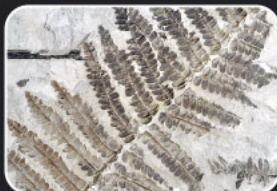
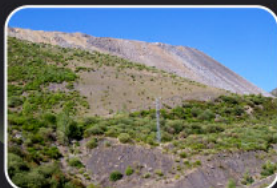


Es frecuente encontrar, en las minas y escombreras del norte de Castilla y León, restos fósiles de plantas del periodo Carbonífero que conservan sus estructuras y morfologías.



Fósil de helecho (*Pecopteris* sp.)

Esta exposición recoge muestras encontradas en tres cuencas mineras de esta zona: Bierzo-Villablino, Norte de León y Sabero Guardo.



Escombrera de la mina de Igüeña (Cuenca del Bierzo - Villablino)

## ¿QUÉ ES EL CARBONÍFERO?

Es un período de tiempo de la Era Primaria o Paleozoica. Durante sus 60 millones de años de duración se produjo un importante desarrollo de la vida en tierra firme.



Reconstrucción de un pantano carbonífero

La Península Ibérica mantuvo un clima tropical durante todo este periodo, lo que favoreció el crecimiento de amplias masas de vegetación en zonas pantanosas cercanas a la costa. Al morir, los restos de esta vegetación se acumulaban bajo el agua de estas zonas. El paso del tiempo y los fenómenos geológicos, formaron el carbón que hoy se extrae en estas minas.



Manglar actual similar a las zonas pantanosas carboníferas

### Promotores

Fundación Patrimonio Natural de Castilla y León  
Consejería de Medio Ambiente. Junta de Castilla y León

### Dirección del proyecto

Paleoymás S.L.

### Asesoramiento científico

Esperanza Fernández-Martínez, Carmen Álvarez Vázquez, Isabel Sánchez García y Esperanza García Ortiz de Landaluce

### Diseño Gráfico

Paleoymás S.L.

### Diseño y programación punto interactivo

LSLuz

### Dibujos

Antonio Lopez Alcántara, Pablo Osacar, Artshooter

### Fotografía de muestras y zonas de hallazgos

Isabel Sánchez García

## Más información:

[www.patrimoniounatural.org](http://www.patrimoniounatural.org)  
[www.miespacionatural.es](http://www.miespacionatural.es)

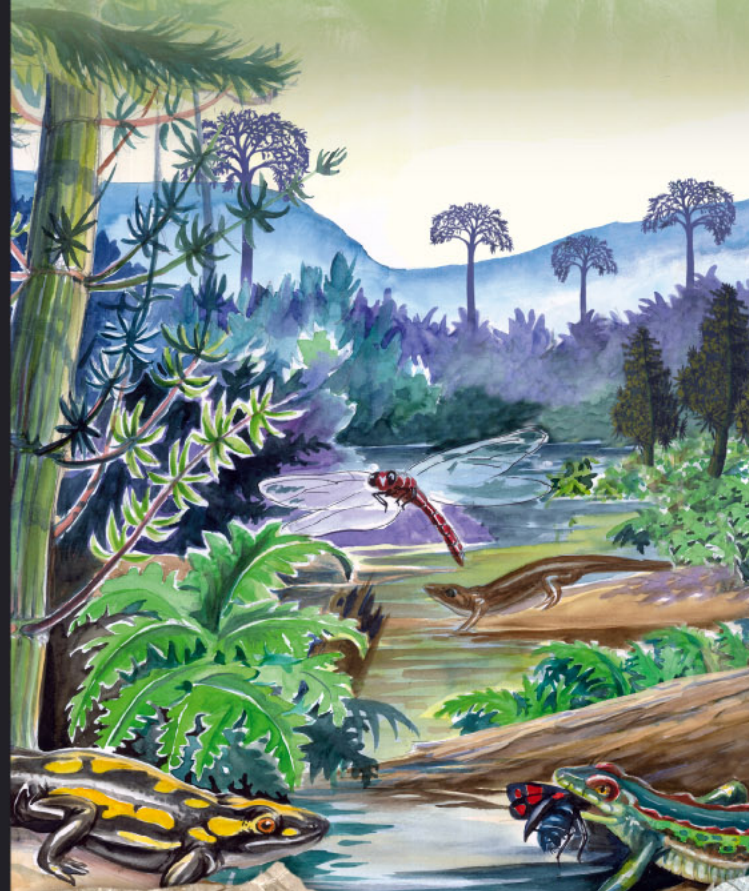


patrimonio natural  
de castilla y león



Junta de  
Castilla y León

# FÓSILES VEGETALES DEL CARBONÍFERO EN CASTILLA Y LEÓN



La Fundación Patrimonio Natural de Castilla y León, junto con la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León han puesto en marcha un proyecto de inventariación y puesta en valor del patrimonio geológico y paleontológico de la Comunidad Autónoma.

Durante más de año y medio se han venido inventariando los lugares de interés geológico de la Cordillera Cantábrica en las provincias de León y Palencia y recogiendo muestras de fósiles vegetales del Carbonífero para lo que se ha contado con la asistencia técnica de la Universidad de León.

El primero de los trabajos ha dado lugar al Inventario de Lugares de Interés Geológico (LIG) que se ha publicado en dos CD independientes para cada una de las dos provincias antes mencionadas. Esta información va acompañada de recomendaciones para su puesta en valor, bien con fines turísticos, con fines educativos o con fines científicos en función de las características, accesibilidad y valor de los lugares identificados.

Por otro lado, se han recogido varios cientos de muestras de fósiles vegetales que se han recuperado e inventariado, creando diversas colecciones cuyo destino serán museos y centros de interpretación como el Museo de la Siderurgia y la Minería de Castilla y León, ubicado en Sabero (León).

Al mismo tiempo se han preparado unas pequeñas colecciones destinadas a fomentar la educación ambiental en las Casas del Parque de los diferentes Espacios Naturales Protegidos de Castilla y León, a fin de que los monitores que trabajan en las mismas puedan contribuir a sensibilizar sobre la importancia de este patrimonio natural.

Finalmente, la Fundación Patrimonio Natural ha elaborado con las piezas más representativas esta exposición paleobotánica que será itinerante por los diferentes Espacios Naturales Protegidos de Castilla y León.

En ella se muestran en diferentes vitrinas, ejemplares de plantas fósiles. La exposición va acompañada de 7 paneles que nos ayudan a conocer y entender mejor la importancia del patrimonio paleobotánico y la relación con la vida, la geología y los paisajes actuales. Una pantalla interactiva hace más amena la visita y permite tener una información más detallada de los contenidos de la exposición.