

## INFORMACIÓN Y MATRÍCULA

Inicio previsto de las inscripciones: 9 de mayo de 2019

### Procedimientos de matrícula:

#### Presencial:

Universitat d'Estiu UdL  
C/ Jaume II, 71 (edificio Polivalent, campus de Cappont)  
25001 Lleida

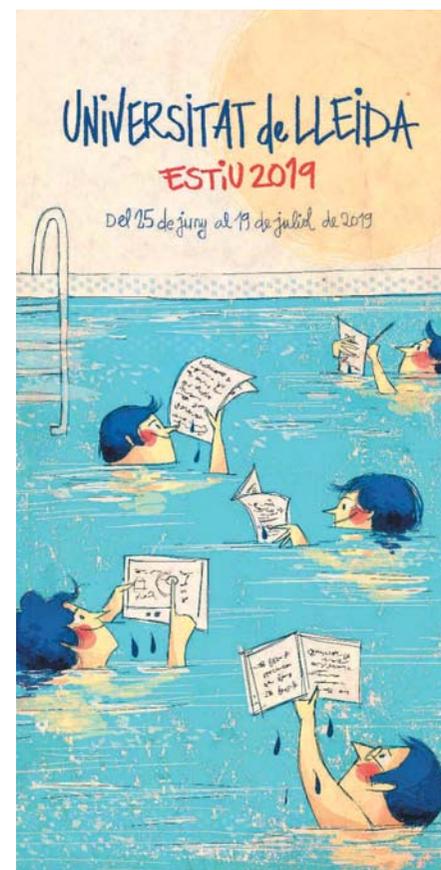
Por teléfono: 973 70 33 90

Por correo electrónico: [estiu@udl.cat](mailto:estiu@udl.cat)

Envíenos la ficha de matrícula que estará disponible, a partir del 9 de mayo, en la página web <http://estiu.udl.cat>



# 1<sup>ER</sup> CURSO Y CONCURSO DE INTERPRETACIÓN DE SUELOS EN CAMPO



Organizado por:



Curso de Verano

1-6 de julio de 2019 (folleto provisional)

58T9

## 1<sup>ER</sup> CURSO Y CONCURSO DE INTERPRETACIÓN DE SUELOS EN CAMPO

Del 1 al 6 de julio  
Trem (Pallars Jussà, Lleida)

La finalidad de este curso teórico-práctico de Edafología de Campo es la promoción del estudio de la interpretación de suelos, a partir de su observación y descripción en el campo para entender su formación y comportamiento, aprender a observar edafopaisajes y fomentar el interés por el estudio del suelo.

Consiste en una estancia de seis días en la Conca de Trem (Lleida), una zona de gran interés edafológico en los Pirineos, con sesiones cortas en aula para preparar la salida de campo del día y un concurso final en el que podrán participar los equipos inscritos.

El concurso se plantea como una preselección para poder participar en el *Soil Judging Contest*, concurso de interpretación internacional que se celebrará en Glasgow el año 2022, en el marco del Congreso Mundial de la Unión Internacional de las Ciencias del Suelo, al que la Sociedad Española de la Ciencia del Suelo enviará un equipo integrado por personas que hayan ganado en el concurso de Trem y en aquellos que se celebren en España hasta 2021.

El curso se dirige a estudiantes universitarios, así como a edafólogos o técnicos interesados en conocimientos del suelo. Por otra parte, el concurso está básicamente destinado a estudiantes universitarios de las diferentes facultades de agronomía españolas.

**Observaciones:** El curso facilita el transporte para las salidas de campo, la guía del concurso y agua durante las salidas. Se debe llevar protección solar, una gorra, ropa cómoda y calzado adecuado para caminar, así como el siguiente material de campo, imprescindible para los equipos que participarán en el concurso: lupa, cuchillo de campo, tablas Munsell y copias de *Soil Taxonomy* (2014) y/o WRB (2014).

Además de la inscripción individual, los equipos que deseen participar deberán enviar la composición de los mismos (4 participantes y un/a entrenador/a) a la coordinadora de la actividad (agnes.llados@icgc.cat)

**Lengua de impartición** Castellano

**Coordinación** Agnès Lladós Soldevila (Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya, ICGC)  
**Equipo docente** Miquel Aran Mayoral (PCiTAL), Emili Ascaso Sastrón (ICGC-UdL), Xavier Berástegui Batalla (ICGC), Ramón Bienes Allas (IMIDRA-Universidad de Alcalá), Jaume Boixadera Llobet (DARP-UdL), Eduardo García-Rodeja Gayoso (Universidad de Santiago de Compostela), Luis Hernández (Natural Resources Conservation Service, EUA), Agnès Lladós Soldevila (ICGC), Rosa M. Poch Claret (UdL) y Jaume Porta Casanellas (UdL)

**Duración**

**Espacio** 36 horas lectivas  
Centre de Suport Territorial Pirineus del Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya en Trem  
**Precio** 140,00 € estudiantado, PAS y PDI de la UdL y miembros de la SECS / 160,00 € el resto  
**Plazas** 40

### PROGRAMA

#### Lunes 1

09.00-10.00 h Recepción de participantes y bienvenida  
**Xavier Berástegui**  
10.00-10.30 h Introducción al medio. Geología y geomorfología  
**Rosa M. Poch y Emili Ascaso**  
10.30-11.30 h Introducción al medio. Clima, usos del suelo y suelos  
*11.30-12.00 h Cafés, té, infusiones*  
**Agnès Lladós**  
12.00-13.30 h Visita a la colección de monolitos de suelos del ICGC  
**Emili Ascaso y Rosa M. Poch**  
15.00-17.00 h Metodología de descripción e interpretación de suelos en el campo. Manual del concurso  
*17.00-17.30 h Cafés, té, infusiones*  
**Jaume Porta**  
17.30-18.00 h Presentación del *Diccionario Multilingüe de la Ciencia del Suelo*, SECS-IEC-SLCS

#### Martes 2

**Xavier Berástegui**  
08.00-08.30 h Indicaciones sobre salud y seguridad en el trabajo de campo  
**Jaume Boixadera**  
08.30- 13.00 h Descripción e interpretación de suelos en el campo I  
**Jaume Porta**  
15.00-16.30 h Factores formadores de los suelos de la Conca de Trem  
*16.30-17.00 h Cafés, té, infusiones*  
**Rosa M. Poch**  
17.00-18.30 h Procesos formadores de los suelos de la Conca de Trem

#### Miércoles 3

**Miquel Aran**  
08.30-13.00 h Descripción e interpretación de suelos en el campo II  
**Luis Hernández**  
15.00-17.00 h Clasificación de suelos. *Soil Taxonomy*  
*17.00-17.30 h Cafés, té, infusiones*  
**Emili Ascaso**  
17.30-19.00 h Cartografía y evaluación de suelos

#### Jueves 4

**Emili Ascaso**  
08.30-13.00 h Descripción e interpretación de suelos en el campo III  
**Eduardo García-Rodeja**  
15.00-17.00 h Clasificación de suelos. *World Reference Base for Soil Resources*  
*17.00-17.30 h Cafés, té, infusiones*  
**Ramón Bienes**  
17.30-19.00 h Procesos erosivos y protección de suelos

#### Viernes 5

08.00-13.00 h Perfiles de entrenamiento 1 y 2  
14.00-19.00 h Perfiles de entrenamiento 3 y 4

#### Sábado 6

08.00-13.00 h Perfiles de concurso 1 y 2  
14.00-19.00 h Perfiles de concurso 3 y 4  
21.00 h Cena de despedida y entrega de premios