

## Información de la Línea de Investigación y Desarrollo:

### AMBIENTE Y AGROINDUSTRIA

## Valorización de ensayo *in vitro* para evaluar actividad hormonal en muestras acuosas.

### Detalle:

Muchos compuestos antropogénicos (resultado de actividades humanas) pueden comportarse como Sustancias Hormonalmente Activas (SHA), afectando la salud de humanos, animales silvestres y domésticos.

La tecnología desarrollada posibilita el diagnóstico y monitoreo de contaminación con SHA en: muestras ambientales, alimentos y bebidas, anabólicos y suplementos dietarios, Etnofarmacología.

Nuestra propuesta provee una opción de monitoreo rápida que permite tomar medidas preventivas o correctivas en el corto plazo en promoción de la conservación de la biodiversidad y los procesos productivos sustentables. Somos el único Laboratorio que brinda el servicio de determinación de actividad hormonal *in vitro* en nuestro país.

### Potenciales usuarios:

- Laboratorio de EcoFisiopatología del Instituto de Salud y Ambiente del Litoral (ISAL, CONICET-UNL).

### Estado:

Investigación en curso

### Facultad:

Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas

### Aticulación:

- Laboratorio de EcoFisiopatología del Instituto de Salud y Ambiente del Litoral (ISAL, CONICET-UNL).

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