



Seminar(i)

EVOLUCIÓN, ECOMORFOLOGÍA Y TIEMPO PROFUNDO

Borja Figueirido

Departamento de Ecología y Geología, Facultad de Ciencias, Universidad de Málaga.

El estudio anatómico-funcional y cuantitativo de la anatomía esquelética de los vertebrados bajo una perspectiva filogenética permite identificar la influencia de la selección natural en su diseño. El uso de herramientas multivariantes y su posterior validación con simulación biomecánica facilitan la búsqueda de indicadores ecomorfológicos en especies actuales y la inferencia de aspectos paleobiológicos en especies extintas. Tales inferencias, bajo la amplia perspectiva temporal que ofrece el registro fósil, posibilita el estudio de cómo diferentes factores bióticos y abióticos han influido la evolución de los linajes a lo largo de la historia de la biota.

¿DÓNDE? | Sala Seminarios – SS6
(Semisótano edificio institutos)

¿CUÁNDO? | Jueves 27/06/2019 – 12:00 h