

## 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@udl.cat](mailto: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 9 i el 31 de maig de 2019

*Estudiants i personal UdL:* reducció del 20%, si es realitza la matrícula entre el 3 i el 14 de juny de 2019

*Resta d'alumnes:* reducció del 10%, si es realitza la matrícula entre el 9 de maig i el 14 de juny de 2019



**Oficina de la Universitat d'Estiu**  
Campus de Cappont. Edifici Polivalent  
C/ Jaume II, 71  
25001 Lleida  
973 70 33 90  
[estiu@udl.cat](mailto:estiu@udl.cat)  
<http://estiu.udl.cat>

## Patrocinen:



# UNIVERSITAT de LLEIDA

## ESTIU 2019

Del 25 de juny al 19 de juliol de 2019



### TREMP

Del 26 al 28 de juliol de 2019



57T9

## EL PALEOGEN PIRINENC I L'ORIGEN DELS PRIMATS

Del 26 al 28 de juliol de 2019  
Trempt

Curs emmarcat en el cicle sobre la riquesa paleontològica del Prepirineu català. Les dues edicions anteriors es van centrar en les faunes de dinosaures i altres vertebrats del garumnià mesozoic de la formació Trempt i en els jaciments de fòssils de conservació excepcional del cretaci inferior del Montsec.

Amb l'extinció dels dinosaures, fa 66 milions d'anys, la regressió de l'oceà Atlàntic cap l'oest i la presència d'una flora cada cop més semblant a l'actual, s'obre un món d'oportunitats per a un grup de tetràpodes que ja acumulava 150 milions d'anys d'evolució sota l'ombra dels dinosaures: els mamífers.

En aquest curs es presentarà una introducció als ambients i faunes del paleogen (paleocè i eocè) i es donaran a conèixer fets cabdals que han quedat enregistrats als jaciments de casa nostra, com l'evolució primerenca dels avantpassats de l'home: els primers primats.

El programa se centrarà en els següents continguts: el paleogen pirinenc i l'origen dels primats; altres faunes acompanyants dels primats durant el paleogen; funcionament de l'evolució i observació a través del registre fòssil; mostrejos per trobar restes fòssils de primats i fauna acompanyant, i geologia del paleogen.

El curs s'adreça al professorat de primària i de secundària de l'àmbit científic i a totes aquelles persones interessades en la paleontologia en general, però també en l'evolució de la vida, i, especialment, a les que vulguin conèixer el patrimoni natural, el territori i la seva història.

**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** Àngel Galobart Lorente (Institut Català de Paleontologia Miquel Crusafont i Museu de la Conca Dellà) i Judit Marigó Cortés (Institut Català de Paleontologia Miquel Crusafont)

**Equip docent** Arnau Bolet Mercadal (Institut Català de Paleontologia i Universitat de Bristol), Víctor Fondevilla Moreu (Institut Català de Paleontologia i Universitat Autònoma de Barcelona), Àngel Galobart Lorente (Institut Català de Paleontologia i Museu de la Conca Dellà), Judit Marigó Cortés (Institut Català de Paleontologia) i Raef Minwer-Barakat Requena (Institut Català de Paleontologia i Universitat de Granada)

**Durada** 25 hores lectives

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

**Preu** 50 €

**Places** 40

### PROGRAMA

#### Divendres 26

18.45-19.00 h Presentació del curs: **alcaldessa** de Trempt, **Xavier Berástegui** (Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya) i **Àngel Galobart** (Institut Català de Paleontologia Miquel Crusafont)

**Judit Marigó**  
19.00-20.30 h Xerrada inaugural: D'on venim? Què és l'evolució i com funciona?

#### Dissabte 27

09.00-10.30 h **Victor Fondevilla**  
Quins fòssils trobem al paleogen pirinenc i quina informació paleoambiental ens donen?

**Victor Fondevilla**  
10.30-13.30 h Sortida de camp i visita guiada a Claret. Límit paleocè-eocè, estratotip de l'Ilerdià i jaciments marins de Turritella

**Raef Minwer-Barakat**  
15.00-16.30 h Els jaciments amb primats del paleogen dels Pirineus

**Judit Marigó i Raef Minwer-Barakat**  
16.30-20.30 h Sortida de camp i visita guiada a Sossís. Història d'un dels jaciments clàssics més fructífers de l'eocè de Catalunya

#### Diumenge 28

09.00-10.30 h **Arnau Bolet**  
Com es fan els mostrejos de microvertebrats i d'altres bestioles del paleogen?

**Àngel Galobart**  
10.30-12.00 h Visita al Museu Conca Dellà, exposició, zona de reserva i coll de dinosaure d'Orcau

**Arnau Bolet**  
12.00-14.00 h *Workshop* en què s'observaran rèpliques i restes fòssils originals d'edat paleocè-eocè amb l'ajuda de lupes binoculars quan faci falta, fent especial incís en els primats de la zona

## ALLOTJAMENT

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

**Epicentre**  
Passeig del Vall, 13  
25260 Trempt  
973 653 470  
oficinaturisme@pallarsjussa.cat  
www.pallarsjussa.net

