

FACULTAD DE CIENCIAS					
Semestre 1	Área de formación	Créditos	Servicio	Previas	Código
Matemática I	Matemática	12	FCIEN	–	MA400
Física I para Biociencias y Geociencias	Física	12	FCIEN	–	FI252
Laboratorio de Física 1	Física	4	FCIEN	–	B0025
Química General	Química	10	FCIEN	–	BG1
Biología General	Biología (fundamental y aplicada)	12	FCIEN	–	BG456
Seguridad y Prevención de Riesgo (SPR) módulo I	Desarrollo profesional	1	FCIEN	–	BG268
Seguridad y Prevención de Riesgo (SPR) módulo II	Desarrollo Profesional	3	FCIEN	–	BG031
Créditos Semestre 1		54			
Semestre 2	Área de formación	Créditos	Servicio	Previas	Código
Matemática 2, módulo I	Matemática	6	FCIEN	–	MA403
Matemática 2, módulo II	Matemática	6	FCIEN	Mat. I	MA404
Química Orgánica I	Química	12	FCIEN	Qca General	BQ426
Química Analítica	Química	11	FCIEN	Mat I Qca General SPR módulo II	BQ428
Introducción a la Biotecnología	Biología (fundamental y aplicada)	8	FCIEN	Biología General	LBT01
Créditos Semestre 2		43			
Semestre 3	Área de formación	Créditos	Servicio	Previas	Código
Biología Celular	Biología (fundamental y aplicada)	11	FCIEN	Biología General, Química General, Química Orgánica I, Física I	B0016
Fisicoquímica I	Química	12	FCIEN	Mat. 1, Mat 2, Lab física 1, Quim. Analítica	BG952
Bioquímica 1	Biología (fundamental y aplicada)	12	FCIEN	Quim. General Quim. Orgánica Física 1	BG829
Laboratorio de Química Orgánica	Química	6	FCIEN	Quím. Orgánica o Química II SPR	BQ440
Créditos Semestre 3		41			
Semestre 4	Área de formación	Créditos	Servicio	Previas	Código

Microbiología General FQ - Teórico	Biología (fundamental y aplicada)	6	FQ	Quim. General Quim. Orgánica Biol. General Bioquímica Física 1	BG994
Laboratorio de Análisis Microbiológico	Biología (fundamental y aplicada)	6	FQ	Quim. General Quim. Orgánica Biol. General Bioquímica Física 1	BG986
Estadística para ciencias	Matemática	12	FCIEN	Mat. 1 Mat. 2, mód. I	MA503
Introducción a los sistemas de gestión	Desarrollo profesional	4	FQ	–	BG180
Genética General	Biología (fundamental y aplicada)	14	FCIEN	Bioquímica Biol. Celular	BG859
Créditos Semestre 4		42			
Semestre 5	Área de formación	Créditos	Servicio	Previas	Código
Biología Molecular	Biología (fundamental y aplicada)	12	FCIEN	Bioquímica Biol. Celular Genética	BG828
Fundamentos de ingeniería de bioprocesos	Procesos	10	FING	Nueva, definir previas	Nueva
Gestión tecnológica 785 (Opción Taller de herramientas para la innovación)	Desarrollo profesional	4	FQ (FADU)	Introducción a los sistemas de gestión FQ (Taller sin previas)	785
Calidad aplicada al Laboratorio	Desarrollo profesional	3	FCIEN	Bioquímica SPR	BG772
Optativas/Electivas (créditos)	Profundización en biotecnología	16	A definir	A definir	
Créditos Semestre 5		45			
Semestre 6	Área de formación	Créditos	Servicio	Previas	Código
Laboratorio de bioprocesos	Procesos	10	FING	Nueva, definir previas	Nueva
Ingeniería de bioprocesos	Procesos	10	FING	Nueva, definir previas	Nueva
Inmunología	Biología (fundamental y aplicada)	12	FCIEN	Quím. Orgánica Biol. Celular Bioquímica	

Bases jurídicas de la empresa	Desarrollo profesional	6	FQ	–	305
Optativas/Electivas (créditos)	Profundización en biotecnología	8	A definir	A definir	A definir
Créditos semestre 6		46			
Semestre 7	Área de formación	Créditos	Servicio	Previas	Código
Procesos de separación y purificación	Procesos	10	FING	Nueva, definir previas	Nueva
Actividades de formación en ámbitos social y/o productivo (EFI o similar)	Actividades integradoras	10	A definir	A definir	A definir
Optativas/Electivas o pasantía (créditos)	Profundización en biotecnología	25	A definir	A definir	A definir
Créditos semestre 7		45			
Semestre 8	Área de formación	Créditos	Servicio	Previas	Código
Optativas/Electivas o pasantía (créditos)	Profundización en biotecnología	9	A definir	A definir	A definir
Legislación y propiedad intelectual	Desarrollo profesional	6	FQ	Nueva, definir previas	Nueva
Trabajo final de grado	Actividades integradoras	30	A definir	A definir	A definir
Créditos semestre 8		45			

Actualización 07/03/2025