

GENÉTICA:

1. Definición de la carrera y del rol

La carrera se propone formar graduados capaces de diseñar y evaluar proyectos de investigación genética y desempeñarse sobre sus aplicaciones.

2. Principales actividades profesionales

- Diseñar métodos para la cría de animales.
- Investigar la genética animal.
- Mejorar las razas animales.
- Obtener mayores rendimientos de los productos de origen.
- Aumentar cuantitativa y cualitativamente el nivel de producción de origen vegetal y animal.
- Contribuir al bienestar genético de la población: diagnóstico, prevención y tratamiento de enfermedades hereditarias.

3. Algunas asignaturas importantes del plan de estudio

- Biología general.
 - Matemática.
 - Química.
 - Botánica
 - Anatomía
-
- Citología
 - Histología
 - Ecología
 - Bioestadística
 - Zooloqía
 - Bioquímica
 - Fisiología Animal
 - Genética Molecular
 - Planeamiento del trabajo científico

4. Campo ocupacional y perspectivas laborales

Los egresados de esta carrera pueden trabajar en universidades e institutos de investigación y desarrollo, integrando equipos profesionales de asesoramiento técnico y genético.

5. Intereses necesarios para el aprendizaje y desempeño del rol

- Por la biología.
- Por el trabajo científico y de laboratorio.

AREAS:

Bioagropecuaria

Biosanitaria

6. Algunas instituciones donde se dicta la carrera:

Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires (Junín)

Universidad de Morón

Universidad Nacional de La Rioja

Universidad Nacional de Misiones