

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
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 es realitza la matrícula entre el 7 i el 31 de maig de 2018

Estudiants i personal UdL: reducció del 20%, si es realitza la matrícula entre l'1 i el 15 de juny de 2018

Resta d'alumnes: reducció del 10%, si es realitza la matrícula entre el 7 de maig i el 15 de juny de 2018



OFICINA DE LA UNIVERSITAT D'ESTIU
Campus de Capponet. Edifici Polivalent
C/Jaume II, 71. Planta baixa
25001 Lleida

Tel. 973 70 33 90
A/e: estiu@estiu.udl.cat
<http://estiu.udl.cat>

PATROCINEN:



UNIVERSITAT DE LLEIDA ESTIU



TREMP
DEL 6 AL 8 DE JULIOL
DE 2018



Universitat de Lleida
Universitat d'Estiu



Universitat de Lleida
Universitat d'Estiu

ELS SÒLS I EL CANVI CLIMÀTIC

Del 6 al 8 de juliol
Trem

Els sòls, suport imprescindible per a la vida de les plantes, són un dels sistemes naturals amb més potencial d'acumular carboni a mitjà i llarg termini en funció de la gestió que se'n faci. En aquest curs, aprendrem a observar i a estudiar els sòls com a agents que poden reduir els efectes del canvi climàtic, però alhora com a cossos fràgils que poden patir-ne les conseqüències.

El curs s'estructura en conferències, classes pràctiques amb experiments senzills sobre els sòls i sortides de camp per interpretar el paisatge. Alhora, inclou una visita comentada a la col·lecció de monòlits de sòls, única a Catalunya, del Centre d'Interpretació de Sòls del Pirineu (CISP), ubicat al Centre de Suport Territorial Pirineus de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya, a Trem, seu científica del projecte Geoparc Conca de Trem-Montsec.

Els sòls han estat sovint ignorats pels gestors mediambientals, i també com a eina pedagògica per entendre la natura, per la qual cosa aquest curs s'adreça a un públic no especialista, principalment a mestres, estudiants de magisteri i educadors ambientals, i a qualsevol persona amb inquietuds i interès pel medi ambient.

Observacions: El curs facilita el transport per a les sortides. Cal dur protecció solar, beguda, una gorra, roba còmoda i calçat adequat per caminar.

Llengua d'impartició	Català
Coordinació	Rosa Maria 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-UdL), Josep Carles Balasch Solanes (UdL), Jaume Boixadera Llobet (DARP-UdL), Agnès Lladós Soldevila (Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya), Jaume Porta Casanelles (UdL) i Gonzalo Rivas Casamajó (Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya)
Durada	15 hores lectives
Espai	Centre de Suport Territorial Pirineus de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya a Trem
Preu	50 €
Places	20

PROGRAMA

Divendres 6

	Jaume Massó , director de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya i Rosa Maria Poch , coordinadora del curs
18.00-18.30 h	Inauguració oficial del curs
	Jaume Porta
18.30-20.30 h	Conferència inaugural: <i>Els sòls i el canvi climàtic</i>

Dissabte 7

	Rosa M. Poch , Emili Ascaso , Gonzalo Rivas , Jaume Boixadera , Jordi Adell i Agnès Lladós
08.00-12.00 h	Sortida de camp: Comiols - Benavent de la Conca - ventall d'Isona
	- Sòls i paisatges de la Conca de Trem i llur capacitat per mitigar el canvi climàtic
	- El sòl com a magatzem de carboni: factors que determinen la capacitat d'emmagatzematge
	- Visita a una estació de mesura de paràmetres físics del sòl de l'ICGC que forma part d'un projecte propi que estudia i parametriza el comportament dels sòls amb el clima
	Rosa M. Poch , Emili Ascaso , Gonzalo Rivas , Jaume Boixadera i Jordi Adell
12.00-14.00 h	Experiments simples al laboratori per conèixer el contingut de carboni en el sòl: pedres, color, textura, estabilitat estructural i contingut de carbonats
	Jaume Boixadera i Agnès Lladós
16.00-18.00 h	Visita comentada al Centre d'Interpretació de Sòls del Pirineu, on es troba la col·lecció de monòlits de sòls de l'ICGC

Diumenge 8

	Rosa M. Poch , Carles Balasch i Emili Ascaso
08.00-13.00 h	Sortida de camp: els sòls davant del canvi climàtic. Degradació i conservació de sòls. Els sòls, el paisatge i la seva història al voltant del Castell de Mur

ALLOTJAMENT

L'Oficina de Turisme del Pallars Jussà (Epicentre) pot facilitar informació sobre allotjaments a Trem

Epicentre
Passeig del Vall, 13
25260 Trem
Tel. 973 653 470
epicentre@pallarsjussa.cat
www.pallarsjussa.net