

## Diplomado en Biotecnología

### DESCRIPCIÓN DE LA CARRERA

Duración: 2 años y 2 meses.

Total de créditos: 87.

Modalidad: Cuatrimestral.

Requisito de graduación: Práctica supervisada en empresa.

### REQUISITOS DE INGRESO

- Título original de Bachiller en Educación Media y dos fotocopias.
- Dos fotografías tamaño pasaporte.
- Fotocopia de la cédula de identidad.
- Cancelar los derechos de matrícula y carné estudiantil.
- Póliza Estudiantil del INS.

## FORMANDO LÍDERES CON VALORES

(506) 2475-9028 | 2475-6622 | info@etai.ac.cr

Escuela Técnica Agrícola e Industrial

### I CUATRIMESTRE

Curso	Código	Requisito	Créd.
Biología General	AB-100		3
Laboratorio Biología General	AB-101		1
Química General	AQ-100		3
Laboratorio Química General	AQ-101		1
Tópicos de Biotecnología	ATB-100		3
Matemática General	AM-100		3
Computación Básica	AT-100		2

### II CUATRIMESTRE

Curso	Código	Requisito	Créd.
Botánica General	AB-102	AB-100	3
Laboratorio Botánica General	AB-103		1
Metodología de la Investig.	AE-100	AT-100	3
Bioestadística	AM-101	AM-100	3
Inglés Técnico I	AA-100		3
Química Orgánica	AQ-102	AQ-100	3

### III CUATRIMESTRE

Curso	Código	Requisito	Créd.
Anatomía y Fisiología Animal	ATB-100	AB-100	3
Genética General	AB-104	AB-100	3
Derecho Ambiental	AE-101		2
Inglés Técnico II	AA-101	AA-100	3
Física para Biotecnólogos	AM-102		3
Bioinformática	AT-101	AA-100	3

### IV CUATRIMESTRE

Curso	Código	Requisito	Créd.
Intro Biología Molecular	AB-200	AB-104	3
Anatomía y Fisiología Vegetal	AB-201	AB-102	3
Microbiología aplicada	ATB-200	AB-104	3
Emprendedurismo	AE-200	AE-100	3

### V CUATRIMESTRE

Curso	Código	Requisito	Créd.
Agentes fitopatógenos	AB-202	ATB-200	3
Micropropagación	APB-200	ATB-200	4
Ecología	AB-203	AB-102	3
Mejoramiento Genético	AB-204	AB-104	3

### VI CUATRIMESTRE

Curso	Código	Requisito	Créd.
Dispositivos Médicos	APB-201	APB-200	3
Tratamiento aguas residuales	APB-202	ATB-200	3
Tópicos de Ingeniería Genética	ATB-202	AB-104	2
Bioética	AA-200		2
Taller de Práctica Empresarial	APB-203	AE-100	3
<b>Total</b>			<b>87</b>