

## Llamado a tesina de grado en Ecología molecular

Se llama a interesados en realizar una pasantía de grado en el Departamento de Biodiversidad y Genética del Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable.



Nuestro laboratorio está desarrollando herramientas moleculares para estudios de dieta mediante secuenciación de próxima generación (*Next Generation Sequencing, NGS*). Actualmente trabajamos con dos modelos de mamíferos silvestres: el Gato Montés (*Leopardus geoffroyi*) y el Vampiro Común (*Desmodus rotundus*).

La pasantía se enmarca además dentro del proyecto “Estudios de ecología molecular en el vampiro común: un aporte al estudio de ecología de rabia silvestre en Uruguay”, responsable: Dr. Germán Botto Nuñez (Dpto. Métodos Cuantitativos, Facultad de Medicina. Dpto. Biodiversidad y Genética – Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable). Financiación: Fondo Carlos Vaz Ferreira – Ministerio de Educación y Cultura. Uno de los objetivos del proyecto es detectar si los vampiros en Uruguay utilizan animales silvestres como parte de su dieta (aparte del ganado) y si, a su vez, los vampiros pueden ser presa de carnívoros silvestres, pudiendo éstos últimos exponerse también a contraer rabia.

Las tareas para realizar en el marco de la pasantía incluyen el procesamiento de muestras de tejidos y fecas de murciélagos y felinos, extracción de ácidos nucleicos, y análisis de datos de secuenciación masiva. Eventualmente quien sea seleccionado podrá participar de los trabajos de campo para obtención de nuevas muestras.

Por más información los interesados deberán contactarse con Germán Botto y Nadia Bou. Para postular, enviar un CV resumido y carta de intención a [gbotto@fmed.edu.uy](mailto:gbotto@fmed.edu.uy) y [nadiabou57@gmail.com](mailto:nadiabou57@gmail.com)

