



Seminar(i)

Biodiversidad Global de los Anfibios: una ventana hacia el pasado y el futuro de la vida en la tierra

Daniel Pincheira-Donoso

University of Lincoln (UK)

Los efectos de la actividad humana han desencadenado explosivos eventos de destrucción de la biodiversidad a nivel global, siendo los anfibios los organismos vivos más amenazados. ¿Qué hace de los anfibios un foco especial de extinción? ¿Tienen ellos la clave para dilucidar los mecanismos detrás de esta sexta extinción masiva desde el origen de la vida? Esta conferencia introduce el programa de investigación GABiP, una iniciativa científica de escala global sustentada por la base de datos más completa jamás creada para todas las especies de anfibios de la tierra. Este proyecto investiga preguntas sobre los orígenes de las especies, sus adaptaciones, los factores detrás de su distribución, la existencia y la capacidad de predecir los “hotspots” de biodiversidad y de extinción, y en base a esta información, ha generado un sistema cuantitativo global para informar a los gobiernos sobre más eficientes métodos de mitigación de la declinación de sus faunas locales.

¿DÓNDE? | Sala Seminarios ICBiBE - SS6
(semisótano del edificio de institutos)

¿CUÁNDO? | Jueves 1/6/2017 - 12:00 h