

# INVESTIGACIÓN EN MARCHA

TESIS DOCTORAL  
CURSO 2023-24

**DOCTORADO EN  
MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD**

UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE



**PROGRAMA DE DOCTORADO EN  
MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD**



# Doctoranda: Ainara Aberasturi Rodríguez

Directores: Jose Navarro Pedreño e Ignacio Fierro Bandera

Tutor: Ignacio Gómez Lucas

Departamento/Centro/Instituto: Departamento de Agroquímica y Medio Ambiente, Área Edafología y Química Agrícola



**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)**

---

# 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.

Inicio de desarrollo de actividades de participación ciudadana con la Asociación de vecinos y vecinas del Raval y con diferentes colectivos que trabajan con personas con diversidad funcional.

Artículo publicado en mayo de 2024: Aberasturi Rodríguez, A.; Bandera, I.F.; Navarro-Pedreno, J. Can Citizens Do Science? Science in common and Social Responsibility. *Sci* 2024, 6, 26. <https://doi.org/10.3390/sci6020026>



# 4

## TRABAJO PENDIENTE, ACCIONES FUTURAS, PLANIFICACIÓN PREVISTA

Continuar con análisis de datos y propuesta de actividades con diferentes colectivos en el marco del MUPE.

Preparación de un segundo artículo de comparativa de dos museos que nacen de la participación ciudadana: el MUPE y el Museo Paleontológico de Alpuente. A enviar a lo largo de este año.

Participación en congresos y cursos.

---

**GRACIAS POR  
SU ATENCIÓN**

---

