

PLAN DE ESTUDIOS | INGENIERÍA BIOINFORMÁTICA

1 ^{er} Año		2 ^o Año		3 ^{er} Año		4 ^o Año		5 ^o Año	
NIVEL 1	NIVEL 2	NIVEL 3	NIVEL 4	NIVEL 5	NIVEL 6	NIVEL 7	NIVEL 8	NIVEL 9	NIVEL 10
***Desarrollo Personal I FF 2	Sociedad y Cultura I FF 4	Ciencia, Tecnología y Sociedad FF 4	Ética, Valoración y Sociedad FF 4	Taller de Integración MI 6	Taller Experimental de Biotecnología MI 6	Taller de Aplicaciones Computacionales de Utilidad Científicotecnológico MI 4	Taller de Proyectos Biotecnológicos MI 6	Proyecto de Memoria de Título MI 10	Memoria de Título MI 14
Desarrollo Personal II FF 4	Construcción del Conocimiento I FF 4	Sociedad y Cultura II FF 4	Proyecto de Responsabilidad Social FF 4	Estadística Aplicada a la Bioinformática FB 4	Sistemas Operativos FD 6	Formulación de Proyectos Científico Tecnológicos FD 6	Ingeniería de Software FD 6	Biotecnología FD 4	Evolución Molecular y Ecología FD 4
Lenguaje y Comunicación FF 4	Álgebra Lineal FB 4	Construcción del Conocimiento II FF 4	Probabilidades FB 4	Biología Molecular FD 6	Redes FD 4	Fisiología Animal FD 4	Fisiología Vegetal FD 4	Base de Datos Avanzadas FD 4	Aplicación de Simulación Molecular a Ciencia de los Materiales FD 6
Álgebra FB 4	Cálculo II FB 4	Biología Celular FB 4	Bioquímica FB 6	Microbiología FB 4	Biofísica FD 4	Base de Datos FD 4	Computación Paralela y Distribuida FD 4	Diseño Asistidos por Computador de Moléculas Bioactivas FD 4	
Cálculo I FB 6	Programación II FD 4	Ecuaciones Diferenciales FB 4	Física I FB 4	Física II FB 4	Bioinformática FD 6	Bioinformática Estructural FD 6	Inteligencia Artificial FD 4	Biomedicina y Biofarmacéutica FD 4	
Programación I FD 6	Química General FB 6	Algoritmos y Estructuras de Datos FD 4	Arquitectura de Computadores FD 4	FisicoQuímica I FB 4	Beginner English II 3	Bioinformática II FD 4	Aplicación de Simulación Molecular a Sistemas Biológicos FD 4	Intermediate English III 3	
Introducción a la Bioinformática FD 4	Comunicación Efectiva FF 4	Química Orgánica FD 6	FisicoQuímica I FB 4	Beginner English I 3		Intermediate English I 3	Intermediate English II 3		

FF	FORMACIÓN FUNDAMENTAL
FB	FORMACIÓN BÁSICA
FD	FORMACIÓN DISCIPLINARIA
MI	MÓDULO DE INTEGRACIÓN
*MALLA SUJETA A MODIFICACIONES.	
** VER REQUISITOS EN LA RESOLUCIÓN RESPECTIVA.	
*** ESTE MÓDULO SE DESARROLLA EN FORMA INTENSIVA 15 DÍAS ANTES DEL INICIO FORMAL DE CLASES	