



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

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

CÓDIGO	NOMBRE DEL CURSO	CRÉDITOS	TIPO DE CURSO	COMPETENCIAS GENERALES							COMPETENCIAS ESPECÍFICAS		REQUISITOS
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<b>▶ ▶ CICLO 1 CRD 19</b>													
MA645	Razonamiento Científico	4	GENERAL			1							No tiene requisitos
ME108	Gestión y Búsqueda de Información Científica	1	GENERAL			1							No tiene requisitos
BL04	Diversidad de la Vida en la Tierra	8	CARRERA	1									No tiene requisitos
BL05	Biología de los Microorganismos	6	CARRERA							1			No tiene requisitos
<b>▶ ▶ CICLO 2 CRD 20</b>													
MA653	Razonamiento Cuantitativo	5	GENERAL						1				No tiene requisitos
PS347	Liderazgo Personal	2	GENERAL	1									No tiene requisitos
BL07	El Universo Celular	5	CARRERA									1	No tiene requisitos
BL06	Procesos Químicos en la Biología	4	CARRERA					1					No tiene requisitos
BL08	Células, Tejidos y Biomoléculas	4	CARRERA								1		No tiene requisitos
<b>▶ ▶ CICLO 3 CRD 20</b>													
HU627	Comunicación	4	GENERAL	1									No tiene requisitos
BL09	Procesos Físicos en la Biología	5	CARRERA		1								No tiene requisitos
BL10	Biomoléculas	5	CARRERA								1		No tiene requisitos
BL12	Técnicas para Ciencias Biológicas	4	CARRERA						1				No tiene requisitos
BL11	Herramientas Bioinformáticas	2	CARRERA				1					1	No tiene requisitos
<b>▶ ▶ CICLO 4 CRD 21</b>													
ME151	Estilos de Vida, Medio Ambiente y Salud	4	GENERAL			1	1						No tiene requisitos
BL15	Cómo se Construye un Fenotipo	7	CARRERA									1	No tiene requisitos
BL16	Ciencias y Tecnologías Ómicas	6	CARRERA			1			2				No tiene requisitos
BL13	Comportamiento en el Grupo Profesional	2	CARRERA	1								2	No tiene requisitos
BL14	Principios de Programación Bioinformática	2	CARRERA					2					No tiene requisitos
<b>▶ ▶ CICLO 5 CRD 19</b>													
PS209	Desarrollo Humano y Social	3	GENERAL	1									No tiene requisitos
BL18	Estructura y Función de Proteínas	8	CARRERA									2	No tiene requisitos
BL17	Principios de La Farmacología	4	CARRERA	2				2					No tiene requisitos
BL19	Técnicas Avanzadas para Ciencias Biológicas	4	CARRERA						2				No tiene requisitos
<b>▶ ▶ CICLO 6 CRD 20</b>													
HU345	Ética y Profesionalismo	4	GENERAL	2									No tiene requisitos
BL21	Grandes Retos Biotecnológicos	5	CARRERA				2		2				No tiene requisitos
BL22	Estructura y Función Vegetal	5	CARRERA		2								BL10 Biomoléculas y BL15 Cómo se Construye un Fenotipo y BL07 El Universo Celular y BL18 Estructura y Función de Proteínas
BL23	Seminario Integrador A	4	CARRERA			2							BL16 Ciencias y Tecnologías Ómicas y BL08 Células, Tejidos y Biomoléculas y BL19 Técnicas Avanzadas para Ciencias Biológicas y BL12 Técnicas para Ciencias Biológicas
BL20	Herramientas para la Gestión Profesional	2	CARRERA								2		No tiene requisitos
<b>▶ ▶ CICLO 7 CRD 20</b>													
BL24	Metodología de la Investigación Científica	5	GENERAL			2						2	ME108 Gestión y Búsqueda de Información Científica y MA645 Razonamiento Científico y MA653 Razonamiento Cuantitativo
BL26	Estructura y Función Animal y Humana	7	CARRERA							3			BL10 Biomoléculas y BL15 Cómo se Construye un Fenotipo y BL07 El Universo Celular y BL18 Estructura y Función de Proteínas
BL25	Grandes Retos en Biomedicina	5	CARRERA	2		2							No tiene requisitos
	Electivo	3	ELECTIVO										No tiene requisitos



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

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

CÓDIGO	NOMBRE DEL CURSO	CRÉDITOS	TIPO DE CURSO	COMPETENCIAS GENERALES								COMPETENCIAS ESPECÍFICAS		REQUISITOS
				Ciudadanía	Comunicación Escrita y Oral	Manejo de la Información y Pensamiento Crítico	Pensamiento Innovador	Razonamiento Cuantitativo	Práctica Profesional	Profesionalismo	Investigación	BL17 Principios de La Farmacología	BL10 Biomoléculas y BL15 Cómo se Construye un Fenotipo y BL07 El Universo Celular y BL18 Estructura y Función de Proteínas	
<b>▶ ▶ CICLO 8 CRD 19</b>														
BL27	Moléculas y Salud Pública	3	GENERAL							3		3		BL17 Principios de La Farmacología
BL28	Fundamentos Moleculares de las Enfermedades	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	CARRERA			3							3	BL16 Ciencias y Tecnologías Ómicas y BL08 Células, Tejidos y Biomágenes y BL19 Técnicas Avanzadas para Ciencias Biológicas y BL12 Técnicas para Ciencias Biológicas
BL30	Emprendimientos en Biociencias	2	CARRERA	3				3						No tiene requisitos
	Electivo	3	ELECTIVO											
<b>▶ ▶ CICLO 9 CRD 21</b>														
BL33	Biotecnología Vegetal y Animal	5	CARRERA	3										BL22 Estructura y Función Vegetal
BL31	Proyecto De Investigación 1	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	CARRERA		3									No tiene requisitos
	Electivo	9	ELECTIVO											
	Electivo	3	ELECTIVO											
<b>▶ ▶ CICLO 10 CRD 21</b>														
BL35	Proyecto de Investigación 2	2	CARRERA								3	3		BL31 Proyecto De Investigación 1
BL36	Nanotecnologías y Medicina	2	CARRERA				3							No tiene requisitos
BL37	Biología Sintética	2	CARRERA			3								No tiene requisitos
	Electivo	9	ELECTIVO											
	Electivo	3	ELECTIVO											
	Electivo	3	ELECTIVO											

▶ ▶ CURSOS 48 ▶ ▶ CREDITAJE TOTAL 200

Fecha de aprobación: 09/08/2022