

I Jornadas Internacionales sobre anatomía del cráneo y sus variaciones en especies de Amphisbaena Europeas y Americanas

Start date

17/01/2023 - 09:30

Finish date

20/01/2023 - 15:30

La Universidad de Jaén acogerá entre los días **17 y 20 de enero de 2023** la celebración de las **I Jornadas Internacionales sobre anatomía del cráneo y sus variaciones en especies de Amphisbaena Europeas y Americanas**. Esta actividad se desarrolla como parte del proyecto que lleva por título “Variaciones ecomorfológicas, biodiversidad y conservación de reptiles Anfisbenios”, en el marco de la Red Ambiental de Desarrollo Sostenible, Conservación y Biodiversidad, que está coordinada por la Universidad de Jaén, y que es cofinanciado por la Organización de Estados Iberoamericanos (OEI) a través del programa PIMA CIENCIA N° 102-1801-002. En el proyecto participan, además de la Universidad de Jaén, tres universidades latinoamericanas: La Universidade do Estado do Rio de Janeiro (Brasil), la Universidad Nacional de Mar de Plata (Argentina) y la Universidad Nacional Autónoma de México (México). El equipo investigador del proyecto está liderado y coordinado por la Dra. Concepción Azorit Casas, del Departamento de Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología. El programa de las jornadas recoge numerosas comunicaciones de ponentes de gran prestigio en dicho ámbito de investigación y permitirá que los socios del consorcio tengan un espacio de intercambio de conocimiento desarrollado y la creación de material divulgativo de la red, que sin duda incrementará el impacto del proyecto.

Los **Amphisbaenia**, comúnmente llamados culebrillas ciegas, son reptiles excavadores de cuerpo cilíndrico y alargado con hábitos hipogeos, es decir viven bajo tierra, además son muy vulnerables a cambios medioambientales y a actividades antrópicas, por lo que son considerados buenos bioindicadores. Se han seleccionado cuatro especies distribuidas en los países participantes en la Red que viven en diferentes tipos de ecosistemas, lo que permite, además, inferencias en biodiversidad y conservación. Las especies estudiadas son del género *Blanus* en España, *Bipes* en México, *Leposternon* en Brasil y *Amphisbaena* en Argentina. El estudio de su cráneo a través de herramientas como la microtomografía computerizada, permite el análisis por morfometría geométrica en abordaje tridimensional y aporta una excelente información funcional y ecomorfológica para inferir procesos adaptativos y evolutivos de interés.

Related documents

- [Agenda](#)