



Seminar(i)

Desgranando la comunicación química en reptiles: diversificación de las glándulas foliculares en Squamata

Roberto García-Roa

ICBiBE - Univ. València

La comunicación animal se configura a través del efecto simultáneo que ejerce la selección natural y sexual sobre las señales utilizadas en las interacciones sexuales, sociales y ecológicas. La investigación en este campo se ha centrado mayoritariamente en las señales visuales, mientras que el estudio de la comunicación química se ha mantenido tradicionalmente en un segundo plano en algunos grupos animales, como en el caso de los reptiles. Investigar cómo diversifican las glándulas foliculares responsables de la secreción de señales químicas en el clado Squamata, podría aportar claves que ayuden a entender el entramado de la comunicación química en vertebrados. En esta conferencia, discutiré el trabajo desarrollado en este contexto sobre un total de 7904 especies, desgranando trabajos presentes y objetivos futuros en esta línea de investigación.

¿DÓNDE?

Sala Seminarios ICBiBE - SS6
(semisótano del edificio de institutos)

¿CUÁNDO?

Jueves 25/5/2017 - 12:00 h