

UNIVERSIDAD INTERAMERICANA DE PUERTO RICO
RECINTO DE ARECIBO
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA
BACHILLERATO EN CIENCIAS EN QUÍMICA
SECUENCIAL CURRICULAR PARA LA CONSEJERÍA ACADÉMICA **(REVISADO 2022)**

Nombre: _____		Número de estudiante: _____		Teléfono: _____		Fecha: _____		
PRIMER AÑO – PRIMER SEMESTRE (1)	Créditos	(R)Requisito (C) Concurrente	NOTAS			Cursos en Progreso	Cursos a Matricular	Comentarios
			1	2	3			
GEMA 1200- Fundamentos de Álgebra	3							<i>Ver excepción por examen PAA</i>
GEIC 1010- Tecnologías de la Información y la Computación	3							
GECF 1010- Introducción a la Fe Cristiana	3							
GESP 1101- Español I	3							
*GEEN ____ - Inglés I	3							
GEHS 2010- Proceso Histórico del Puerto Rico Contemporáneo	3							
Firma del estudiante: _____ Firma del profesor/a: _____	TOTAL 18	PROMEDIO ACUMULADO: _____				FECHA _____		Costo aproximado: \$4,122.00
PRIMER AÑO – SEGUNDO SEMESTRE (2)	Créditos	(R)Requisito (C) Concurrente	NOTAS			Cursos en Progreso	Cursos a Matricular	Comentarios
			1	2	3			
CHEM 1111- Química General I	4	GEMA 1200 (R)						
MATH 1500- Precálculo	5	GEMA 1200 (R)						
BIOL 1101- Biología General I	3							
BIOL 1103- Laboratorio de Destrezas de Biología I	1	BIOL 1101 (C)						
GESP 1102- Español II	3	GESP 1101- Español I (R)						
Firma del estudiante: _____ Firma del profesor/a: _____	TOTAL 16	PROMEDIO ACUMULADO: _____				FECHA _____		Costo aproximado: \$3,838.00
SEGUNDO AÑO – PRIMER SEMESTRE (3)	Créditos	(R)Requisito (C) Concurrente	NOTAS			Cursos en Progreso	Cursos a Matricular	Comentarios
			1	2	3			
CHEM 2212- Química General II	4	MATH 1500 ó 1511 (R), CHEM 1111 (R)						
MATH 2251- Cálculo I	5	MATH 1500 ó MATH 1512 (R)						
GESP 2203- Español III	3	GESP 1102- Español II (R)						
*GEEN ____ - Inglés II	3	GEEN - Inglés I (R)						
GEHP 3000- Salud Integral y Calidad de Vida	3							
Firma del estudiante: _____ Firma del profesor/a: _____	TOTAL 18	PROMEDIO ACUMULADO: _____				FECHA _____		Costo aproximado: \$4,242.00
SEGUNDO AÑO – SEGUNDO SEMESTRE (4)	Créditos	(R)Requisito (C) Concurrente	NOTAS			Cursos en Progreso	Cursos a Matricular	Comentarios
			1	2	3			
CHEM 2221- Química Orgánica I	4	CHEM 2212 (R)						
CHEM 3320- Química Analítica	4	CHEM 2212 (R)						
PHYS 3001- Física General I	4	MATH 1500 ó MATH 1512 (R)						
*GEEN ____ - Inglés III	3	GEEN - Inglés II (R)						
Firma del estudiante: _____ Firma del profesor/a: _____	TOTAL 15	PROMEDIO ACUMULADO: _____				FECHA _____		Costo aproximado: \$3,966.00

