

COMPARATIVA DE ESPECIES CRETÁCICAS ENTRE FRANCIA Y ESPAÑA

GOUSSEAU Thomas¹, VASLIN-HAYS Célya¹, VÉRITÉ Inès¹

BOUTIER Sandrine¹, CHAMOULEAU Mélanie¹

¹Instituto Sainte-Marthe Chavagnes (Angoulême)

La biodiversidad durante el periodo Cretácico es un tema fundamental para comprender la evolución de la vida antes de la aparición del ser humano. Con este proyecto, llevamos a cabo un estudio comparativo para analizar la fauna fósil de dos yacimientos del Cretácico: Angeac-Charente (Francia) y Lo Hueco (España).

El periodo Cretácico tuvo lugar entre hace aproximadamente 145 y 66 millones de años, y finalizó probablemente debido al impacto de un meteorito. Nuestra investigación parte de una pregunta central: ¿es posible que algunas especies hayan habitado ambos yacimientos, a pesar de la distancia geográfica?

Para responder a esta pregunta, consultamos diversas fuentes científicas en línea y comparamos las especies descubiertas en ambos sitios. Observamos que existen pocas especies idénticas entre los dos yacimientos, aunque existen coincidencias, como el *Leptolepidites*. También destaca la presencia de especies marinas en ambos lugares, lo que no resulta sorprendente, dado que grandes partes de Europa estaban cubiertas por mares en aquella época.

A partir de estos datos, proponemos dos hipótesis:

1. Las especies compartían un mismo entorno marino, pero evolucionaron de manera distinta debido a la selección natural.
2. Existía un aislamiento geográfico —como islas o barreras naturales— que impidió el contacto entre ciertas poblaciones.

En conclusión, este proyecto nos permitió comparar dos yacimientos clave del Cretácico y reflexionar sobre los mecanismos de evolución y dispersión de las especies en aquella época.

Palabras claves: *Cretácico, especies, desarrollo experimental, evolucionar, sitios*.