



Aprender y descubrir
en contacto con la naturaleza



**La Ruta
de los Orígenes**



La “**Ruta de los Orígenes**” te propone un viaje a los **Pirineos** para descubrir nuestros Orígenes: el origen del Universo, de la Tierra y de la vida, de los ecosistemas y del propio ser humano en esta región.

La “**Ruta de los Orígenes**” se compone de 6 paradas a ambos lados de la cordillera y, en cada una, te proponemos actividades diferentes que darán respuesta a tus preguntas sobre nuestros Orígenes.

- **Orígenes del Universo:** observación e interpretación del cielo, espectáculo de planetario, estancias en campos de vacaciones para jóvenes y visitas a exposiciones, una permanente y otra itinerante.
- **Origen de la vida y los ecosistemas en la zona:** campamentos de experimentación en un yacimiento paleontológico o visita a la instalación abierta al público del yacimiento, así como a la exposición itinerante.
- **Origen del poblamiento humano en los Pirineos:** experimentación en yacimientos arqueológicos simulados y visitas guiadas por iPad a conjuntos prehistóricos.

¡Comenzamos la ruta!



Fotógrafo: Jordi Bas

Centre d'Observació de l'Univers-Consorci del Montsec (Àger, la Noguera)



El **Centre d'Observació de l'Univers** (COU) de Àger, en la comarca de la Noguera, Lleida, es un gran multiespacio lúdico, donde el visitante puede disfrutar de los espectáculos de planetario más proyectados de todo el mundo, en el único planetario existente que deja el cielo al descubierto, lo que permite la observación guiada de las estrellas.

El COU aprovecha las características de un lugar único, en lo referente a la calidad del cielo para la observación del Universo (el mejor cielo de Cataluña), que a su vez se encuentra integrado en un medio que nos permite dar a conocer la evolución del planeta Tierra a partir de la geología que configura la **sierra del Montsec** que lo rodea.

<http://www.montsec.cat>

<http://www.parcasrastronomic.cat>



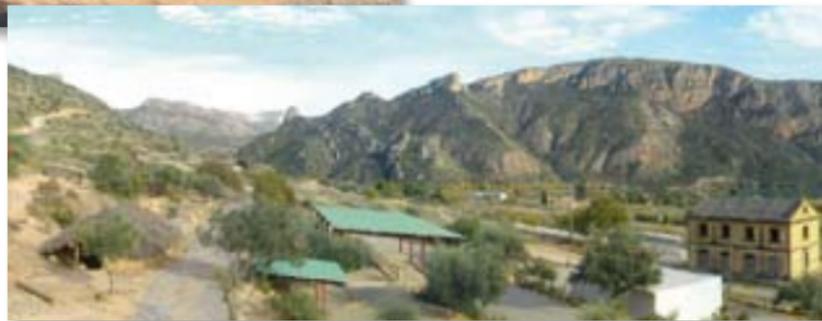
Centre d'Estudis del Patrimoni Arqueològic de la Prehistòria (Bellaterra, Barcelona)

El **Centre d'Estudis del Patrimoni Arqueològic de la Prehistòria** de la Universitat Autònoma de Barcelona (CEPAP-UAB) es una unidad de investigación que agrupa especialistas del ámbito de la prehistoria y de la didáctica. Su actividad se centra en el estudio del comportamiento de los grupos humanos prehistóricos mediante la recuperación y análisis de las producciones tecnológicas y culturales en yacimientos del Prepirineo y de África oriental.

En el marco del programa de divulgación científica del CEPAP, se está llevando a cabo la musealización, con el soporte de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC), del yacimiento paleolítico de la Roca dels Bous, situado en el Prepirineo de Lleida.

<http://cepap.uab.cat>

<http://www.larocadelsbous.cat>



Associació Recerca i Difusió del Patrimoni Històric (Sant Llorenç de Montgai, la Noguera)



La **Associació Recerca i Difusió del Patrimoni Històric** tiene como objetivo la promoción del conocimiento de los conjuntos patrimoniales ubicados en el Prepirineo de Lleida, su área de influencia. Sus actividades se centran en dar soporte a los proyectos de investigación arqueológicos en curso y a la difusión, tanto de los resultados de estos proyectos como de los propios conjuntos patrimoniales.

