

LICENCIATURA EN BIOTECNOLOGIA (LBT) VERSIÓN 2015

Asignatura	CR	Pre-requisitos	Co-requisitos	Req. 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
SHIXX1 INGLES (2)	4			
	19			
Trimestre número : 2				
AHC102 COMUNICACION EN LENGUA ESPAÑOLA II	4	AHC101		0
CBA1X1 ELECTIVA MEDIO-AMBIENTAL (3)	4			
CBM102 CALCULO DIFERENCIAL	5	CBM101		0
CBQ201 QUIMICA I	5	CBM101		0
SHIXX2 INGLES (2)	4			
	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
SHIXX3 INGLES (2)	4			
	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
	22			
Trimestre número : 7				
CBF216 FISICA GENERAL I	4	CBM102		0
LBE320 MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL	5			0

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SANTO DOMINGO (INTEC)

Av. Los Próceres #49, Galá, Apartado postal 342-9 y 249-2

Santo Domingo República Dominicana

T. 809.567.9271 | informacion@intec.edu.do | intec.edu.do

LBT205	FISIOLOGIA VEGETAL	5	LBT202	0
LBT209	BIOQUIMICA DEL METABOLISMO CELULAR	4	LBT208	0
LBT210	ZOOLOGIA	4	CBB202	0
		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
		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
		18		
Trimestre número : 10				
LBT309	BIOTECNOLOGIA AGRICOLA Y FORESTAL	5	LBT301	0
LBT310	SEMINARIO INVESTIGACION EN BIOTECNOLOGIA I	4		0
LBT311	BIOETICA	4		0
LBT312	GENOMICA	5	LBT303	0
		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
		17		
Trimestre número : 12				
LBT317	TRABAJO DE GRADO LBT	4		0
		4		

(4) INGLÉS: Requisito de graduación LBT

TOTAL : 224 CRÉDITOS

TÍTULO OBTENIDO:

LICENCIADO(A) EN BIOTECNOLOGIA

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.

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SANTO DOMINGO (INTEC)

Av. Los Próceres #49, Galá, Apartado postal 342-9 y 249-2

Santo Domingo República Dominicana

T. 809.567.9271 | informacion@intec.edu.do | intec.edu.do

INTECRD f @ t in

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 Medio Ambiental, clave 100.

4) El estudiante deberá aprobar el examen de inglés para poder optar por el título.