

We will soon review the files and be in touch with you about the next steps in the process.

Now your manuscript has been submitted, you may no longer submit new content. Any unsolicited content sent after the initial submission may not be accepted for publication.

To support a fast and smooth publication process Springer Nature only accepts minor corrections, not affecting the originality of the work.

For further information, please feel free to contact me.

Kind regards,

Sridevi Purushothaman
G5: Production Administrator
sridevi.purushothaman@springer.com



**GRACIAS POR
SU ATENCIÓN**