

PLAN DE ASIGNATURAS – CURRÍCULO 2016

PRIMER CICLO

DPTO.	CURSOS	T	P	C	PRE-REQUISITO
Lengua y Literatura	Lenguaje y Redacción	2	3	3	Ninguno
Matemática	Matemática I	2	3	3	Ninguno
CC. Biológicas	Biología General	3	3	4	Ninguno
CC. Biológicas	Introducción a la Investigación en Biociencias y Biotecnología (IIBB)	2	2	3	Ninguno
CC. Biológicas	Introducción a la Biotecnología	2	2	3	Ninguno
CC. Químicas y Dinámicas	Química General e Inorgánica	3	3	4	Ninguno
Física	Física General	2	3	3	Ninguno
	CRÉDITOS			23	

SEGUNDO CICLO

DPTO.	CURSOS	T	P	C	PRE-REQUISITO
Matemática	Matemática II	2	3	3	Matemática I
Matemática	Lógica	2	2	3	Matemática I
Física	Biofísica	2	2	3	Física General
DAIEN	Inglés	2	3	3	Ninguno
CC. Biológicas	Ecología	2	3	3	Biología General
CC. Biológicas	Biología Celular	3	3	4	Biología General
CC. Químicas y Dinámicas	Química Orgánica	3	3	4	Química General e Inorgánica
	CRÉDITOS			23	

TERCER CICLO

DPTO.	CURSOS	T	P	C	PRE-REQUISITO
CC. Biológicas	Zoología General	3	2	4	Biología General
CC. Biológicas	Botánica I	3	3	4	Biología General
CC. Biológicas	Genética General	3	3	4	Biología Celular
CC. Biológicas	Métodos y Diseños de la Bioinvestigación en Biociencias y Biotecnología (MEDIBIO)	2	2	3	IIBB
CC. Químicas y Dinámicas	Química Analítica	3	2	4	Química Orgánica
Sistemas, Estadística e Informática	Bioestadística	2	3	3	Matemática II
Sistemas, Estadística e Informática	Introducción a la Programación e Informática (IPI)	2	2	3	Lógica
	CRÉDITOS			25	

CUARTO CICLO

DPTO.	CURSOS	T	P	C	PRE-REQUISITO
CC. Biológicas	Microbiología General	3	3	4	Genética General
CC. Biológicas	Parasitología	3	3	4	Zoología General
CC. Biológicas	Laboratorio y Métodos Instrumentales I	2	2	3	Química Analítica
CC. Biológicas	Histología Humana y Animal	2	2	3	Biología Celular
CC. Biológicas	Botánica II	2	2	3	Botánica I
CC. Químicas y Dinámicas	Físico-Química	3	2	4	Biofísica
CC. Químicas y Dinámicas	Bioquímica	3	3	4	Química Orgánica
	CRÉDITOS			25	

QUINTO CICLO

DPTO.	CURSOS	T	P	C	PRE-REQUISITO
CC. Biológicas	Bacteriología	3	3	4	Microbiología General
CC. Biológicas	Biología Molecular	3	3	4	Microbiología General
CC. Biológicas	Laboratorio y Métodos Instrumentales II	2	2	3	Bioquímica
CC. Biológicas	Fisiología Humana y Animal	2	3	3	Histología Humana y Animal
CC. Biológicas	Fisiología Vegetal	2	3	3	Botánica I
CC. Biológicas	Tópicos Experimentales en Parasitología	2	3	3	Parasitología
DIADEN	Inglés para Biociencias	2	3	3	Inglés
	CRÉDITOS			23	

SEXTO CICLO

DPTO.	CURSOS	T	P	C	PRE-REQUISITO
CC. Biológicas	Micología y Virología	3	3	4	Bacteriología
CC. Biológicas	Microbiología de Alimentos	3	2	4	Bacteriología
CC. Biológicas	Inmunología	3	3	4	Biología Molecular
CC. Químicas y Dinámicas	Fitoquímica	2	3	3	Química Orgánica
CC. Biológicas	Bioinformática	3	3	4	Biología Molecular
CC. Biológicas	Elaboración de Proyectos de Bioinvestigación Básica (EPBB)	2	2	3	MEDIBIO
	CRÉDITOS			22	

SETIMO CICLO

DPTO.	CURSOS	T	P	C	PRE-REQUISITO
CC. Biológicas	Procesamiento de Datos de la Bioinvestigación (PDB)	2	2	3	EPBB
CC. Biológicas	Fisiología y Genética Microbiana	4	3	5	Micología y Virología
CC. Biológicas	Microbiología Ambiental	3	3	4	Ecología
CC. Biológicas	Microbiología Industrial	3	3	4	Bacteriología
CC. Biológicas	Laboratorio de Bioanálisis	2	3	3	Laboratorio y Métodos Instrumentales II
Economía	Economía, Gestión y Administración de Empresas Biotecnológicas (EGAEB)	2	2	3	Ninguno
	CRÉDITOS			22	

OCTAVO CICLO

DPTO.	CURSOS	T	P	C	PRE-REQUISITO
CC. Biológicas	Biotecnología Vegetal	3	3	4	Fisiología Vegetal
CC. Biológicas	Biotecnología Microbiana	4	3	5	Fisiología y Genética Microbiana
CC. Biológicas	Biotecnología Animal	3	3	4	Fisiología Humana y Animal
CC. Biológicas	Ingeniería Genética y Tecnología del ADN Recombinante	3	3	4	Biología Molecular
CC. Biológicas	Publicación Científica en Biociencias y Biotecnología (PCBB)	2	2	3	PDB
	CRÉDITOS			20	

NOVENO CICLO

DPTO.	CURSOS	T	P	C	PRE-REQUISITO
CC. Biológicas	Proyectos de Investigación Aplicada (I+D+i) e Innovación en Biotecnología	2	2	3	PDB
CC. Biológicas	Biotecnología Alimentaria	2	3	3	Microbiología de Alimentos
CC. Biológicas	Biotecnología Ambiental	2	3	3	Microbiología Ambiental
CC. Biológicas	Ingeniería, Diseño y Sistemas de calidad de los Bioprocesos	2	3	3	Microbiología Industrial
CC. Biológicas	Biotecnología Médica y Farmacéutica	2	3	3	Fitoquímica
	CRÉDITOS			15	

DÉCIMO CICLO

DPTO.	CURSOS	T	P	C	PRE-REQUISITO
CC. Biológicas	Proyecto de Tesis	4	4	6	PCBB
CC. Biológicas	Bioética	2	0	2	Biotecnología Médica y Farmacéutica
CC. Biológicas	Bionanotecnología	2	3	3	Físico-Química
CC. Biológicas	Diseño de Empresas Biotecnológicas y Parques Científico-Tecnológicos	2	2	3	EGAEB
	CRÉDITOS			14	

PRÁCTICAS PRE – PROFESIONALES

CC. Biológicas	Prácticas Pre-Profesionales	---	--	---	
----------------	-----------------------------	-----	----	-----	--

MALLA CURRICULAR 2016

