

# Universitat de Lleida

# ESTIU 2022

Del 27 de juny al 22 de juliol de 2022



## LA SEU D'URGELL

Del 18 al 20 de juliol de 2022

31S2

## ELS SÒLS DE LA Cerdanya i ANDORRA DAVANT DEL CANVI CLIMÀTIC: ESTUDI DE CAMP

Aquesta formació recull l'herència de les quinze edicions del curs *Estudi de Camp de Sòls de la Cerdanya*, que es van realitzar en el marc dels Cursos d'Estiu d'Estudis Pirinencs, primer, i de la Universitat d'Estiu de la UdL, després.

En aquesta ocasió, revisitarem al camp els diferents ambients edàfics de la Cerdanya, estesos a Andorra i l'Alt Urgell, sota la perspectiva del seu paper davant del canvi climàtic: com a reservoris de carboni i com pot canviar el seu rol d'emissors/receptors en funció del maneig que se'n faci i de l'evolució del canvi climàtic, així com el paper que poden jugar en l'adaptació al canvi climàtic com a proveïdors de diferents serveis ecosistèmics (producció de biomassa, regulació del cicle hidrològic, suport de biodiversitat i registre d'ambients passats, entre d'altres).

Un dels aspectes que es tindrà en compte en les visites, però sense de perdre'n de vista altres, és l'aspecte d'objectes naturals, de paisatges, de recursos ambientals i de medis de producció que cal gestionar i conservar.

Curs adreçat a estudiants de l'ETSEA, ambientòlegs, biòlegs, geògrafs, geòlegs i, en general, a totes aquelles persones interessades en tots els aspectes relacionats amb les ciències de la terra.

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

**Llengües d'impartició:** Català i castellà

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

**Equip docent:** Jaume Boixadera Llobet (edafòleg i enginyer agrònom), Frederic Fillat Estaqué (enginyer agrònom), Rosa M. Poch Claret (UdL), Laurent Rigou (Atelier Sols Urbanisme et Paysages) i Valentí Turu Michels (Fundació Marcel Chevalier-Igeotest, Andorra)

**Durada:** 25 hores

**Espai:** Centre Cultural les Monges. La Seu d'Urgell

**Preu:** 69,18 € estudiantat, PAS i PDI de la UdL / 112,50 € la resta

Patrocinen:



## PROGRAMA

### Dilluns 18

**Rosa M. Poch**

**10.00-11.00 h** Presentació del curs i introducció al medi.

**Jaume Boixadera**

**11.00-12.00 h** Els sòls de muntanya en l'estratègia de sòls de la Unió Europea.

**Laurent Rigou**

**12.30-13.30 h** Els sòls de muntanya en la planificació territorial dels Pirineus.

**Jaume Boixadera, Frederic Fillat, Rosa M. Poch, Laurent Rigou i Valentí Turu**

**15.30-19.30 h** Sortida de camp. Sòls de la Cerdanya: Collada de Toses - Bolvir.

### Dimarts 19

**Jaume Boixadera, Frederic Fillat, Rosa M. Poch, Laurent Rigou i Valentí Turu**

**09.00-18.30 h** Sortida de camp. Sòls d'Andorra - la vall de Madriu.

### Dimecres 20

**Jaume Boixadera, Frederic Fillat, Rosa M. Poch, Laurent Rigou i Valentí Turu**

**09.00-17.30 h** Sortida de camp. Sòls de la Cerdanya: Lles - Estanys de la Pera.

## INFORMACIÓ I MATRÍCULA

La matrícula es realitzarà per correu electrònic.

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

Matrícula oberta mentre quedin places lliures i fins al dia anterior a l'inici del curs. Tots els cursos tenen places limitades. L'organització es reserva el dret d'anul·lar els cursos de la Universitat d'Estiu que no assoleixin el nombre necessari d'inscripcions. Les persones que ja hi estiguin matriculades seran informades tan aviat com sigui possible i se'ls hi oferirà l'oportunitat d'accedir a un altre curs o de recuperar l'import pagat.

### Per a més informació sobre la Universitat d'Estiu:



#### Universitat d'Estiu

Campus de Capponet. Edifici Polivalent  
C/ de Jaume II, 71  
25001 Lleida

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