

## Objectius

En el curs s'explicaran, sobre el terreny i a partir de casos concrets, les tècniques que s'utilitzen per interpretar les transformacions del paisatge a través de l'estudi evolutiu de la seva vegetació. Així doncs, es plantejarà la utilització de tècniques paleogeogràfiques basades en restes vegetals (antracologia, dendrocronologia, palinologia, pedoantracologia) i d'altres fonts de tipus documental directes i indirectes (escrites, gràfiques i orals)

Igualment, durant el curs s'analitzaran les principals perturbacions naturals i/o humanes que alteren l'estat del paisatge de muntanya i les seves conseqüències ambientals.

## Persones a qui s'adreça

El curs és especialment indicat per a professionals que treballen en la interpretació del paisatge i en la gestió del territori, així com professorat de secundària, estudiants de matèries relacionades amb la temàtica ambiental i territorial i totes aquelles persones interessades en les problemàtiques del paisatge pirinenc.

Activitat reconeguda com a **Formació Permanent del Professorat pel Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya**. Per tenir dret al certificat caldrà assistir com a mínim al 80% de les hores del curs i obtenir la valoració positiva del personal formador quant a l'aprofitament de l'activitat per part de cadascuna de les persones assistents.

## Professorat

Pertany als camps de l'Arqueologia, la Botànica i la Geografia de la Universitat Autònoma de Barcelona.

## Lloc de celebració

La seu és el Centre d'Art i Natura de Farrera, on es pot allotjar l'alumnat i on tindrà lloc la sessió inaugural. Les altres quatre sessions es desenvoluparan sobre el terreny.

## Inscripcions: preu, termini i lloc

El preu del curs és de **75€**. Per a **residents al Pallars**, en cas que no es pugui assistir tots els dies, el preu serà de **15€** per jornada. Qui vulgui gaudir d'allotjament, pot disposar d'habitació amb dret a cuina (+125€) o bé contractar règim de pensió completa (des del sopar del primer dia fins al dinar de l'últim, inclosos els pícnic, +255 €). El termini d'inscripció és obert fins al dia 21/06/2019. Les inscripcions s'han de formalitzar trametent la butlleta d'inscripció juntament amb el resguard d'ingrés al compte de "la Caixa" ES07 2100 0228 4102 0003 9939) a:

Lluís Llobet: [artinatura@ferreracan.cat](mailto:artinatura@ferreracan.cat) tel 973622106

## Programa

### Dilluns 1 de juliol:

9:00 - Conferència inaugural: *pendent*  
10:00h

11:00-20:00h *Estudi de la dinàmica forestal dels darrers 2.000 anys a partir de l'antracologia, la dendrocronologia i les fonts documentals.*  
Sortida de camp al bosc de Virós.  
**Albert Pèlach** (Departament de Geografia, UAB)

### Dimarts 2 de juliol:

9:00 - 20:00h *El paisatge vegetal de l'avetosa de València d'Àneu: una aproximació als darrers mil·lennis de geohistòria ambiental: palinologia, antracologia i fonts documentals.*  
Sortida de camp a la Mata de València.  
**Ramon Pérez** (Unitat de Botànica, UAB)

### Dimecres 3 de juliol:

9:00 - 19:00h *La variació del límit superior del bosc per causes antròpiques des del Neolític fins ara mitjançant la pedoantracologia, la palinologia i les fonts documentals.*  
Sortida de camp als Plaus de Boldís.  
**Raquel Cunill (GRAMP, D. de Geografia, UAB)**

### Dijous 4 de juliol:

9:00 - 20:00h *Aproximació arqueològica a l'antropització dels paisatges de l'alta muntanya pirinenca des de l'inici de l'Holocè.*  
Sortida de camp a Subenuix i Ratera (PNAIESM).  
**Ermengol Gassiot (Departament de Prehistòria, UAB)**

### Divendres 5 de juliol:

10:00-13:30h *Els canvis en el paisatge al llarg de l'Holocè: 15.000 anys de geohistòria ambiental mitjançant la transdisciplinarietat.*  
Sortida de camp a la Coma de Burg.  
**Albert Pèlach** (Departament de Geografia, UAB)

## Observacions

Els desplaçaments s'organitzaran comptant amb els vehicles de les persones assistents, us preguem que informeu de la disponibilitat en la butlleta d'inscripció. Cal portar calçat còmode i apte per a camins de muntanya i estar-hi acostumat/da. És convenient dur roba d'abric i per a la pluja, per si de cas, així com protecció solar.

