



ELBA. PASTORA DAS MONTAÑAS DO COUREL



LAS PRIMERAS OCUPACIONES HUMANAS DE GALICIA. La historia de Elba, pastora de las Montañas do Courel.

SALA 4

Esta sala muestra una sencilla visión general de la evolución de los homínidos, siempre en revisión y debate científico, desde nuestros antepasados africanos hasta el actual Homo Sapiens. Es un árbol filogenético con las diferentes especies de homínidos que surgieron en el pasado, y que se extinguieron una tras otras, con una única excepción: nosotros.

Los utensilios paleolíticos encontrados en A Gándara Cha, en la parroquia de la Ermida, a sólo 2 Km del Museo Geológico, sitúan el Geoparque Montañas do Courel en el mapa de la prehistoria de Galicia, en una de las probables líneas principales de migración que seguían el valle del río Sil. Estos utensilios, compuestos por algo más de 100 piezas, se tallaron en los materiales geológicos de la comarca, cuarzo y cuarcita de grano fino y grueso. Además, se ilustran los distintos modos de fabricación de estas herramientas en piedra de miles de años de antigüedad.

Del norte de las Montañas do Courel, en el ayuntamiento de Pedrafita do Cebreiro, proceden los restos fósiles humanos de la conocida como Elba, pastora do Courel, que recorrió estas montañas hace 9.500 años. Su estudio, liderado por el Instituto Universitario de Geología de la Universidad de A Coruña, permitió conocer como era en realidad Elba mediante una reconstrucción basada en su código genético, preservado en el ADN de sus huesos.



MINERÍA ANTIGUA Y RECIENTE EN EL GEOPARQUE

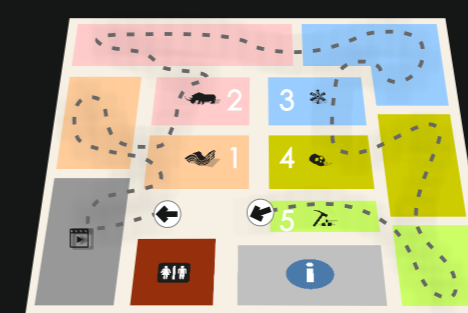
SALA 5

Las Montañas do Courel comprenden una de las comarcas mineras más importantes de Galicia, por lo que la última sala del Museo está dedicada al aprovechamiento minero acontecido desde la prehistoria hasta la actualidad. Los materiales geológicos más importantes fueron cinco: la pizarra, el oro, el hierro, la caliza y la antimonita, de los cuales solo sobrevive la pizarra como uno de los motores económicos de Quiroga y Folgoso do Courel. No obstante, la galena, el wolframio, la plata e, incluso el mercurio y el cobre, también fueron explotados en algún rincón del Geoparque. A esto hay que añadir las cuarcitas, que todavía se explotan para áridos en Ribas de Sil.

Se analizan las principales características que hicieron de las rocas y minerales de las Montañas do Courel claves para su desarrollo, para qué se emplearon, cómo aparecen en el medio natural y los principales yacimientos de cada uno. Además, se destacan los principales sistemas de explotación y su evolución en el tiempo, incluyendo las tecnologías actuales empleadas en el aprovechamiento de la pizarra, protagonista principal de estas montañas desde la Prehistoria.



TÚNEL Y MINA ROMANA DE MONTEFURADO



Museo Geológico de Quiroga

- SALA 1. FORMACIÓN GEOLÓGICA DE GALICIA
- SALA 2. HISTORIA PALEONTOLÓGICA DE GALICIA, LA EVOLUCIÓN DE LA VIDA
- SALA 3. LOS CAMBIOS CLIMÁTICOS CUATERNARIOS EN LAS MONTAÑAS DO COUREL
- SALA 4. LAS PRIMERAS OCUPACIONES HUMANAS DE GALICIA
- SALA 5. MINERÍA ANTIGUA Y RECIENTE DEL GEOPARQUE

♿ Instalaciones adaptadas para personas con discapacidad.

