

Universidad Tecnológica del Cibao Oriental (UTECO)

Universidad Estatal

Facultad De Ciencias Y Humanidades



Plan de Estudio de Licenciatura en Bioanálisis, reconocido mediante Resolución del Consejo Académico No.051-2018 de fecha 20 de octubre del año 2018.

PRIMER TRIMESTRE					
CLAVE	ASIGNATURA	CR.	HT	HP	PREQ.
CHF-001	Introducción a los Estudios Universitarios	01	01	00	
CHF-002	Deporte y Cultura	01	00	02	
CHF-003	Comunicación I	04	04	00	
CHF-005	Matemática Básica I	05	05	00	
CHF-009	Psicología General	03	03	00	
CHF-006	Estudio de la Sociedad Dominicana	03	03	00	
TOTAL		17	16	02	
SEGUNDO TRIMESTRE					
CLAVE	ASIGNATURA	CR.	HT	HP	PREQ.
CHF-004	Comunicación II	04	04	00	CHF-003
CHF-007	Inglés Básico	02	02	00	
CHF-010	Ser Humano y Naturaleza	04	04	00	
CHF-021	Biología General	03	03	00	
CHF-021-1	Laboratorio de Biología General	01	00	02	
CHF-029	Matemática Básica II	04	04	00	CHF-005
TOTAL		18	17	02	
TERCER TRIMESTRE					
CLAVE	ASIGNATURA	CR.	HT	HP	PREQ.
CHB-001	Introducción al Bioanálisis	02	02	00	
CHB-001-1	Laboratorio de Introducción al Bioanálisis	01	00	02	
CHF-008	Introducción a la Informática	03	03	00	
CHF-008-1	Laboratorio Introducción a la Informática	01	00	03	
CHQ-001	Química General	03	03	00	
CHQ-001-1	Laboratorio de Química General	01	00	02	
CHU-007	Física I	03	03	00	CHF-005
CHU-011	Laboratorio de Física I	01	00	02	CHF-005
CHF-016	Relaciones Humanas	02	02	00	
TOTAL		17	13	09	
CUARTO TRIMESTRE					
CLAVE	ASIGNATURA	CR.	HT	HP	PREQ.
CHB-014	Genética General	03	03	00	CHF-021
CHB-002	Anatomía General	02	02	00	
CHB-002-1	Laboratorio de Anatomía General	01	00	02	
CHQ-002	Química Orgánica	03	03	00	CHQ-001
CHQ-002-1	Laboratorio de Química Orgánica	01	00	02	CHQ-001
CHJ-002	Inglés Técnico I	03	03	00	CHF-007
CHB-025	Fisiología General	03	03	00	CHF-021
TOTAL		16	14	04	

QUINTO TRIMESTRE					
CLAVE	ASIGNATURA	CR.	HT	HP	PREQ.
CHB-017	Servicio a la Comunidad I	01	00	04	
CHB-012	Uroanálisis I	02	02	00	CHB-002
CHB-012-1	Laboratorio de Uroanálisis	01	00	02	CHB-002-1
CHB-003	Parasitología General	02	02	00	CHF-021
CHB-003-1	Laboratorio de Parasitología General	01	00	02	
CHB-006	Microbiología I	03	03	00	CHF-021
CHB-006-1	Laboratorio de Microbiología I	01	00	02	
CHF-011	Ética Profesional	02	02	00	
CHB-005	Patología General	02	02	00	CHB-002
TOTAL		15	11	10	
SEXTO TRIMESTRE					
CLAVE	ASIGNATURA	CR.	HT	HP	PREQ.
CHB-018	Servicio a la Comunidad II	01	00	04	CHB-017
CHB-008	Inmunología	02	02	00	CHB-014/
CHB-008-1	Laboratorio de Inmunología	01	00	02	
CHB-015	Primeros Auxilios	03	03	00	CHB-025
CHB-013	Uroanálisis II	02	02	00	CHB-012
CHB-013-1	Laboratorio Uroanálisis	01	00	02	CHB-012-1
CHB-004	Histología	03	03	00	CHB-002
CHB-016	Bioquímica I	03	03	00	CHQ-002
CHB-016-1	Laboratorio de Bioquímica I	01	00	02	CHQ-002-1
TOTAL		17	13	10	
SÉPTIMO TRIMESTRE					
CLAVE	ASIGNATURA	CR.	HT	HP	PREQ.
CHB-019	Servicio a la Comunidad III	01	00	04	CHB-018
CHB-010	Química Clínica I	03	03	00	CHB-016
CHB-010-1	Laboratorio de Química Clínica I	01	00	02	CHB-016-1
CHA-001	Administración de Empresa	04	04	00	
CHB-009	Inmunoematología	03	03	00	CHB-008
CHB-009-1	Laboratorio de Inmunoematología	01	00	02	CHB-008-1
CHB-007	Hematología I	02	02	00	CHB-025
CHB-007-1	Laboratorio de Hematología I	01	00	02	
TOTAL		16	12	10	
OCTAVO TRIMESTRE					
CLAVE	ASIGNATURA	CR.	HT	HP	PREQ.
CHB-024	Administración de Laboratorio	04	04	00	CHA-001
CHB-110	Servicio a la Comunidad IV	02	00	06	CHB-019
CHB-011	Serología	02	02	00	CHB-005
CHB-011-1	Laboratorio de Serología	01	00	02	
CHB-023	Banco de Sangre	02	02	00	CHB-007
CHB-023-1	Laboratorio de Banco de Sangre	01	00	02	CHB-007-1
CHB-117	Bioanálisis y Tecnología	03	03	00	
TOTAL		15	11	10	

NOVENO TRIMESTRE					
CLAVE	ASIGNATURA	CR.	HT	HP	PREQ.
CHF-012	Introducción a la Filosofía	03	03	00	
CHF-020	Sociología General	03	03	00	
CHF-015	Introducción a la Estadística	04	04	00	CHF-005
CHM-001	Mercadotecnia I	04	04	00	
CHB-111	Servicio a la Comunidad V	02	00	06	CHB-110
TOTAL		16	14	06	
DÉCIMO TRIMESTRE					
CLAVE	ASIGNATURA	CR.	HT	HP	PREQ.
CHB-105	Bioestadística	04	04	00	CHF-015
CHF-104	Ciencia y Tecnología	03	03	00	
CHB-118	Ingles Técnico II	03	03	00	CHJ-002
CHU-119	Cálculo I	05	04	02	CHF-029
CHB-112	Servicio a la Comunidad VI	02	00	06	CHB-111
TOTAL		17	14	08	
DÉCIMO PRIMER TRIMESTRE					
CLAVE	ASIGNATURA	CR.	HT	HP	PREQ.
CHB-104	Parasitología II	03	03	00	CHB-003
CHB-104-1	Laboratorio de Parasitología II	01	00	02	CHB-003-1
CHB-101	Microbiología II	03	03	00	CHB-006
CHB-101-1	Laboratorio de Microbiología II	01	00	02	CHB-006-1
CHB-115	Práctica Extramurales	02	01	02	
CHB-107	Química Cuantitativa	03	03	00	CHQ-001
CHB-107-1	Laboratorio de Química Cuantitativa	01	00	02	CHQ-001-1
CHB-113	Servicio a la Comunidad VII	02	00	06	CHB-112
TOTAL		16	10	14	
DÉCIMO SEGUNDO TRIMESTRE					
CLAVE	ASIGNATURA	CR.	HT	HP	PREQ.
CHB-114	Servicio a la Comunidad VIII	02	00	06	CHB-113
CHB-103	Hematología II	03	03	00	CHB-007
CHB-103-1	Laboratorio de Hematología II	01	00	02	CHB-007-1
CHB-108	Química Clínica II	03	03	00	CHB-010
CHB-108-1	Laboratorio de Química Clínica II	01	00	02	CHB-010-1
CHA-102	Control de Calidad	04	04	00	CHA-001
TOTAL		14	10	10	
DÉCIMO TERCER TRIMESTRE					
CLAVE	ASIGNATURA	CR.	HT	HP	PREQ.
CHF-027	Metodología de la Investigación Científica.	03	03	00	-
CHA-010	Técnica y Evaluación de Proyecto.	03	03	00	CHA-001
CHB-102	Micología	04	04	00	CHB-101
CHB-106	Bioquímica II	03	03	00	CHB-016
CHB-106-1	Laboratorio de Bioquímica II	01	00	02	CHB-016-1
TOTAL		14	13	02	

DÉCIMO CUARTO SEGUNDO					
CLAVE	ASIGNATURA	CR.	HT	HP	REQ.
CHF-113	Técnica de Elaboración de Tesis	03	03	00	CHF-027
IRI-010	Software de Uso General	02	02	00	CHF-008
IRI-010-1	Laboratorio de Software de uso General.	01	00	03	CHF-008
CHB-116	Organización del Sistema de Salud Rep. Dom.	03	03	00	
IRD-106	Formulación y Evaluación de Proyecto	04	04	00	CHA-010
CHB-020	Pasantía Supervisada I	03	00	09	CHB-019
TOTAL		16	12	12	
DÉCIMO QUINTO TRIMESTRE					
CLAVE	ASIGNATURA	CR.	HT	HP	PREQ.
CHF-106	Educación Salud y Medio Ambiente	03	03	00	
CHB-109	Bioanálisis Social	03	03	00	CHF-020
IRI-118	Base de Datos a Nivel Gerencial	02	02	00	IRI-010
IRI-118-1	Laboratorio Base de Datos a Nivel Gerencial	01	00	02	IRI-010
CHO-121	Electiva (Anatomía y Fisiología del Sistema Nervioso)	04	04	00	
CHA-013	Administración Estratégica I	04	04	00	CHA-001
TOTAL		17	16	02	
DÉCIMO SEXTO TRIMESTRE					
CLAVE	ASIGNATURA	CR.	HT	HP	PREQ.
CHB-021	Pasantía Supervisada II	04	00	15	CHB-020
CHA-003	Administración de Personal I	04	04	00	CHA-001
CHO-105	Electiva (Orientación y Sexualidad Humana)	03	03	00	
CHF-119	Trabajo de Grado	06			
TOTAL		17	07	15	

Total General de Créditos	252
Total Asignaturas	105
Total Horas Prácticas	126
Total Horas Teóricas	203
Título a otorgar	Licenciado/a en Bioanálisis