



Universidad Central de Bayamón

Decanato de Asuntos Académicos

Colegio: Ciencias y Profesiones de la Salud

Programa Académico: Bachillerato en Ciencias con Concentración en Neurociencias

Total de Créditos: 129 crs.

Catálogo: 2022-2027

Cip Code: 26.1501

Nombre:
Número de Estudiante:
Asesor Académico:

PRIMER SEMESTRE

CÓDIGO	TÍTULO CURSO	CRS	PRE REQ	CO REQ.	AP
BIOL 201	Biología General I	4			
COMP 101	Fundamentos y Aplicación de la Tecnología de la Información	3			
ESCO 103	Éxito Estudiantil y Servicio Comunitario	3			
ESP 107	Destrezas Gramaticales a través de la Lectura y Redacción	3			
ING 105	Inglés Gramatical	3			
MATE 106	Álgebra Intermedia I	3			
TOTAL DE CRÉDITOS		19			

SEGUNDO SEMESTRE

CÓDIGO	TÍTULO CURSO	CRS	PRE REQ	CO REQ.	AP
BIOL 202	Biología General II	4	BIOL 201		
EREL ____	Varias opciones: EREL 113, EREL 205, EREL 215 ó EREL 238	3			
ESP 108	Destrezas Gramaticales Avanzadas a través de la Lectura y Redacción	3	ESP 107		
ING 106	Comunicación Oral	3	ING 105		
MATE 107	Álgebra Intermedia II	3	MATE 106		
TOTAL DE CRÉDITOS		16			

TERCER SEMESTRE

CÓDIGO	TÍTULO CURSO	CRS	PRE REQ	CO REQ.	AP
NC 101	Fundamentos de Neurociencias	3	BIOL 202		
QUIM 201	Química General I	4	MATE 107		
MAT 223	Pre cálculo I	3	MATE 107		
FIL 201	Principios de la Filosofía	3			
HUM 119	Desarrollo Cultural de Occidente I	3			
TOTAL DE CRÉDITOS		16			

CUARTO SEMESTRE

CÓDIGO	TÍTULO CURSO	CRS	PRE REQ	CO REQ.	AP
NC 102	Principios de Neurociencia Cognoscitiva	3	NC 101		
QUIM 202	Química General II	4	QUIM 201		
MAT 224	Pre cálculo II	3	MAT 223		
EDF 106	Estilos de Vida y Bienestar	3			
HUM 120	Desarrollo Cultural de Occidente II	3	HUM 119		
TOTAL DE CRÉDITOS		16			

64

QUINTO SEMESTRE

CÓDIGO	TÍTULO CURSO	CRS	PRE REQ	CO REQ.	AP
NC 201	Neurobiología	4	NC 102 BIOL 202		
NC 202	Neurociencia Afectiva	3	NC 102		
QUIM 331	Química Orgánica I	4	QUIM 202		
MAT 320	Cálculo I	3	MAT 224		
TOTAL DE CRÉDITOS		14			

SEXTO SEMESTRE

CÓDIGO	TÍTULO CURSO	CRS	PRE REQ	CO REQ.	AP
NC 203	Neurobiología de las Enfermedades	3	NC 102		
NC 301	Comportamiento Animal	3	NC 201		
QUIM 332	Química Orgánica II	4	QUIM 331		
CSOC 110	Principios Básicos de las Ciencias Sociales	3			
MAT 131	Estadística Elemental	3	MATE 106		
TOTAL DE CRÉDITOS		16			

SÉPTIMO SEMESTRE

CÓDIGO	TÍTULO CURSO	CRS	PRE REQ	CO REQ.	AP
NC 302	Psicofarmacología	3	NC 202, NC 203		
NC 303	Ética y Tópicos Modernos en Neurociencia	3	NC 202, NC 203		
FIS 303	Física General I	4	MAT 224		
FIL 302	Filosofía del Ser Humano y su Comportamiento Ético	3			
CS 304	Metodología de la Investigación	3	BIOL 202		
TOTAL DE CRÉDITOS		16			

OCTAVO SEMESTRE

CÓDIGO	TÍTULO CURSO	CRS	PRE REQ	CO REQ.	AP
NC 401	Laboratorio de Investigación de Neurobiología Celular/Molecular	3	NC 201, NC 303		
NC 402	Métodos en Neurociencia (Seminario Integrativo o curso Capstone)	3	NC 201	NC 401	
FIS 304	Física General II	4	FIS 303 MAT 224		
ADM 111	Introducción al Empresarismo	3			
HIST 350	Historia de Puerto Rico	3			
TOTAL DE CRÉDITOS		16			

El proceso de Asesoría Académica y el seguimiento de este secuencial es requisito para que el estudiante pueda completar su Programa Académico. UCB no se responsabiliza en garantizar cursos fuera del orden de este secuencial. El no cumplir con esta disposición puede afectar la disponibilidad de ayudas económicas durante sus años de estudios y la fecha proyectada de graduación.

Firma del estudiante: _____

Fecha: _____