

## Aparició i extinció d'espècies: tres lliçons de biologia evolutiva a Osona

Una de les qüestions bàsiques de la biologia és entendre com s'origina la biodiversitat i com es manté. De quina manera sorgeixen espècies fins aleshores inexistents, ocupant nous nínxols ecològics, i d'altres s'extingeixen per causes diverses. Ben a prop de casa tenim algunes mostres d'aparicions i extincions d'espècies interessants. El tritó del Montseny es troba només en petits rierols de la capçalera del massís i està en perill crític d'extinció. Gràcies al registre fòssil sabem que, també a Osona, hi va viure fa 40 milions d'anys un mamífer marí de l'ordre del sirenis que es va acabar extingint. Per altra banda, al Collsacabra ha quedat aïllada una de les poques poblacions ibèriques d'espirea crenada, una planta de la família de les rosàcies que ha esdevingut una subespècie endèmica de la Península. En aquest cicle aprofitarem aquests tres exemples propers per treure'n una lliçó sobre l'aparició, l'aïllament i l'extinció de les espècies.

Les conferències tindran lloc a 2/4 de 8 del vespre, al Temple Romà de Vic, del 3 al 16 de juny de 2016.

### DIVENDRES 3 DE JUNY

**Salvador Carranza**, Institut de Biologia Evolutiva (CSIC - Universitat Pompeu Fabra)

*Evolució, biologia i conservació del tritó del Montseny (Calotriton arnoldi).*

Presenta i modera: Ferran Sayol (Patronat d'Estudis Osonencs).

### DIVENDRES 10 DE JUNY

**Jordi Balaguer**, col·laborador de l'Institut Català de Paleontologia Miquel Crusafont

*Prototherium ausetanum, un nou sireni de l'Osona tropical.*

Presenta i modera: Guillem Bagaria (Grup de Naturalistes d'Osona - ICHN).

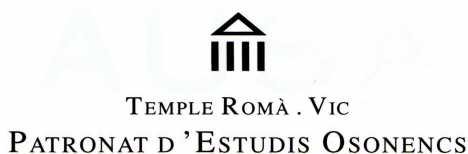
### DIJOUS 16 DE JUNY

**Albert Palou**, Grup de Recerca en Biodiversitat, Ecologia, Tecnologia i Gestió Ambiental (UVic - UCC)

*Les poblacions de Spiraea crenata al Collsacabra.*

Presenta i modera: Jordi Villà (Universitat de Vic - Universitat Central de Catalunya).

Ho organitza:



Hi col·labora:



Patrocinat per:

