



2409

Manejo de Lagos & Reservorios I

FORMULACIÓN DE MODELOS DE CALIDAD DE AGUA

DESCRIPCIÓN

PLAPIQUI tiene las siguientes capacidades:

Formulación de modelos dinámicos cinéticos de cuerpos de agua basados en balances de masa para los principales componentes en la columna de agua (nutrientes, microalgas, zooplancton, peces).

Diseño de muestreos para monitoreo de la calidad del agua.

Ranking de los parámetros de los modelos a través de Análisis de Sensibilidad Global.

Calibración a condiciones específicas de cada sitio a través de técnicas de Estimación Dinámica de Parámetros.

Validación con datos de campo.

Simulación de escenarios de descarga de nutrientes y de cambio climático.

CONTACTO

Oficina de Transferencia
de Tecnología

✉ ott@plapiqui.edu.ar

🌐 plapiqui.edu.ar/ott

☎ +54 291 4037200 - Int 217/214

📞 +54 9 291 4261644