

CENUR INGRESO POR CIO CyT					
Semestre 1	Área de formación	Créditos	Programa	Previas	Código
Matemática 1	Matemática	10	CioCT	-	CIO10
Física 1	Física	10	CioCT	-	REF04
Prevención de riesgos y seguridad en el laboratorio	Desarrollo profesional	4	CioCT	-	SRN08
Principios de Química General [NR2]	Química	10	DQL	-	SRN47
Introducción a las Ciencias Biológicas 1	Biología (fundamental y aplicada)	11	CBB	-	CBB22
Créditos Semestre 1		45			
Semestre 2	Área de formación	Créditos	Programa	Previas	Código
Física 2A	Física	4	LDI	F1	SR11A
Matemática 2	Matemática	10	CioCT	M1	CIO20
Principios de Química Orgánica	Química	12	DQL-CioCT	-	SRN49
Química General II	Química	8	CioCT	PQG, PRL	SRN12
Introducción a las Ciencias Biológicas 2	Biología (fundamental y aplicada)	7	CBB	-	CBB24
Introducción a la Biotecnología	Biología (fundamental y aplicada)	8	LBT	ICB1	LBT01
Créditos Semestre 2		49			
Semestre 3	Área de formación	Créditos	Programa	Previas	Código
Fundamentos de Bioquímica y Bases Biomoleculares	Biología (fundamental y aplicada)	11	CioSalud/CBB	-	CBB23
Laboratorio de Química Orgánica (501) (Química orgánica 103)[NR4]	Química	5	DQL	PQO, QGII	501
Introducción a la metodología científica	Profundización en biotecnología	11	CBB	-	CBB25
Física experimental 1	Física	5	CIM-LDI	F1, F2	CIM18
Seminario de generación de conocimiento científico	Profundización en biotecnología	3	CBB	-	CBB28
Optativas o electivas	Profundización en biotecnología	4	A definir	A definir	A definir
Créditos Semestre 3		39			
Semestre 4	Área de formación	Créditos	Programa	Previas	Código
Biología Celular	Biología (fundamental y aplicada)	14	CBB	-	CBB27
Biofísica	Biología (fundamental y aplicada)	15	CBB	-	CBB26
Genética General	Biología (fundamental y aplicada)	12	CBB	-FBqyBBM	CBB20
Espacio de Formación Integral	Actividades integradoras	4	CBB	A definir	A definir
Sistemas de gestión	Desarrollo profesional	4	FQ	-	BG180-618
Créditos Semestre 4		49			
Semestre 5	Área de formación	Créditos	Programa	Previas	Código

Bioestadística 1	Matemática	10	FVET/DMEL	-	FVET 21204
Química Analítica I	Química	10	DQL	QGII	302
Biología Molecular	Biología (fundamental y aplicada)	12	LBT	FBqyBBM, Genética general, Biología celular	Nueva
Fundamentos de Ingeniería de Bioprocesos	Procesos	12	FING	Mat 1, Mat 2, Física 1, Física 2A, Química general II, , 100 creditos	Q110
Créditos Semestre 5		44			
Semestre 6	Área de formación	Créditos	Programa	Previas	Código
Fisicoquímica 101 (406A)	Química	13	FQ-DQL	QAI, M2	406A
Microbiología General (Teórico)*	Biología (fundamental y aplicada)	6	FQ - DQL	ICB I y Bioquímica	533T
Laboratorio de Análisis Microbiológico*	Biología (fundamental y aplicada)	6	FQ - DQL	ICB I y Bioquímica	533L
Inmunología	Biología (fundamental y aplicada)	6	FVET	Biología celular, Genética general	21201
Legislación y propiedad intelectual	Desarrollo profesional	6	FQ	Nueva, definir previas	Nueva
Ética y Ciencia: La bioética como puente	Desarrollo profesional	10	FCIEN	90 créditos	BG914
* Se debe optar por cursar en este semestre Microbiología General + Laboratorio de Análisis Microbiológico ó Introducción a la Microbiología en el semestre 7					
Créditos semestre 6		*47/35			
Semestre 7	Área de formación	Créditos	Programa	Previas	Código
Procesos de separación y purificación	Procesos	10	FING	Nueva, definir previas	Nueva
Calidad Aplicada al Laboratorio	Desarrollo profesional	3	FCIEN-FQ	PRSL	BG772
Actividades de formación en ámbitos social y/o productivo (EFI o similar)	Actividades integradoras	6	A definir	A definir	A definir
Introducción a la Microbiología *	Biología (fundamental y aplicada)	13	CBB	Sugerida ICB1	CBB34
Optativas o Pasantía	Profundización en biotecnología	8	A definir	A definir	A definir
Electivas o Pasantía	Profundización en biotecnología	10	A definir	A definir	A definir
* Opta por cursar Introducción a la Microbiología (si no cursó Microbiología General y Laboratorio de Análisis Microbiológico)					
Créditos semestre 7		37/*50			
Semestre 8	Área de formación	Créditos	Programa	Previas	Código
Ingeniería de bioprocesos	Procesos	10	FING	Fundamentos de ingeniería de bioprocesos, Microbiología T y L	Nueva
Laboratorio de Bioprocesos	Procesos	10	FING	Fundamentos de ingeniería de bioprocesos, Microbiología T y L	Nueva
Trabajo final de grado	Actividades integradoras	30	A definir	A definir	A definir
Créditos semestre 8		50			

Actualización 20/02/2026