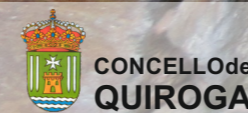
HORARIO DEL MUSEO:

De lunes a viernes de 11:30 a 13:00h
Sábados, domingos y festivos de 11:00h a 12:00h
Otros horarios y visitas guiadas para grupos.
Info y reservas: 982 43 51 25 (Casa de la Cultura)
Precio: 1,00€



MUSEO GEOLÓGICO MUNICIPAL DE QUIROGA

Rúa do Caurel, s/n 27320 Quiroga LUGO
<http://www.museosquiroga.org>
<http://www.concellodequiroga.com>
concello.quiroga@eidolocal.es



MUSEO GEOLÓGICO MUNICIPAL DE QUIROGA



El Geoparque Mundial UNESCO Montañas do Courel (2019)

El Geoparque Montañas do Courel engloba los ayuntamientos de Quiroga, Folgoso do Courel y Ribas de Sil, en el sur de la provincia de Lugo, y constituye uno de los grandes valores naturales y culturales de Galicia (noroeste de España). En sus 578 Km² de extensión, este territorio comprende desde el valle del río Sil en el sur, donde se asientan las poblaciones más grandes, hasta las Montañas do Courel en el norte, en donde se esconden más de 50 sugerentes aldeas tradicionales.

Las Montañas do Courel atesoran un rico y variado patrimonio geológico estrechamente relacionado con el aprovechamiento de las rocas de construcción, minerales industriales y otros recursos geológicos, ya desde la prehistoria. Este Patrimonio Geológico es de marcado carácter tectónico y geomorfológico, en el que sobresale a nivel internacional el Global Geosite denominado "Pliegues acostados de las Montañas do Courel".

El Museo Geológico Municipal de Quiroga es uno de los pilares del Geoparque Montañas do Courel y forma parte de su red de centros de interpretación, como el Aula de la Naturaleza de la Devesa da Rogueira, el Centro de Interpretación de las Cuevas de Meiraos, el Museo Etnográfico de Quiroga y el de la minería aurífera romana de Ribas de Sil. El Museo de Quiroga incluye los contenidos geológicos más representativos del entorno ordenados de más antiguo a más moderno, en cinco salas cuyo contenido es el siguiente:

