

COMPETENCIAS BÁSICAS:

Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación.

Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio.

Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios.

Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades.

Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.

COMPETENCIAS GENERALES:

Aplicar los conocimientos y la capacidad de resolución de problemas adquiridos a lo largo del Máster en entornos novedosos dentro de contextos más amplios relacionados con el área de la Paleontología.

Elaborar adecuadamente composiciones escritas o argumentos motivados, redactar planes, proyectos de trabajo o artículos científicos y formular hipótesis razonables, para poder así comunicar sus conclusiones, los conocimientos y argumentos que las sustentan, a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades.

Emitir juicios sobre temas paleontológicos en función de criterios, normas legales externas o de reflexiones personales.

Presentar públicamente ideas, procedimientos o informes de investigación sobre temas paleontológicos.

Transmitir interés por las temáticas paleontológicas y asesorar a personas y a organizaciones.

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS:

Capacidad para estudiar, identificar y clasificar los fósiles, incluyendo las señales de actividad orgánica.

Capacidad para diseñar y ejecutar metodologías de trabajo en el ámbito de la Paleontología.

Aplicar las metodologías y técnicas necesarias para el reconocimiento de los procesos de fosilización en yacimientos

Paleontológicos.

Desarrollar estrategias de análisis, síntesis y comunicación que permitan transmitir los distintos aspectos de la Paleontología en entornos educativos, divulgativos y recreativos.

Elaborar trabajos académicos o técnicos relacionados con la Paleontología.