**913- Diversidad y conservación de anfibios: efectos de la urbanización costera**

**Seminarios de Introducción a la Biología**

Lugar: Laboratorio de Sistemática e Historia Natural de Anfibios (IECA - Facultad de Ciencias - Udelar)

Docente responsable: Dr. Raúl Maneyro – Prof. Agregado LSHNV (rmaneyro@fcien.edu.uy; 25258618 int 7149; 099768403)

Equipo docente: Mag. Paulina Cerruti y Lic. Federico Máspoli (Ayudantes del LSHNV)

Objetivo: Estudiar la incidencia del aumento de la frontera urbana en zonas de Montevideo y Canelones sobre la riqueza de especies de anfibios.

Principales abordajes. El seminario consta de tres tipos de actividades: clases teóricas, clases prácticas y presentaciones de artículos. Las clases teóricas versan sobre tópicos como la caracterización del grupo zoológico y aspectos de su historia natural, la diversidad de especies de anuros de Uruguay, la composición de los ensambles costeros, las principales amenazas a la diversidad, los problemas ambientales de la costa uruguaya, entre otros. A su vez, se darán herramientas teóricas que servirán de apoyo para los análisis de los datos que se obtengan para facilitar la realización del Trabajo Final. El componente práctico estará centrado en la adquisición de herramientas para la determinación taxonómica de anfibios de Uruguay, así como en la adquisición y manejo de información espacial y biológica. Se trabajará usando claves para la determinación de material zoológico de particular interés, y si las condiciones lo permiten se realizará un trabajo en la colección de anfibios. Cada estudiante presentará un artículo que será discutido en forma colectiva.

Fecha de realización y modalidad de realización: la fecha de comienzo está prevista para el lunes 13 de setiembre con una frecuencia semanal a través de Zoom. En caso de que la UdelaR habilite las actividades presenciales, se trabajará en un salón de prácticos.

Cupo: hasta 4 estudiantes

Nivel de formación: ingreso