

Tema para Seminario de investigación

Orientación: Biología

Título del tema: Flexibilidad ecológica y conductual de animales granívoros en el desierto del Monte

Investigadores/docentes a cargo: Rodrigo Pol, Luis Marone, Sergio Camín

Contacto: rpol@mendoza-conicet.gob.ar

Descripción: El objetivo de este trabajo es continuar ampliando los estudios que el Grupo de Investigación en Ecología de Comunidades de Desierto (ECODES) viene desarrollando sobre patrones y mecanismos relacionados con la flexibilidad ecológica (tanto conductual como fisiológica) y las respuestas de animales granívoros a distintos usos de la tierra en el desierto del Monte. Estas líneas de investigación abarcan distintas escalas espaciales (local y regional), contextos ambientales (ambientes con distintos niveles de perturbación natural o antrópica) y taxa (aves y hormigas de distintos géneros), con el propósito de mejorar nuestra comprensión sobre los límites de la flexibilidad ecológica de los animales granívoros y predecir el impacto que distintos usos de la tierra tienen sobre las poblaciones de estos animales y las interacciones planta-animal en el desierto del Monte. El proyecto de seminario podrá incluir estudios sobre la relación semillas-granívoros en general, y evaluaciones de las características conductuales de hormigas y aves granívoras en particular (por ejemplo, flexibilidad alimentaria, preferencias alimentarias, comportamiento y estrategias de forrajeo), mediante aproximaciones observacionales y experimentales.