

Oportunidad de Tesis de Maestría: Sección Limnología

Se llama a interesados en realizar su tesis de posgrado (Maestría o equivalente), en el marco del proyecto ANII FMV_1_2023_1_176500) **“Pigmentos para el monitoreo de cianobacterias tóxicas en ecosistemas acuáticos”**, bajo la supervisión de la Dra. Sylvia Bonilla.

La temática que propone investigar este proyecto se enmarca en las innovaciones que el país está realizando en materia de monitoreo ambiental con métodos basados en pigmentos. Actualmente hay un enorme desarrollo en esta línea de trabajo basada en la fluorescencia de pigmentos algales y de cianobacterias, que integra la óptica, la biología y la química. El desarrollo del mismo apunta a mejorar la gestión de los recursos acuáticos.

Se valorará formación en ecología acuática, limnología o ciencias ambientales. Se valorará la experiencia previa en trabajos de campo y de laboratorio en limnología y monitoreo ambiental (no excluyente), experiencia en análisis de datos y buen dominio del idioma inglés.

Laboratorio de ejecución: Sección Limnología, IECA, Facultad de Ciencias.

La persona seleccionada desarrollará actividades que incluyen trabajos de campo (salidas de campo a Río Negro para toma de muestras) y de laboratorio (procesamiento de muestras, análisis químicos y de pigmentos).

Responsable: Sylvia Bonilla

Correo de contacto: sbon@fcien.edu.uy