

CENUR INGRESO POR CBB

Semestre 1	Área de formación	Créditos	Programa	Previas	Código
Principios de Química General [NR2]	Química	10	DQL	-	SRN47
Introducción a las Ciencias Biológicas 1	Biología (fundamental y aplicada)	11	CBB	-	CBB22
Fundamentos de Bioquímica y Bases Biomoleculares	Biología (fundamental y aplicada)	11	CioSalud/CBB	-	CBB23
Introducción a la metodología científica	Profundización en biotecnología	11	CBB	-	CBB25
Seminario de generación de conocimiento científico	Profundización en biotecnología	3	CBB	-	CBB28
Créditos Semestre 1		46			
Semestre 2	Área de formación	Créditos	Programa	Previas	Código
Principios de Química Orgánica	Química	12	DQL-CioCT	-	SRN49
Introducción a las Ciencias Biológicas 2	Biología (fundamental y aplicada)	7	CBB	-	CBB24
Biología Celular	Biología (fundamental y aplicada)	14	CBB	-	CBB27
Introducción a la Biotecnología	Biología (fundamental y aplicada)	8	LBT	Sugerida ICB1	LBT01
Espacio de Formación Integral (EFI)	Actividades integradoras	4	CBB	-	
Créditos Semestre 2		45			
Semestre 3	Área de formación	Créditos	Programa	Previas	Código
Matemática 1	Matemática	10	CioCT	-	CIO10
Bioestadística 1	Matemática	10	FVET/DMEL	-	FVET 21204
Física 1 ó Física 1A*	Física	10/4	CioCT	-	REF04/REF05
Optativas o electivas	Profundización en biotecnología	9	LBT	Sugerida ICB1	A definir
Prevención de riesgos y seguridad en el laboratorio	Desarrollo profesional	4	CioCT	-	SRN08
Créditos Semestre 3		43/37			
Semestre 4	Área de formación	Créditos	Programa	Previas	Código
Matemática 2	Matemática	10	CioCT	M1	CIO20
Física 2A	Física	4	LDI	F1	SR11A
Química General II	Química	8	CioCT	PQG, PRL	SRN12
Biofísica	Biología (fundamental y aplicada)	15	CBB	-	CBB26
Genética General	Biología (fundamental y aplicada)	12	CBB	Sugerida ICB1, FBqyBBM	CBB20
Sistemas de gestión	Desarrollo profesional	4	FQ	-	BG180-618
* Si opta por realizar Física 1A deberá cursar luego Física 1B en el Semestre 5					
Créditos Semestre 4		53			
Semestre 5	Área de formación	Créditos	Programa	Previas	Código

Física experimental 1	Física	5	CIM-LDI	F1, F2	CIM18
Física 1B (*corresponde solo si cursó Física 1A)	Física	6	CioCT	F1A	REF06
Química Analítica I (302)	Química	10	DQL	QGII	302
Laboratorio de Química Orgánica (501) (Química orgánica 103)[NR4]	Química	5	DQL	PQO, QGII	501
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 créditos	Q110
Créditos Semestre 5		44/50			
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	BC, GG	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	PRL, Bioquímica	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	5	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		32/*45			
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