



créditos presenciales 40.5% créditos virtuales 59.5%

▶ ▶ NIVELES DE LAS COMPETENCIAS ■■■■■■■■ 1 = LOGRO INICIAL ■■■■■■■■ 2 = LOGRO INTERMEDIO ■■■■■■■■ 3 = LOGRO FINAL

▶ ▶ CRÉDITOS GENERALES 35 ▶ ▶ CRÉDITOS OBLIGATORIOS DE CARRERA 132 ▶ ▶ CRÉDITOS ELECTIVOS 33

CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	CRÉDITOS	FORMATO PRESENCIAL	FORMATO BLENDED	FORMATO VIRTUAL	TIPO DE CURSO	COMPETENCIAS GENERALES										COMPETENCIAS ESPECÍFICAS	REQUISITOS
							Ciudadanía	Comunicación Escrita y Oral	Manejo de la Información y Aprendizaje Crítico	Practicar el Trabajo	Razonamiento Intelectual	Razonamiento Cuantitativo	Práctica Profesional	Profesionalismo	Investigación			
▶ ▶ CICLO 8		19																
BL27	Moléculas y Salud Pública	3			3	GENERAL							3		3			BL17 Principios de La Farmacología
BL28	Fundamentos Moleculares de las Enfermedades	7			7	CARRERA						3						BL10 Biomoléculas y BL15 Cómo se Construye un Fenotipo y BL07 El Universo Celular y BL18 Estructura y Función de Proteínas
BL29	Seminario Integrador B	4			4	CARRERA				3							3	BL15 Ciencias y Tecnologías Ómicas y BL08 Células, Tejidos y Biomoléculas y BL19 Técnicas Avanzadas para Ciencias Biológicas y BL12 Técnicas para Ciencias Biológicas
BL30	Emprendimientos en Biotecnologías	2			2	CARRERA	3						3					No tiene requisitos
	Electivo	3			3	ELECTIVO												
▶ ▶ CICLO 9		21																
BL33	Biotecnología Vegetal y Animal	5			5	CARRERA	3											BL22 Estructura y Función Vegetal
BL31	Proyecto De Investigación 1	2			2	CARRERA							3		3			ME108 Gestión y Búsqueda de Información Científica y MA645 Razonamiento Científico y MA653 Razonamiento Cuantitativo
BL32	Redacción y Diseño Gráfico Científico	2			2	CARRERA			3									No tiene requisitos
	Electivo	9			9	ELECTIVO												
	Electivo	3			3	ELECTIVO												
▶ ▶ CICLO 10		21																
BL35	Proyecto de Investigación 2	2			2	CARRERA									3	3		BL31 Proyecto de Investigación 1
BL36	Nanotecnologías y Medicina	2			2	CARRERA							3					No tiene requisitos
BL37	Biología Sintética	2			2	CARRERA				3								No tiene requisitos
	Electivo	9			9	ELECTIVO												
	Electivo	3			3	ELECTIVO												
	Electivo	3			3	ELECTIVO												
▶ ▶ CURSOS 48 ▶ ▶ CREDITAJE TOTAL 200		74	7	2	117	200												
		40.5%			59.5%	100%												

Fecha de aprobación: 09/08/2022