

## INFORMACIÓ I MATRÍCULA:

Matrícula oberta mentre quedin places lliures i fins al dia anterior a l'inici del curs

## PROCEDIMENTS DE MATRÍCULA

Presencial:  
Oficina de la Universitat d'Estiu  
C/ Jaume II, 71

Per telèfon: 973 70 33 90

Per correu electrònic: [estiu@estiu.udl.cat](mailto:estiu@estiu.udl.cat)  
Envieu-nos la butlleta de matrícula disponible a  
<http://estiu.udl.cat>

### Descomptes en l'import de la matrícula:

Estudiants i personal UdL: reducció del 30%, si s'efectua l'ingrés entre el 4 i el 31 de maig de 2016

Estudiants i personal UdL: reducció del 20%, si s'efectua l'ingrés entre l'1 i el 17 de juny de 2016

Resta d'alumnes: reducció del 10%, si s'efectua l'ingrés entre el 4 de maig i el 17 de juny de 2016

*Els descomptes no s'aplicaran a les matèries transversals*



Oficina de la Universitat d'Estiu  
Campus de Cappont. Edifici Polivalent  
C/Jaume II, 71. Planta baixa  
25001 Lleida

Tel. 973 70 33 90  
A/e: [estiu@estiu.udl.cat](mailto:estiu@estiu.udl.cat)  
<http://estiu.udl.cat>

Patrocina:



Xarxa Vives  
d'universitats



Universitat de Lleida  
Universitat d'Estiu



Universitat de Lleida  
Universitat d'Estiu

# LA GEOLOGIA I LA INTERPRETACIÓ DELS SÒLS PER LA COMPREENSIÓ DEL PAISATGE: BASES PEL GEOPARC DE LA "CONCA DE TREMP-MONTSEC"

Del 18 al 21 de juny  
Trempt

Aquest curs és la continuació de l'iniciat el curs passat, amb els objectius de presentar els sòls com una eina útil en els estudis del Quaternari, i això en diferents ambients climàtics i materials geològics en un recorregut al llarg de les Nogueres i fins a l'ambient atlàntic de la Vall d'Aran. Es lliurarà als participants el material base del curs amb informació sobre els punts que es visitaran per via electrònica, i s'iniciarà el curs presentant metodologies d'estudi de sòls al camp. Observarem i estudiarem les morfologies i característiques de sòls en relació al paisatge actual i la seva evolució en funció dels paleoclimes, com a resultat de processos edàfics concrets: mobilització de carbonats, d'argila, alteració de minerals i formació d'argila i podsolització.

El curs s'adreça principalment a professionals o estudiants de Geografia, Geologia, Enginyeria, Medi Ambient i Biologia, a professionals de l'àmbit educatiu, gestors del medi natural i a qualsevol persona amb una formació mínima en el Quaternari o en l'estudi de paleoambients.

**Observacions:** En les sortides de camp estaran previstes zones d'ombra i d'avituallament. Els alumnes hauran de portar roba i calçat còmode, una gorra, protecció solar, begudes i el dinar cada dia.

**Llengua d'impartició** Català i castellà

**Coordinació** Rosa M. Poch Claret (Departament de Medi Ambient i Ciències del Sòl de la UdL)

**Equip docent** Jordi Adell Sospedra (Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya), Emili Ascaso Sastrón (Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya), Josep Carles Balasch Solanes (UdL), Jaume Boixadera Llobet (Departament d'Agricultura de la Generalitat de Catalunya i UdL), Dana Pietsch (GeoPark Schwäbische Alb), Rosa M. Poch Claret (UdL), Joan Poch Serra (Geoparc Conca de Tremp-Montsec), Gonzalo Rivas Casamajó (Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya) i Asunción Usón Murillo (Universitat de Saragossa)

**Durada** 25 hores lectives

**Espai** Seu Territorial de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya a Trempt

**Preu** 50 €

**Places** 20

## PROGRAMA

### Dissabte 18

- 08.00-18.30 h **Equip docent**  
Sòls del Pallars Sobirà i de la Vall d'Aran (sortida de camp)
- 19.00-19.30 h **Joan Ubach Isanta** (alcalde de Trempt)  
Presentació i benvinguda al curs
- 19.30-20.30 h **Joan Poch**  
Conferència inaugural: "Què és un Geoparc i com es gestiona?"

### Diumenge 19

- 08.00-13.00 h **Equip docent**  
Introducció a la geologia i geomorfologia del Pirineu i la Conca de Tremp (sortida de camp)  
Sòls de la Conca de Tremp I:  
1. Sòls descarbonatats (Comiols, Coll de Faidella i Bòixols)  
2. Sòls vermells sobre diferents materials (Montsec)
- 16.00-18.00 h **Dana Pietsch**  
Els sòls en el GeoPark Schwäbische Alb

### Dilluns 20

- 08.00-13.00 h **Equip docent**  
Sòls de la Conca de Tremp II (sortida de camp):  
1. Perfil(s) del glaci de Tarn  
2. Perfils dels Nerets
- 16.00-19.00 h **Empresa Eureka SGN**  
Visita a la Mina Eureka de la Vall Fosca

### Dimarts 21

- 08.00-13.00 h **Equip docent**  
Horitzons càlcics i sòls sobre loess a Almenara
- 13.00 h  
Conclusions i clausura del curs al Castell del Remei

## ALLOTJAMENT

L'Ajuntament de Trempt pot facilitar informació sobre l'allotjament per als participants del curs

**Ajuntament de Trempt**  
Pl. de la Creu, 1  
25260 Trempt  
Tel. 973 650 005  
culturaifestes@ajuntamentdetrempt.cat

