

## Información del Servicio:

ENSAYO

# Genotipificación y análisis bioinformático.

### Descripción:

- Extracción de ADN a partir de los tejidos provistos por los usuarios
- Optimización de las condiciones de reacción para los marcadores moleculares
- Amplificación de las muestras con los marcadores seleccionados
- Secuenciación de los productos de PCR
- Lectura y ensamblaje de genomas
- Identificación de genes candidatos
- Caracterización y aislamiento de marcadores moleculares
- Análisis de transcriptomas
- Análisis genético-poblacionales utilizando marcadores mitocondriales y nucleares, entre otros.

### Trabajos realizados:

- Identificación rápida de cueros de carpincho (*Hydrochoerus hydrochaeris*) utilizando marcadores moleculares. - Análisis del sistema de apareamiento del yacaré overo mediante marcadores moleculares. Aportes al uso sostenible.

### Página Web:

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

### Lugar de trabajo:

Facultad de Humanidades y Ciencias  
Laboratorio de Genética

UNLBio

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL**  
Secretaría de Vinculación y Transferencia Tecnológica

#### Programa UNLBio

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