**DONADES LES CARACTERÍSTIQUES DEL CURS, LES PLACES SÓN LIMITADES (PER ORDRE D'INSCRIPCIÓ) I CAL UNA BONA CONDICIÓ FÍSICA PER CAMINAR PER LA MUNTANYA, JA QUE LES CAMINADES SÓN LLARGUES.**

# 12è CURS DE CAMP D'ESTUDI D'EVOLUCIÓ DEL PAISATGE

Grup de Recerca en Àrees de Muntanya i Paisatge

## Curs d'Estiu de l'ICE Cursos d'Estiu del Centre d'Art i Natura 2019

Farrera (Pallars Sobirà)  
1 a 5 de juliol de 2019

### Butlleta d'inscripció

(cal fer-la arribar a tot estirar el dia 21 de juny de 2019)

Nom i cognoms:

Adreça completa:

Codi postal i localitat:

Telèfon:

NIF:

Adreça electrònica:

Lloc de treball, àmbit d'estudis o interès científic:

Disposes de vehicle? (S/N):      nombre de places total:

Allotjament:  no (preu: 75 €)  
 sí, només dormir amb dret a cuina (75+125=200 €)  
 sí, pensió completa (75+255=330 €)

**Per a formalitzar la inscripció cal ingressar, fent constar el nom, l'import corresponent al compte de "la Caixa" ES07-2100 0228 4102 0003 9939**

**És indispensable enviar per correu electrònic el comprovant de l'ingrés juntament amb aquesta butlleta omplerta, que es pot trobar en format digital a:**

[http://geografia.uab.cat/gramp/curs\\_farrera/12e\\_CURS-EVOL\\_PAISATGE\\_2019.pdf](http://geografia.uab.cat/gramp/curs_farrera/12e_CURS-EVOL_PAISATGE_2019.pdf)

Curs d'Estiu de l'ICE - Cursos d'Estiu del Centre d'Art i Natura 2019

# CURS DE CAMP D'ESTUDI D'EVOLUCIÓ DEL PAISATGE

antracologia · arqueologia · dendrocronologia · geohistòria ambiental · palinologia · pedoantracologia

Farrera (Pallars Sobirà)

1 a 5 de juliol de 2019

## BUTLLETA D'INSCRIPCIÓ

**DONADES LES CARACTERÍSTIQUES DEL CURS, LES PLACES SÓN LIMITADES (PER ORDRE D'INSCRIPCIÓ) I CAL UNA BONA CONDICIÓ FÍSICA PER CAMINAR PER LA MUNTANYA, JA QUE LES CAMINADES SÓN LLARGUES.**



ORGANITZAT PER:

**GRAMP**

Departament de Geografia  
Universitat Autònoma de Barcelona



CENTRE  
D'ART  
NATURA



Generalitat de Catalunya  
Departament de Territori  
i Sostenibilitat

Parc Natural  
de l'Alt Pirineu

## 12è CURS DE CAMP D'ESTUDI D'EVOLUCIÓ DEL PAISATGE

Grup de Recerca en Àrees de Muntanya i Paisatge

Curs d'Estiu de l'ICE  
Cursos d'Estiu del  
Centre d'Art i Natura 2019



antracologia · arqueologia · dendrocronologia  
geohistòria ambiental · palinologia · pedoantracologia

Farrera  
Pallars Sobirà

1 a 5 de juliol de 2019

Més informació:

<http://www.farreracan.cat/ca/content/evoluci%C3%B3-del-paisatge-gramp-de-luab-0>