

# BUTLLETA D'INSCRIPCIÓ

## DADES PERSONALS

DNI o passaport  Data naixement

Sexe  H  D Nom

Primer Cognom  Segon Cognom

Adreça

Població  CP

Comarca/provincia  Tel.

Adreça electrònica

### Dades acadèmiques o professionals:

Estudiant/a de la UdL: Sí  / No  En cas afirmatiu indiqueu:

Centre  Curs  Titulació

Estudiant universitari de fora de la UdL: Sí  / No  En cas afirmatiu indiqueu:

Universitat  Curs  Titulació

Si no sou estudiant universitari, indiqueu la titulació i/o la professió

Vull rebre informació dels cursos d'estiu de properes edicions.

En compliment de la Llei 15/1999, de 13 de desembre de Protecció de Dades de Caràcter Personal, s'informa que les dades de caràcter personal facilitades s'incorporaran en un fitxer degudament registrat del que és titular la Universitat de Lleida amb la finalitat d'atendre aquesta relació i ser informat d'activitats que realitza la Universitat de Lleida. Les dades personals facilitades són confidencials i d'ús exclusiu de la Universitat i són tractades d'acord amb la normativa vigent en matèria de protecció de dades. El titular de les dades pot exercir els seus drets d'accés, rectificació, oposició i cancel·lació mitjançant escrit adreçat a la Secretaria General, Plaça de Víctor Siurana, 1 de Lleida, CP 25003.

Signatura:

Indiqueu el codi i el títol dels cursos als quals us voleu inscriure. Abans de formalitzar la matrícula, confirmeu la compatibilitat horària dels cursos i la disponibilitat de places:

CODI	TÍTOL
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Import de la matrícula dels cursos de la Universitat d'Estiu de la UdL escollits	A
<b>Estudiants i personal UdL:</b> reducció del 30%, si s'efectua l'ingrés entre el 5 i el 29 de maig de 2015*	A x 0,70
<b>Estudiants i personal UdL:</b> reducció del 20%, si s'efectua l'ingrés entre l'1 i el 19 de juny de 2015*	A x 0,80
<b>Resta d'alumnes:</b> reducció del 10%, si s'efectua l'ingrés entre el 5 de maig i el 19 de juny de 2015*	A x 0,90

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

## PATROCINA



**TREMP**  
del 25 al 28 de juny de 2015

Per formalitzar el pagament, heu de fer arribar la inscripció a l'Oficina de la Universitat d'Estiu (C/ Jaume II, 71. 25001 Lleida. Tel. 973 703390 a/e: estiu@estiu.udl.cat) i us lliuraran el full de pagament que heu de portar a ingressar a la Caixa, terminals de ServiCaixa, CatalunyaCaixa o Banc Santander.



## AMBIENTS PASSATS, SÒLS PRESENTS. ELS SÒLS EN L'ESTUDI DEL QUATERNARI

Del 25 al 28 de juny  
Trempt

Aquest curs dona continuïtat a la formació en Geologia que ja fa anys es va iniciar amb l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya a través dels cursos d'estiu de la UdL i a l'experiència dels coordinadors en les 14 edicions del Curs de Camp de Sòls de la Cerdanya, impartit dins de la Universitat d'Estiu de la UdL des del 1993.

Els seus objectius són, aquest cop, 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 del riu Segre i Noguera Pallaresa, des de les Garrigues fins a la conca de Trempt. Es lliurarà, per via electrònica, als participants el material base del curs amb informació sobre els punts que es visitaran 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.

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'avitallament. 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** Emili Ascaso Sastrón (Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya), Josep Carles Balasch Solanes (UdL), Martí Boada Juncà (Universitat Autònoma de Barcelona), Jaume Boixadera Llobet (Departament d'Agricultura de la Generalitat de Catalunya i UdL), Peter Kühn (Universitat de Tubinga), Rosa M. Poch Claret (UdL), Gonzalo Rivas Casamajó (Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya) i Asunción Usón Murillo (Universitat de Saragossa)

**Durada** 20 hores lectives

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

**Preu** 50 €

**Places** 20

### PROGRAMA

#### Dijous 25

**Martí Boada**  
Paisatge i societat  
**Rosa M. Poch i Gonzalo Rivas**  
Introducció a les excursions

#### Divendres 26

**Emili Ascaso, J. Carles Balasch, Peter Kühn, Rosa M. Poch, Gonzalo Rivas i Asunción Usón**  
Sòls de la conca de Trempt I  
1. Marc geològic de la Conca de Trempt  
2. Sòls sobre els glacis de Talam amb cimentació de carbonat càlcic  
3. Sòls amb acumulació de MO en superfície (horitzons mòl·lics) (Abella de la Conca – Coll de Faidella)  
4. Sòls descarbonats del coll de Comiols  
5. Sòls sobre col·luis de conglomerats: *grèzes litées* i material pre-edafitzat de Benavent  
6. Sòls sobre el ventall al·luvial d'Abella  
**Peter Kühn**  
*Paleosols in the middle East*

#### Dissabte 27

**Emili Ascaso, Jaume Boixadera, J. Carles Balasch, Peter Kühn, Gonzalo Rivas i Asunción Usón**  
1. Marc geològic i geomorfològic del Pla d'Urgell. Sòls amb cimentació de carbonats – Miralcamp  
2. Sòls en dipòsits guixencs – Castell del Remei  
3. Sòls sobre loess – Almenara (Agramunt)  
4. Sòls amb horitzons càlcics sota lutites - Almenara

#### Diumenge 28

**Emili Ascaso, Jaume Boixadera, J. Carles Balasch, Peter Kühn, Rosa M. Poch, Gonzalo Rivas i Asunción Usón**  
Sòls de la conca de Trempt II  
1. Sòls sobre travertins dels Estanys de Basturs  
2. Sòls sobre els gresos d'Areny – Els Nerets  
12.30-13.00 h Conclusions i clausura del curs al Celler Vila Corona

## 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

