

LICENCIATURA EN BIOTECNOLOGÍA VERSIÓN 2015

Asignatura	CR	Prerrequisitos	Correquisitos	Requisitos de Créditos
Trimestre número : 1				
AHC101	COMUNICACION EN LENGUA ESPAÑOLA I	4		0
AHO101	ORIENTACION ACADEMICA E INSTITUCIONAL (1)	2		0
AHQ101	QUEHACER CIENTIFICO	4		0
CBM101	ALGEBRA Y GEOMETRIA ANALITICA	5		0
	INGLES (2)	4		0
		19		
Trimestre número : 2				
AHC102	COMUNICACION EN LENGUA ESPAÑOLA II	4	AHC101	0
CBM102	CALCULO DIFERENCIAL	5	CBM101	0
CBQ201	QUIMICA I	5	CBM101	0
	ELECTIVA MEDIO-AMBIENTAL (3)	4		0
	INGLES (2)	4		0
		22		
Trimestre número : 3				
CBB201	BIOLOGIA I	4		0
CBM217	METODO MATEMATICO I PARA BIOLOGOS Y QUIMICOS	4	CBM102	0
CBQ202	QUIMICA II	5	CBQ201	0
LBT101	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION EN BIOTECNOLOGIA	4	AHQ101	0
	INGLES (2)	4		0
		21		
Trimestre número : 4				
CBB202	BIOLOGIA II	5	CBB201	0
CBM218	METODO MATEMATICO II PARA BIOLOGOS Y QUIMICOS	4	CBM217	0
CBQ204	QUIMICA ORGANICA I	5	CBQ202	0
LBT304	BIOPROSPECCION	4		0
		18		
Trimestre número : 5				
CBQ205	QUIMICA ORGANICA II	5	CBQ204	0
LBE308	MICROBIOLOGIA	4	CBB202	0
LBE310	BIOESTADISTICA	3		0
LBT201	BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR	5	CBB202	0
LBT204	MANEJO DE PROYECTOS	4	LBT101	0
		21		
Trimestre número : 6				
CBM231	DISEÑO Y ANALISIS EXPERIMENTAL	4	LBE310	0
CBQ206	ANALISIS INSTRUMENTAL	5	CBQ205	0
LBE309	GENETICA GENERAL	4		0
LBT202	BOTANICA	5	CBB202	0

LBT208	BIOQUIMICA ESTRUCTURAL Y ENZIMOLOGIA	4	CBQ205	0
		<hr/>		
		22		
Trimestre número : 7				
CBF216	FISICA GENERAL I	4	CBM102	0
LBE320	MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL	5		0
LBT205	FISIOLOGIA VEGETAL	5	LBT202	0
LBT209	BIOQUIMICA DEL METABOLISMO CELULAR	4	LBT208	0
LBT210	ZOOLOGIA	4	CBB202	0
		<hr/>		
		22		
Trimestre número : 8				
LBT211	BIOFISICA PARA BIOTECNOLOGOS	4	CBF216	0
LBT212	REDACCION CIENTIFICA	4	LBT204	0
LBT301	INTRODUCCION A LAS BIOTECNOLOGIAS	4	LBT201	0
LBT302	FISIOLOGIA ANIMAL	5	LBT210	0
LBT303	INGENIERIA GENETICA	5	LBT201	0
		<hr/>		
		22		
Trimestre número : 9				
LBT305	BIOTECNOLOGIA MEDICA Y FARMACEUTICA	5	LBT301	0
LBT306	BIOSEGURIDAD	4	LBT301	0
LBT307	BIOINFORMATICA	4		0
LBT308	BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	5	LBT301	0
		<hr/>		
		18		
Trimestre número : 10				
LBT309	BIOTECNOLOGIA AGRICOLA Y FORESTAL	5	LBT301	0
LBT310	SEMINARIO INVESTIGACION EN BIOTECNOLOGIA	4		0
LBT311	BIOETICA	4		0
LBT312	GENOMICA	5	LBT303	0
		<hr/>		
		18		
Trimestre número : 11				
LBT313	BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL	5	LBT301	0
LBT314	PROTEOMICA	5	LBT312	0
LBT318	NANO-BIOTECNOLOGIA	4		0
LBT319	PASANTIA DE INVESTIGACION EN BIOTECNOLOGIA	3		0
		<hr/>		
		17		
Trimestre número : 12				
LBT317	TRABAJO DE GRADO LBT	4		0
		<hr/>		
		4		

(4) **INGLES** : Requisito de Graduación.

TÍTULO OBTENIDO:
LICENCIADO(A) EN BIOTECNOLOGÍA

NOTAS EXPLICATIVAS:

- 1) Primera asignatura a inscribir en INTEC. En caso de retiro o reprobación, el estudiante deberá seleccionarla nuevamente el siguiente trimestre, hasta aprobarla.
- 2) El estudiante cursará tres niveles de Inglés, de acuerdo a sus competencias previas en dicha lengua, determinadas mediante examen aplicado para tales fines. En caso de dominio pleno del Inglés podrá optar por otra lengua extranjera.
- 3) El estudiante cursará una (1) Electiva Ambiental, clave 100.
- 4) El estudiante deberá aprobar el examen de Inglés para poder optar por el título.