

## Información de la Línea de Investigación y Desarrollo:

### AMBIENTE

Estudio de la ecotoxicidad de residuos farmacológicos y de nanopartículas a diferentes niveles de la escala trófica y su detección electroquímica.

#### Detalle:

Se busca aportar información relevante a nivel nacional sobre el efecto ecológico, químico y bioquímico de tres fármacos: paracetamol, atenolol y diazepam. La selección de dichos fármacos se basa en la relevancia ambiental y la carencia de información a nivel mundial del efecto que tienen sobre el ambiente acuático, a pesar de que sus fichas de seguridad indican alta toxicidad para los seres humanos y el ambiente.

Los ensayos de ecotoxicidad se llevarán a cabo en especies acuáticas de diferente nivel trófico.

#### Potenciales usuarios:

- Centro de Investigación y Desarrollo en Fermentaciones Industriales (CINDEFI, CONICET-UNLP)
- Facultad de Ciencias Exactas (UNLP)

#### Estado:

Investigación en curso

#### Facultad:

Facultad de Humanidades y Ciencias

#### Articulación:

- Centro de Investigación y Desarrollo en Fermentaciones Industriales (CINDEFI, CONICET-UNLP) - Facultad de Ciencias Exactas (UNLP)

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