

Información del Servicio:

ENSAYO

Bioensayos de Ecotoxicología Acuática.

Descripción:

- Test de inhibición de crecimiento algal
- Test de toxicidad agudos con *Daphnia magna* y *Cnesterodon decemmaculatus*
- Test de toxicidad crónicos con *D. magna*
- Análisis cuali y cuantitativo de la comunidad fitoplanctónica y zooplanctónica
- Determinación de comunidad zooplanctónica en muestras industriales
- Determinación de pH y conductividad en agua
- Determinación de sólidos totales suspendidos en agua
- Determinación de nitritos y nitratos en agua
- Determinación de fósforo reactivo soluble en agua
- Determinación de demanda química de oxígeno (DQO) y demanda biológica de oxígeno (DBO)
- Determinación de cromo, cobre y plomo en agua y en sedimento
- Determinación de arsénico en agua
- Determinación de glifosato en agua
- Determinación de atrazina, endosulfán y 2,4 D en agua

Potenciales usuarios:

Actualmente, solicitan los servicios:

- Hallibutron Arg. (San Fernando, Tinogasta, Neuquén)
- Municipalidad de Tortugas
- ONGs
- Otras Unidades Académicas

Trabajos realizados:

- Estudio de la ecotoxicidad de residuos farmacológicos (paracetamol, atenolol, diazepam) y de nanopartículas a diferentes niveles de la escala trófica y su detección electroquímica. - Estudios de biodiversidad de comunidades (fitoplancton y zooplancton).

Página Web:

<http://www.fhuc.unl.edu.ar/pages/investigacion/centros-institutos-y-laboratorios/laboratorio-de-ecotoxicologia.php>

Lugar de trabajo:

Facultad de Humanidades y Ciencias
Laboratorio de Ecotoxicología

UNL Bio

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
Secretaría de Vinculación y Transferencia Tecnológica

Programa UNL Bio

Pasaje Martínez 2626 (S3002AAB). Santa Fe. Argentina
+54 (0342) 4551211 - 4571234 - int. 254
unlbio@unl.edu.ar | www.unl.edu.ar/vinculacion