

# Conservación y restauración de restos paleontológicos



Bajo la denominación de fósiles se incluye una amplia variedad de restos de organismos desaparecidos y de las señales de su actividad. La etimología del término (del latín fossilis, 'lo que se extrae de la tierra') hace referencia a las condiciones del hallazgo de estos materiales: enterrados en la tierra.

Los fósiles participan de un denominador común: ser restos mineralizados, aunque encontramos numerosas variantes en cuanto a composición, dureza y posibilidades de conservación, derivadas de unos orígenes y procesos de fosilización diferentes.

La extracción de los fósiles en las excavaciones paleontológicas, los tratamientos conservativos posteriores y las condiciones de almacenamiento en las colecciones y museos, son aspectos relevantes que condicionan la conservación futura de este Patrimonio.

Este curso está dirigido a profesionales del ámbito del patrimonio paleontológico y de la restauración, y tiene por finalidad orientar al profesional acerca de los daños más comunes y las medidas de protección que se pueden adoptar para minimizar los riesgos de deterioro que afectan a los restos fósiles, y las técnicas de restauración y almacenamiento más adecuadas.

El curso presenta un programa de carácter teórico-práctico mediante el que se proporcionan los conocimientos básicos para diagnosticar el estado de conservación de los materiales paleontológicos y abordar su restauración.



Subdirecció General de Conservació, Restauració e Investigació IVC+R  
CulturArts Generalitat

**Valencia**  
Instal·lacions Genaro Lahuerta  
C/ Genaro Lahuerta nº25-3º. 46010 Valencia  
Tlf: 961 223 484 Fax: 9612 23 491

**Castellón**  
Instal·lacions Penyeta Roja  
Complejo socio-educativo Penyeta Roja. 4ª planta. 12080 Castellón

[www.ivcr.es](http://www.ivcr.es)  





## Fechas

Tendrá lugar del **26 al 28 de noviembre** de 2014. El horario será miércoles de 9.30-14h y de 16-20 h, jueves de 10-14 h y de 16-20 h, y viernes de 10-14h. La duración del curso será de **20 horas lectivas**.

## Lugar de impartición

**Sede de CulturArts Generalitat IVC+R de Castellón.**  
Complejo socio-educativo Penyeta-roja, Castellón.

## Requisitos

El curso está dirigido a profesionales del ámbito del patrimonio paleontológico, arqueológico y de la restauración. El número de alumnos se limita a 20.

## Evaluación y certificado

Se expedirá certificado de aprovechamiento avalado por los organizadores, siempre y cuando el participante haya asistido como mínimo a un 85% de las clases impartidas. Solicitada la homologación al IVAP.

## Profesorado

**Vicen Carrió Luesma.** Técnico en restauración de Geología y Paleontología del National Museums of Scotland

**Gemma E. González Santiago.** Licenciada en Restauración. Especialidad en restauración de materiales paleontológicos. Diputación Provincial de Castellón



## Programa

### Miércoles, 26 de noviembre

9,30 h. Introducción al curso.  
10-12 h. Conservación: Conceptos y definiciones. Los 10 agentes dañinos de las colecciones. Profesora: Vicen Carrió.  
12-14 h. Adhesivos y consolidantes. Profesora: Vicen Carrió.  
16-20 h. Práctica. Saurópodos. Preparación mecánica y química. Profesora: Gemma E. González.

### Jueves, 27 de noviembre

10-14 h. Técnicas de muestreo de campo, etiquetado y registro del material. Profesora: Vicen Carrió.  
16-20 h. Práctica. Fauna cuaternaria. Preparación mecánica y química. Profesora: Gemma E. González.

### Viernes, 28 de noviembre

10-14 h. Casos especiales: Ambientes anóxicos: Tratamiento de oxidación de la pirita. Eliminación de compuestos del hierro en artefactos y vertebrados fósiles. Embalaje. Prevención de riesgos laborales en conservación en museo y campo. Profesora: Vicen Carrió.  
14 h. Clausura.

**Materiales paleontológicos a intervenir en las prácticas:**  
Se trabajará con restos de saurópodos del cretácico y restos cuaternarios de diferentes yacimientos de origen kárstico (huesos integrados en brechas).



## Inscripción

Para realizar la inscripción, **rellene el formulario on-line.**

[www.ivcr.es](http://www.ivcr.es)

## Tarifa

180 €

## Formalizar la inscripción

- 1- Rellenar la **ficha de inscripción on-line.**
- 2- **Se confirmará la preinscripción** por los organizadores.
- 3- A partir de la confirmación se **realizará el ingreso** en la cuenta de CulturArts Generalitat IVC+R, nº ES12 2038 5753 1760 0077 3594 de Bankia en el plazo máximo de 2 días hábiles.

Referencia: "*Curso paleontología + Nombre Apellidos*"

- 4- **Enviar el justificante bancario** de pago al fax: 961223491 o en formato digital a través de [educacion@ivcr.es](mailto:educacion@ivcr.es).

## Plazos

**Fecha límite para inscripción e ingreso de las tasas:**  
Hasta el 21 de noviembre.

## Incluye

El precio de la matrícula incluye la asistencia al curso, material y certificado de asistencia expedido por la Subdirección General de Conservación, Restauración e Investigación IVC+R de CulturArts Generalitat.

Nota: El alumno deberá rellenar todos los campos de la inscripción. El hecho de haber cumplimentado el formulario de matrícula no garantiza la plaza en el curso. El pago de las tasas deberá efectuarse cuando se comunique su admisión y remitir el justificante acreditativo a los organizadores. El impago de la matrícula del curso antes de la fecha señalada dará lugar a la anulación de la preinscripción. En caso de que un alumno quiera anular su matrícula, la devolución del dinero sólo se hará por una causa debidamente justificada. La cancelación debe comunicarse en un plazo mínimo de una semana antes del inicio del curso. De no ser así, no se devolverá el importe de la matrícula. CulturArts IVC+R se reserva el derecho a cancelar un curso con un preaviso de una semana de antelación.

