





Aprendre i descobrir
en contacte amb la natura

La Ruta
dels Orígens


A ciel ouvert
ESPACE
PAM
Parc Astronòmic Montsec
MUSÉUM
TOULOUSE
ARDPH
UAB
Universitat Autònoma de Barcelona
Landes
Gers
Tarn et Garonne
Tarn
Toulouse
Bizkaia
Guipuzkoa
Álava
Pyrénées Altlantiques
Haute Pyrénées
Haute Garonne
Ariege
Aude
Pyrénées Orientales
Andorra
Navarra
La Rioja
Huesca
Girona
Lleida
Barcelona
Zaragoza
Tarragona

La **“Ruta dels Orígens”** et proposa un viatge als **Pirineus** per descobrir els nostres orígens: l’origen de l’Univers, de la Terra i l’origen de la vida, dels ecosistemes i del propi ésser humà en aquesta regió.

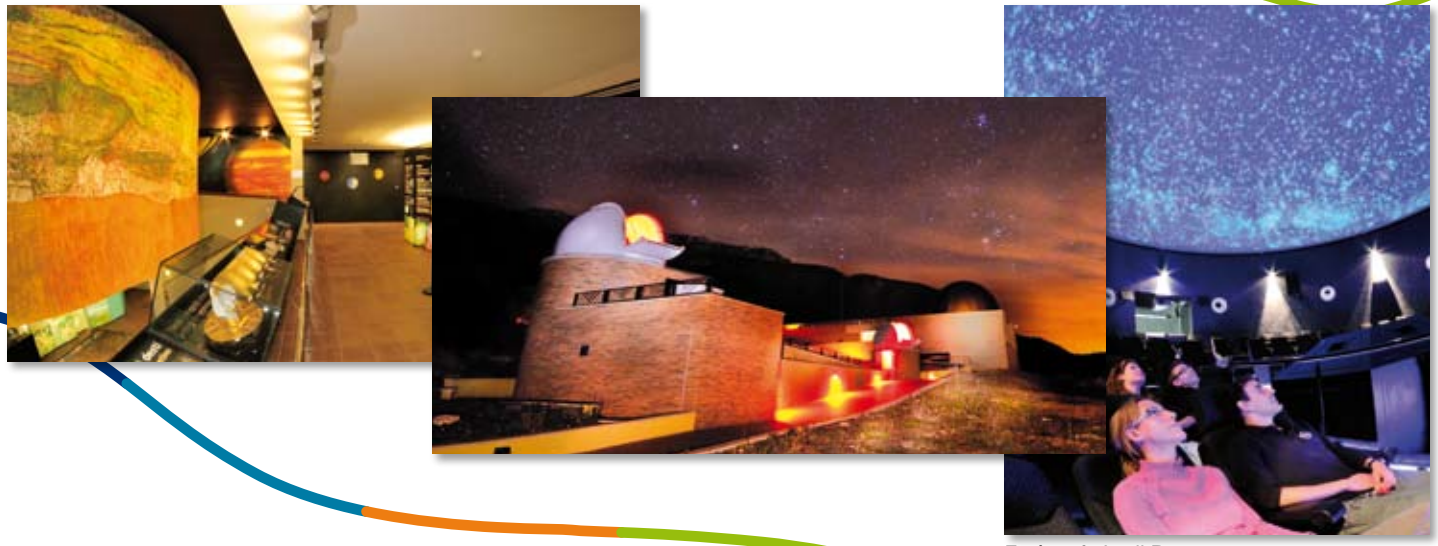
La **“Ruta dels Orígens“** es compon de 6 parades a banda i banda de la serralada i, a cadascuna et proposem activitats diferents que donaran resposta a totes les teves preguntes sobre els nostres orígens.

- **Orígens de l’Univers:** observació i interpretació del cel, espectacle de planetari, estades en camps de vacances per a joves i visites a exposicions, una de permanent i una altra d’itinerant.

- **Origen de la vida i dels ecosistemes de la zona:** campaments d’experimentació en un jaciment paleontològic o visita a la instal·lació oberta al públic del jaciment, i també a l’exposició itinerant.

- **Origen del poblament humà als Pirineus:** experimentació en jaciments arqueològics reals i visites guiades per iPad a conjunts prehistòrics.

Comencem la ruta!



Fotògraf: Jordi Bas

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

El **Centre d'Observació de l'Univers** (COU) d'Àger, a la comarca de la Noguera, Lleida, és un gran multiespai lúdic, on el visitant pot gaudir dels espectacles de planetari més projectats a tot el món, en l'únic planetari existent que deixa el cel al descobert, fet que permet l'observació guiada de les estrelles.

El COU aprofita les característiques d'estar en un lloc únic, pel que fa a la qualitat del cel per a l'observació de l'Univers (el millor cel de Catalunya) i per estar, alhora, integrat en un medi que ens permet donar a conèixer l'evolució del planeta Terra a partir de la geologia que configura la **serra del Montsec** que l'envolta.

www.montsec.cat
www.parcastronomic.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) és una unitat de recerca que agrupa especialistes de l'àmbit de la prehistòria i de la didàctica. La seva activitat se centra en l'estudi del comportament dels grups humans prehistòrics mitjançant la recuperació i l'anàlisi de les produccions tecnològiques i culturals en jaciments del Prepirineu i d'Àfrica oriental.

En el marc del programa de divulgació científica del CEPAP, s'està realitzant la museïtzació del jaciment paleolític de la Roca dels Bous, situat al Prepirineu de Lleida, amb el suport de Tecnologies de la Informació i la Comunicació (TIC).

http://cepap.uab.cat

http://www.larocadelsbous.cat









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

L'**Associació Recerca i Difusió del Patrimoni Històric** té com a objectiu la promoció del coneixement dels conjunts patrimonials situats al Prepirineu de Lleida, la seva àrea d'influència. Les seves activitats se centren en donar suport als projectes de recerca arqueològics en marxa i a la difusió dels resultats d'aquests projectes i dels propis conjunts patrimonials.

