

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 | www.unl.edu.ar/vinculacion