

Patrones de biodiversidad y estructura del paisaje urbano

Resumen:

Las ciudades se perfilan como ecosistemas muy relevantes en el siglo XXI, se estima que un 80% de los humanos vivirán en ciudades para finales del siglo. Muchos de los problemas social-ecológicos asociados a las ciudades tienen soluciones locales a través de la optimización de los servicios ecosistémicos. Por ejemplo, la mejora de la calidad del agua, la moderación de las temperaturas extremas e incluso la obtención de alimentos pueden abordarse dentro de la propia matriz urbana, aunque requieren la investigación de procesos ecológicos fundamentales. Se propone la realización de un *trabajo final de carrera* enfocado en analizar las relaciones entre los patrones de diversidad y la estructura del paisaje urbano en Montevideo, a partir de bases de datos y salidas en territorio. Se proveerán los recursos, logística y entrenamiento necesarios para llevar adelante el proyecto (búsqueda bibliográfica, herramientas de registro en las salidas de campo, aplicación de programas de análisis de datos), finalizando con la redacción del trabajo final y elaboración de un artículo científico a partir de los datos obtenidos.

Lugar de realización: Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Departamento de Ecología y Biología Evolutiva.

Nombre del docente responsable: Dr. Luis Orlando

Correo electrónico del docente responsable: lorlando@iibce.edu.uy; lorlandoch@gmail.com