



Becas colaboración curso 2020/2021

Fecha: 19 Junio 2020

Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *INGENIERÍA DEL TERRENO*

Núm Proyecto: 2020/18/00003

Responsable

Company Rodríguez, Julio

E-mail

jucomrod@upv.es

Ext.

75824

Responsable

Garrido de la Torre, M^a Elvira

E-mail

egarrido@trr.upv.es

Ext

75832

Título proyecto

Restauración de materiales paleontológicos albergados en el Departamento de Ingeniería del Terreno.

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

El departamento de Ingeniería del Terreno de la ETSICCP dispone de una colección de restos de vertebrados fósiles procedentes de excavaciones paleontológicas realizadas por miembros del departamento. Para poder estudiarse, los materiales paleontológicos necesitan ser previamente preparados para asegurar su integridad, su estabilidad y su manejabilidad.

Actividades a realizar por el alumno

El alumno deberá preparar varios especímenes paleontológicos. Para ello deberá realizar una propuesta de intervención para determinar los procesos y tratamientos, así como los productos a aplicar sobre los fósiles. Todo ello permitirá proceder con la intervención de manera correcta y con una ordenada metodología de trabajo.

Fases del trabajo:

- 1.- Determinar el estado de conservación de cada pieza.
- 2.- Proceder a la limpieza de los materiales, ya que son parcialmente irreconocibles por estar parcialmente englobados en matriz y cubiertos de consolidante aplicado durante su extracción.
- 3.- Aplicar tratamientos de consolidación.
- 4.- Proceso de montaje o adhesión de los fragmentos:



Becas colaboración curso 2020/2021

Fecha: 19 Junio 2020

5.- Protección final y conservación preventiva: embalaje de los restos para un correcto almacenaje.

El/la candidato/a deberá tener conocimientos de restauración de materiales arqueológicos o paleontológicos, por lo que deberá estar curando el Grado o el Máster en Conservación y Restauración de Bienes Culturales.

Horario

A convenir con el alumno y según lo establecido en la convocatoria. Preferentemente, media jornada, en régimen de compatibilidad con sus estudios.