



Seminar(i)

Radiación adaptativa y la evolución de la biodiversidad.

Daniel Pincheira-Donoso

University of Lincoln (UK)

La radiación adaptativa es el proceso mediante el cual la selección natural genera la proliferación de biodiversidad taxonómica y ecológica. Según esta teoría, la exposición de un ancestro a un ambiente nuevo con abundantes recursos disponibles ofrece la 'oportunidad ecológica' para ampliar su diversificación en múltiples especies diferentes adaptadas a diferentes nichos. Aunque esta teoría emergió como el modelo para explicar el 99% de la vida sobre la tierra, su universalidad se ha visto cuestionada en la última década debido a que prácticamente todos los linajes que han evolucionado bajo este proceso provienen de islas. Es la radiación adaptativa un síndrome de islas después de todo? Este seminario explora las predicciones fundamentales de la radiación adaptativa para demostrar que este proceso también toma lugar en continentes. Nuevas evidencias y ajustes a la teoría tradicional han emergido durante el curso de las investigaciones del expositor, las que son presentadas en esta conferencia.

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

¿CUÁNDO? | Martes 25/7/2017 – 15:30 h