

# **Tecnicatura Universitaria en Biogenética**

## **PERFIL DEL GRADUADO**

El Egresado de esta Tecnicatura será capaz de desempeñarse en el manejo, procesamiento y control de muestras, técnicas e instrumental en laboratorios de Biogenética que realicen Investigación, Desarrollo e Innovación Tecnológica, bajo la supervisión del profesional a cargo.

## **ALCANCES DEL TITULO**

El título de pre-grado de Técnico Universitario en Biogenética capacita y habilita para:

- Colaborar en la organización, el control del material e instrumental en laboratorios de biogenética.
- Participar en la recepción, toma y control de muestras biológicas, para su posterior procesamiento.
- Realizar controles de proceso y desarrollo de las diversas técnicas empleadas, compatibles con los controles de calidad necesarios en cada laboratorio de biogenética.
- Organizar, implementar, ejecutar y controlar técnicas analíticas estandarizadas y específicas de laboratorios, bajo supervisión profesional.
- Efectuar controles estadísticos y colaborar en laboratorios en desarrollo.
- Integrar equipos de trabajo dedicados a la investigación, colaborando con todo los procesos técnicos necesarios para el proyecto.



## TECNICATURA UNIVERSITARIA EN BIOGENÉTICA

Orden	Asignatura	Cuatrimestre	Cursado		Examen final
			Regular	Aprobada	
<b>PRIMER AÑO</b>					
1	MATEMATICA	1° cuatrimestre	-	-	-
2	QUIMICA GENERAL E INORGANICA	1° cuatrimestre	-	-	-
3	FISICA GENERAL	1° cuatrimestre	-	-	-
4	EXPRESION ORAL Y ESCRITA	ANUAL	1	-	1
5	QUIMICA ORGANICA	2° cuatrimestre	2	-	2
6	INGLES	ANUAL	3	-	3
<b>SEGUNDO AÑO</b>					
7	INFORMATICA	ANUAL	6	1	1 y 6
8	BIOESTADISTICA	1° cuatrimestre	4 y 5	1	1, 4 y 6
9	QUIMICA BIOLOGICA	1° cuatrimestre	5	1 y 2	2 y 5
10	TECNOLOGIAS DE LABORATORIO I	1° cuatrimestre	6	2 y 3	3 y 5
11	BIOLOGIA CELULAR	2° cuatrimestre	9	5	8, 9 y 10
12	BIOFISICA	2° cuatrimestre	10	3 y 6	8 y 10
13	GENETICA GENERAL	2° cuatrimestre	8 y 9	1 y 5	8 y 9
14	MICROBIOLOGIA GENERAL	2° cuatrimestre	9 y 10	4, 5 y 6	9 y 12
<b>TERCER AÑO</b>					
15	GENETICA DE LOS MICRORGANISMOS	1° cuatrimestre	11 y 14	7 y 9	11 y 14
16	TECNOLOGIAS DE LABORATORIO II	1° cuatrimestre	12 y 13	8, 9 y 10	13 y 14
17	BIOSEGURIDAD	1° cuatrimestre	11, 12 y 14	7 y 10	11, 12 y 13
18	GENETICA DE ORGANISMOS SUPERIORES	2° cuatrimestre	15 y 17	11 y 13	15 y 16
19	BIOLOGIA MOLECULAR	2° cuatrimestre	15 y 16	11 y 14	15 y 17
20	TECNOLOGIAS DE LABORATORIO III	2° cuatrimestre	15, 16 y 17	11 y 12	16 y 19
21	PRACTICANATO			15 a 20	20