En esta tarea divulgativa destaca la creación y gestión del Parque Arqueológico Didáctico de Sant Llorenç de Montgai, visitado anualmente por más de 4.000 escolares. Asimismo, la Asociación fomenta, mediante la organización de múltiples actividades participativas, el conocimiento mutuo y la colaboración entre la investigación arqueológica, las entidades locales y la sociedad civil.

<http://arkeotic.org>





Cité de l'Espace (Toulouse, Haute-Garonne)

La **Cité de l'Espace** es un Parque temático dedicado a la astronomía y el espacio, situado en Toulouse. La **Cité de l'Espace** ofrece exposiciones, un espectáculo de Planetario y una película IMAX, la visita del Parque y numerosas animaciones. Acoge alrededor de 270.000 visitantes cada año.

En el marco del proyecto Orígenes, una exposición itinerante sobre este tema, coordinada por la **Cité de l'Espace**, será acogida por los socios del proyecto, antes de ser presentada en el territorio pirenaico.

En el marco de este proyecto, ofrece dos espacios dentro de sus exposiciones permanentes:

- El primer espacio trata de los orígenes de la vida terrestre y de la búsqueda de vida extraterrestre;
- El segundo trata de los orígenes de las estrellas, las galaxias y de los primeros instantes del Universo.

<http://www.cite-espace.com>



À Ciel Ouvert (Fleurance, Gers)

La Asociación **À Ciel Ouvert** (ACO) desarrolla actividades de información y formación sobre las ciencias del Universo, principalmente astronomía, pero también geología y paleontología. Organiza anualmente actividades dirigidas a públicos diversos: adultos (cursos, fines de semana de descubrimiento, viajes educativos), niños (cursos, colonias, jornadas pedagógicas) y escolares (clases de descubrimiento, jornadas pedagógicas).

Ha sido reconocido como “Polo de Cultura Científica” por la Región Midi-Pyrénées.

À Ciel Ouvert (ACO) organiza, desde hace 21 años, el Festival de Astronomía de Fleurance, que acoge unos 10.000 visitantes cada año y desempeña un papel importante dentro del desarrollo de una economía turística sobre el territorio.

Colabora también con la Ferme des Étoiles y el Hameau des Étoiles, instalaciones que ofrecen alojamiento y restauración. **À Ciel Ouvert** (ACO) dispone de destacables instalaciones de observación astronómica y de numerosos instrumentos pedagógicos.

En el Hameau des Étoiles se encuentra una cúpula de observación del Universo.

Junto a la **Cité de l'Espace** y el Pic du Midi participa en la red “Midi-Pyrénées, pays des Étoiles”.

<http://www.fermedesetoiles.com>





Muséum de Toulouse (Toulouse, Haute-Garonne)

El **Muséum de Historia Natural** es un museo recientemente reinaugurado bajo el lema **Ciencia y Conciencia de lo Vivo** y en el que ciencias naturales y humanas entran en juego en 3.000 m² de exposición. En estas salas, la Zoología, la Botánica, la Etnografía, la Geología, la Paleontología y la Historia muestran la relación entre el **Ser Humano**, la **Naturaleza** y el **Medio Ambiente**.

Entre sus muchas actividades, el Muséum ofrece una experiencia real de participación en una investigación científica. En **Montréal-du-Gers**, el Muséum realiza una **excavación paleontológica** en el yacimiento más importante descubierto en Francia después de un siglo. Hasta ahora se han descubierto, entre otros, fósiles de más de 90 especies de vertebrados diferentes, de los cuales 4 son especies nuevas para la Ciencia.

Las instalaciones están preparadas para ser **visitadas por todos los públicos**, a la vez que se ofrecen **estancias de vacaciones** para adolescentes y **de iniciación** para estudiantes universitarios.

<http://www.museum.toulouse.fr>



PASSEPORT TOURISTIQUE



La Route
des Origines

www.laroutedesorigines.fr



UAB
Universitat Autònoma
de Barcelona



*Invirtiendo en nuestro futuro
Investir dans notre avenir
Invertint en el nostre futur*