TERCER AÑO – PRIMER SEMESTRE (5)	Créditos	(R)Requisito (C) Concurrente	NOTAS			Cursos en Progreso	Cursos a Matricular	Comentarios
			1	2	3			
CHEM 2222- Química Orgánica II	4	CHEM 2221 (R)						
CHEM 3400- Laboratorio de Computación Aplicada a la Química	2	CHEM 2221 (R)						
PHYS 3002- Física General II	4	PHYS 3001 (R)						
MATH 2252- Cálculo II	4	MATH 2251 (R)						
Firma del estudiante: _____ Firma del profesor/a: _____	TOTAL 14	PROMEDIO ACUMULADO: _____				FECHA _____		Costo aproximado: \$3,734.00
TERCER AÑO – SEGUNDO SEMESTRE (6)	Créditos	(R)Requisito (C) Concurrente	NOTAS			Cursos en Progreso	Cursos a Matricular	Comentarios
			1	2	3			
CHEM 3910- Química Física: Termodinámica	4	PHYS 3002 (R), MATH 2252 (R), CHEM 3320 (R), CHEM 3400 (R)						
CHEM 3230- Determinación de Estructuras por métodos espectroscópicos	3	CHEM 2222 (R)						
**Electivo distributivo prescrito CHEM_____	3 ó 4							
GEPE 4040- Ética y responsabilidad social	3							
GEPE 3010- Apreciación del Arte GEPE 3020- Apreciación de la Música GEPE 3030- Apreciación del Teatro	3	SELECCIONAR (1) CURSO SOLAMENTE						
Firma del estudiante: _____ Firma del profesor/a: _____	TOTAL 16 ó 17	PROMEDIO ACUMULADO: _____				FECHA _____		Costo aproximado: \$4,160.00
CUARTO AÑO – PRIMER SEMESTRE (7)	Créditos	(R)Requisito (C) Concurrente	NOTAS			Cursos en Progreso	Cursos a Matricular	Comentarios
			1	2	3			
CHEM 3920- Química Física: Cuántica y Cinética	4	PHYS 3002 (R), MATH 2252 (R), CHEM 2222 (R), CHEM 3320 (R), CHEM 3400 (R)						
CHEM 4200- Química Inorgánica Avanzada	3	CHEM 3920 (R)						
CHEM 4240- Química Analítica Instrumental	5	CHEM 3230 (R), CHEM 3320 (R), CHEM 3400 (R)						
GEEC 2000- Cultura Emprendedora	3							
Firma del estudiante: _____ Firma del profesor/a: _____	TOTAL 15	PROMEDIO ACUMULADO: _____				FECHA _____		Costo aproximado: \$3,756.00
CUARTO AÑO – SEGUNDO SEMESTRE (8)	Créditos	(R)Requisito (C) Concurrente	NOTAS			Cursos en Progreso	Cursos a Matricular	Comentarios
			1	2	3			
CHEM 4965- Seminario Integrador	3	CHEM 3910 ó CHEM 3920 (R), CHEM 4240 (R)						
** Electivo distributivo prescrito CHEM_____	3 ó 4							
Electivo Libre_____	3							
GEHS 3020- Sociedad Global GEHS 3050- Formación Humana, Sociedad y Cultura GEHS 4020- Civilización occidental antigua y medieval GEHS 4030- Civilización occidental moderna y contemporánea	3	SELECCIONAR UN (1) CURSO SOLAMENTE						
Firma del estudiante: _____ Firma del profesor/a: _____	TOTAL 12 ó 13	PROMEDIO ACUMULADO: _____				FECHA _____		Costo aproximado: \$3,172.00 Graduación: \$100.00 Costo total aproximado: \$31,090.00
Total de Créditos Requeridos para el Grado:								
Educación General: 45 créditos, Concentración: 44 créditos, Relacionados: 26-27 créditos, Electivos Distributivos Prescritos: 6-7 créditos, Electivo Libre: 3 créditos TOTAL: 124-126 créditos								
Promedio General: _____								

* Seleccionará el inglés que le corresponda, según su puntuación la prueba del PAA:

Puntuación menor de 440: GEEN 1101, 1102, 1103
Puntuación entre 441-580: GEEN 1201, 1202, 1203
Puntuación de 581 o más: GEEN 2311, 2312, 2313

** Electivos distributivos prescritos:

Curso	Créditos
CHEM 3360- Química de Alimentos	3
CHEM 3370- Química verde	3
CHEM 3380- Introducción a la nanotecnología	3
CHEM 3390- Biotecnología para químicos	3
CHEM 3900- Investigación en química	1-3
CHEM 397- Temes Especiales	3
CHEM 4220- Bioquímica	4