



Universidad Central de Bayamón

Decanato de Asuntos Académicos

Colegio: Ciencias y Profesiones de la Salud

Programa Académico: Bachillerato en Ciencias con Concentración en Ciencia General

Total de Créditos: 130 crs.

Catálogo: 2022-2027

Cip Code: 30.1801

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
QUIM 201	Química General I+	4	MATE 107		
MAT 223	Pre cálculo I	3	MATE 107		
EDF 106	Estilos de Vida y Bienestar	3			
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
QUIM 202	Química General II	4	MATE 107 QUIM 201		
*CONC	Curso de Concentración	4			
*CONC	Curso de Concentración	4			
MAT 224	Pre cálculo II	3	MATE 107 MAT 223		
HUM 120	Desarrollo Cultural de Occidente II	3	HUM 119		
TOTAL DE CRÉDITOS		18			

QUINTO SEMESTRE

CÓDIGO	TÍTULO CURSO	CRS	PRE REQ	CO REQ.	AP
QUIM 331	Química Orgánica I	4	QUIM 202		
CS 304	Metodología de la Investigación	3	BIOL 202		
FIS 303	Física General I	4	MAT 224		
MAT 320	Cálculo I	3	MAT 224		
TOTAL DE CRÉDITOS		14			

SEXTO SEMESTRE

CÓDIGO	TÍTULO CURSO	CRS	PRE REQ	CO REQ.	AP
QUIM 332	Química Orgánica II	4	QUIM 331		
FIS 304	Física General II	4	FIS 303 MAT 224		
*CONC	Curso de Concentración	4			
ADM 111	Introducción al Empresarismo	3			
TOTAL DE CRÉDITOS		15			

SÉPTIMO SEMESTRE

CÓDIGO	TÍTULO CURSO	CRS	PRE REQ	CO REQ.	AP
*CONC	Curso de Concentración	4			
*CONC	Curso de Concentración	4			
*CONC	Curso de Concentración	4			
HIST 350	Historia de Puerto Rico	3			
FIL 302	Filosofía del Ser Humano y su Comportamiento Ético	3			
TOTAL DE CRÉDITOS		18			

OCTAVO SEMESTRE

CÓDIGO	TÍTULO CURSO	CRS	PRE REQ	CO REQ.	AP
*CONC	Curso de Concentración	4			
*CONC	Curso de Concentración	4			
**ELECT	Curso Electivo de Concentración	3			
CSOC 110	Principios Básicos de las Ciencias Sociales	3			
TOTAL DE CRÉDITOS		14			

*Curso de concentración (seleccionar 8 cursos de 4 crs.): **BIOL 300**, **BIOL 316**, **BIOL 324**, **BIOL 330**, **BIOL 357-358** (Pre-req BIOL 202), **BIOL 413** (Pre-req BIOL 300, BIOL 324), **BIOL 415** (Pre-req BIOL 300), **BIOL 421-422** (Pre-req BIOL 202) y **BIOL 453** (Pre-req BIOL 202 y QUIM 332), **QUIM 350** (Pre-req QUIM 305, QUIM 332, MAT 320), **QUIM 380** (Pre-req BIOL 202, QUIM 332), **QUIM 441** (Pre-req QUIM 332, QUIM 350, MAT 321, FIS 303-304), **QUIM 442** (Pre-req QUIM 332, QUIM 350, QUIM 441, MAT 321, FIS 303-304).

** Curso electivo de concentración (seleccionar 1 curso de 3 crs.): **CS 305** (Pre-requisito CS 304), **ING 203** (Pre-requisito ING 106) y **MAT 131** (Pre-requisito MATE 106).

¹ El curso de ING 105 tiene como pre-requisito el curso de ING 100, si el estudiante obtuvo una puntuación en su College Board menor de 449 y deberá tomar ING 100 en el primer año.

² El curso de MATE 106 tiene como pre-requisito el curso de MAT 100, si el estudiante obtuvo una en su College Board menor de 450 ó 2.50 de promedio de Escuela Superior.

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: _____