



## Becas colaboración curso 2021/2022

Fecha: 28 Mayo 2021

### Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *INGENIERÍA DEL TERRENO*

**Núm Proyecto: 2021/18/00005**

#### Responsable

Company Rodríguez, Julio

#### E-mail

jucomrod@upv.es

#### Ext.

75824

#### Responsable

Garrido de la Torre, M<sup>a</sup> 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 y ser expuestos, 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:
  - 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 cursando el Grado o el Máster en Conservación y Restauración de Bienes Culturales.

#### Horario



## Becas colaboración curso 2021/2022

*Fecha: 28 Mayo 2021*

A convenir con el alumno según lo establecido en la convocatoria y en régimen de compatibilidad con sus estudios