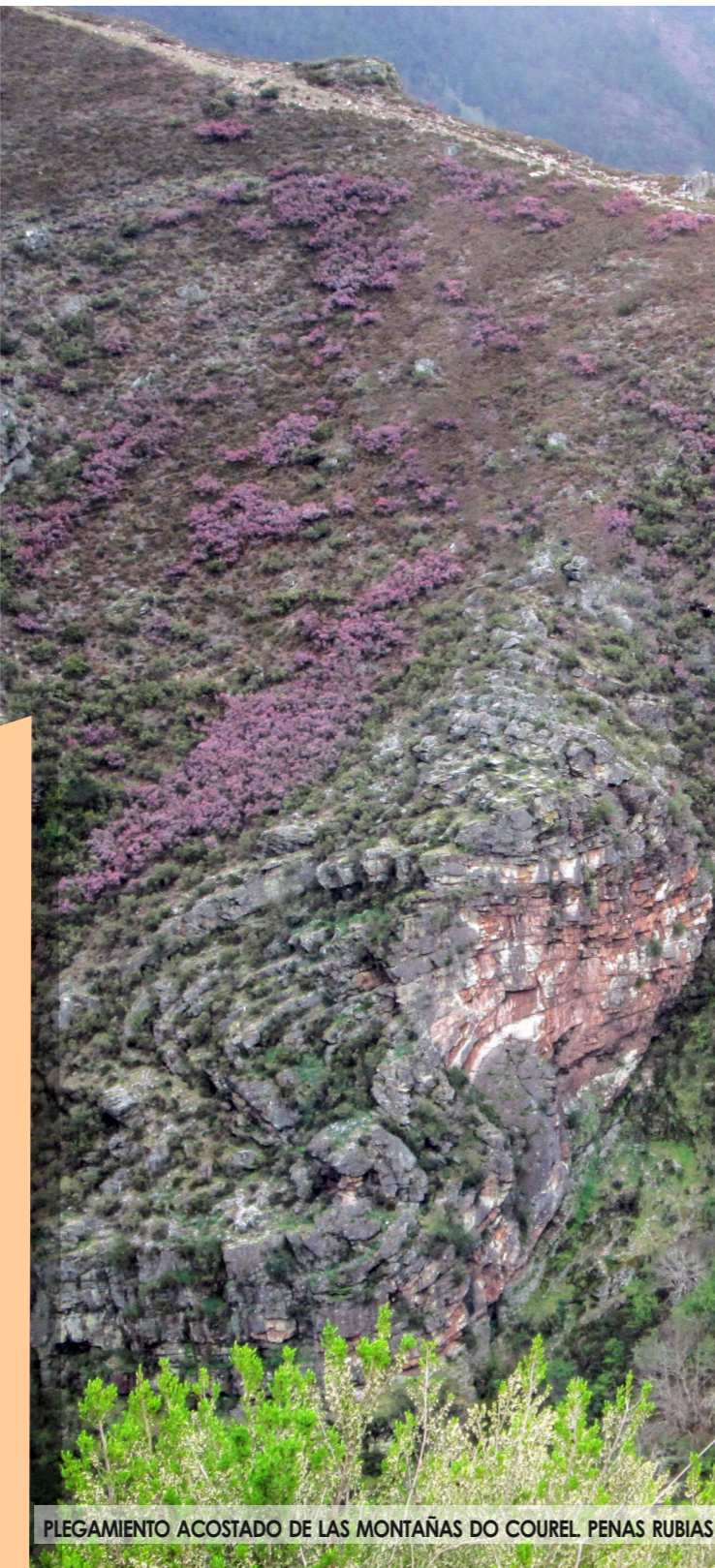


A FORMACIÓN GEOLÓGICA DE GALICIA. El Sinclinal de la Sierra de O Courel y las rocas del Geoparque.

SALA 1

Análisis de los principales acontecimientos geológicos que definen el territorio gallego tal y como hoy lo conocemos. Mediante reconstrucciones paleográficas comprendemos como la tectónica de placas da lugar a la formación y plegamiento de las rocas de Galicia, incluyendo el famoso pliegue acostado de Campodola-Leixazos (Sinclinal da Serra do Courel).

Además, esta sala muestra una completa colección de las rocas y minerales más representativos del Geoparque como ejemplo de la gran geodiversidad del entorno, la mayor parte gracias a donaciones voluntarias de los colaboradores del Museo. La colección incluye rocas ígneas, metamórficas y sedimentarias, así como minerales muy escasos que fueron objeto de explotaciones mineras desde la llegada de los romanos.



PLEGAMIENTO ACOSTADO DE LAS MONTAÑAS DO COUREL. PENAS RUBIAS



OSO DE LAS CAVERNAS



HISTORIA PALEONTOLÓGICA DE GALICIA, LA EVOLUCIÓN DE LA VIDA. El registro fósil del Geoparque Montañas do Courel.

SALA 2

El Geoparque Montañas do Courel constituye un entorno excepcional para el estudio de la evolución de la vida en el NO de la península ibérica durante el Paleozoico y el Cuaternario. Entre la fauna paleozoica destacan animales invertebrados como los trilobites, cefalópodos, graptolites, arqueociatos, crinoideos y braquiópodos que habitaron los mares donde se formaron la mayoría de las rocas del Geoparque.

Aunque lo más espectacular son los restos de la sorprendente y desconocida fauna del Cuaternario de Galicia, investigada fundamentalmente por el Instituto Universitario de Geología de la Universidad de A Coruña.

Esta fauna se compone sobre todo de grandes macromamíferos como los osos de las cavernas y pardos, bisontes, mamuts, rinocerontes lanudos, ciervos...



LOS CAMBIOS CLIMÁTICOS CUATERNARIOS EN LAS MONTAÑAS DO COUREL. Las huellas de la última glaciación.

SALA 3

El descubrimiento y exploración de las cuevas de las Montañas do Courel abrió una fascinante ventana para el conocimiento de los climas y ambientes de nuestro pasado, tanto a escala local como global. Los espeleotemas escondidos en las cuevas del Geoparque constituyen registros paleoclimáticos excepcionales que detallaron la evolución de la temperatura y humedad de nuestro planeta, como es el caso de la estalagmita de la Cova da Arcoia que se muestra en esta sala, que comenzó a crecer hace 550.000 años y que fue estudiada por los investigadores del Instituto Universitario de Geología de la Universidad de A Coruña.

Las variaciones climáticas registradas en las estalagmitas se comparan, entre otros, con los cambios climáticos globales, que incluyen periodos glaciares e interglaciares, y con los avances y retrocesos de los glaciares que ocuparon las cumbres de las Montañas do Courel en el pasado. La dinámica de estos glaciares pleistocenos se reconstruyó a partir de los sedimentos glaciares y las formas geomorfológicas que dejaron en el actual relieve, como el circo de la Devesa da Rogueira. Los paneles de la sala ilustran como se superponen las formas actuales del relieve a la antigua posición de los frentes glaciares desde el momento de la máxima extensión glacial local hasta el final de la deglaciación, cuando se formó la Lagoa da Lucenza en una cubeta de sobreexcavación glacial. Esta laguna registró los cambios en la vegetación del entorno desde los últimos 10.000 años, incluyendo la llegada del castaño o la agricultura hace 4.000 años atrás.



LAGUNA DA LUCENZA. A SEARA