En aquesta tasca divulgativa destaca la creació i la gestió del Parc Arqueològic Didàctic de Sant Llorenç de Montgai, visitat anualment per més de 4.000 escolars. L'Associació fomenta, també, el coneixement mutu i la col·laboració entre la recerca arqueològica, les entitats locals i la societat civil mitjançant l'organització de múltiples activitats participatives.

http://arkeotic.org







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

La **Cité de l'Espace** és un Parc temàtic situat a Toulouse dedicat a l'astronomia i a l'espai. La **Cité de l'Espace** ofereix exposicions, un espectacle de planetari i una pel·lícula IMAX, la visita del Parc i nombroses animacions. Acull a l'entorn de 270.000 visitants cada any.

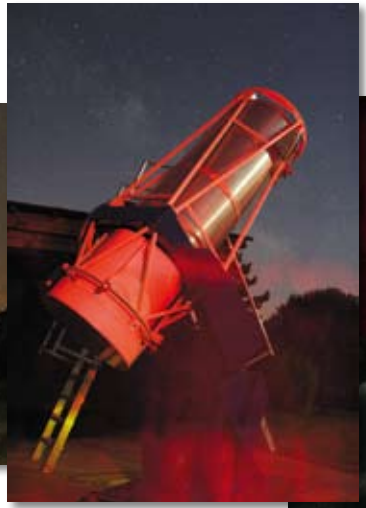
En el marc del projecte Orígens, la **Cité de l'Espace** coordina una exposició itinerant sobre aquest tema que serà acollida pels socis per després ser presentada al territori pirinenc.

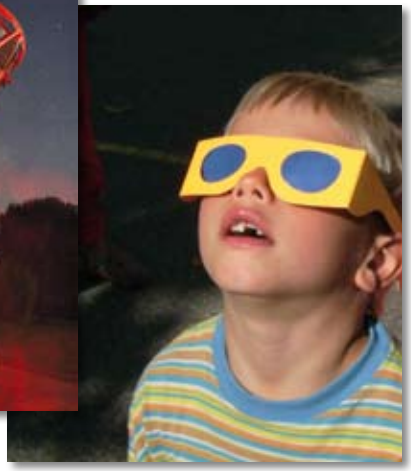
A més, també en el marc d'aquest projecte, ofereix dos espais dins de les seves exposicions permanents:

- El primer tracta dels orígens de la vida terrestre i de la recerca de vida extraterrestre;
- El segon tracta dels orígens de les estrelles, les galàxies i dels primers instants de l'Univers.

http://www.cite-espace.com







À Ciel Ouvert (Fleurance, Gers)

L'Associació **À Ciel Ouvert** (ACO) desenvolupa activitats d'informació i formació sobre les ciències de l'Univers, sobretot de l'astronomia, però també de geologia i paleontologia. Organitza anualment activitats dirigides a públics diversos: adults (cursos, caps de setmana de descobriment, viatges educatius), infants (cursos, colònies, jornades pedagògiques) i escolars (classes de descobriment, jornades pedagògiques).

L'Associació ha estat reconeguda com a "Pol de Cultura Científica" per la Regió Midi-Pyrénées.

À Ciel Ouvert (ACO) organitza, des de fa 21 anys, el Festival d'Astronomia de Fleurance, que acull uns 10.000 visitants cada any i juga un rol important en el desenvolupament d'una economia turística sobre el territori.

Col·labora, també, amb la Ferme des Étoiles i l'Hameau des Étoiles, unes instal·lacions que ofereixen allotjament i restauració. **À Ciel Ouvert** (ACO) disposa d'un parc important de material d'observació astronòmica i de nombrosos instruments pedagògics.

A l'Hameau des Étoiles es troba una cúpula d'observació de l'Univers.

Juntament amb la **Cité de l'Espace** i el Pic du Midi, participa a la xarxa "Midi-Pyrénées, país de les estrelles".

http://www.fermedesetoiles.com


BEON 2002 Q2.60

Muséum de Toulouse (Toulouse, Haute-Garonne)

El **Muséum d'Història Natural** és un museu reinaugurat recentment sota el lema **Ciència i Consciència de la Vida** on les ciències naturals i humanes entren en joc en 3.000 m² d'exposició. En aquestes sales, la Zoologia, la Botànica, l'Etnografia, la Geologia, la Paleontologia i la Història mostren la relació entre l'**Ésser Humà**, la **Natura** i el **Medi Ambient**.

Entre les seves moltes activitats, el Muséum ofereix una experiència real de participació en una investigació científica. A **Montréal-du-Gers**, el Muséum realitza una **excavació paleontològica** en el jaciment més important descobert a França en el darrer segle. Fins ara, s'hi ha descobert, entre d'altres, fòssils de més de 90 espècies de vertebrats diferents, dels quals 2 són espècies noves per a la Ciència.

Les instal·lacions estan preparades para ser **visitades per tots els públics**, alhora que s'ofereixen **estades de vacances** per a adolescents i **d'iniciació** per a estudiants universitaris.

http://www.museum.toulouse.fr

PASSAPORT TURÍSTIC

La Ruta
dels Orígens

www.larutadelsorigens.cat

PAM
Parc Astronòmic Montsec
Centre d'Observació de l'Univers

ARDPH
Associació, Recerca i Difusió del Patrimoni Històric

UAB
Universitat Autònoma de Barcelona

CITÉ DE L'ESPACE

A ciel ouvert

MUSÉUM TOULOUSE

UE - FEDER

CTP

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

B-26961-2011