

BACHILLERATO EN CIENCIAS CON CONCENTRACIÓN EN QUÍMICA (BS)

Nombre: _____ # Est. _____

Fecha: _____

2250 Boulevard Luis A. Ferré Aguayo, Suite 569

Ponce, Puerto Rico 00717-9997

Tel. 787.841-2000 ext. 1535 | Fax. 787.651-2648

Primer Año

Primer Semestre	Créditos	Nota	Segundo Semestre	Créditos	Nota
BIOL 107 (G)**	4		BIOL 108 (G)**	4	
CHEM 105 (C,D)**	4		CHEM 106 (C,D)**	4	
MATH 141 (G)	3		MATH 142 (G)	3	
ENGL ____ (G)	3		ENGL ____ (G)	3	
SPAN 141 (G)	3		SPAN 142 (G)	3	
PHED ____ (G)	1		ORIE 004 (G)*	0	
ORIE 003 (G)*	0				
	18			17	

Segundo Año

Primer Semestre	Créditos	Nota	Segundo Semestre	Créditos	Nota
CHEM 231 (D)	3		CHEM 232 (D)	3	
CHEM 201 (D)	1		CHEM 202 (D)	1	
MATH 271 (C)	4		MATH 272	4	
ENGL ____ (G)	3		ELECT SPAN ____ (G)	3	
SOCI 102 (G)	3		THEO 131 (G)	3	
THEO 130 (G)	3		MGNT 130	3	
	17			17	

Tercer Año

Primer Semestre	Créditos	Nota	Segundo Semestre	Créditos	Nota
CHEM 220 (D)**	4		CHEM 420 (D)**	4	
PHYS 215 (C)**	4		PHYS 216 (C)**	4	
HIST 105(G)	3		PHIL 340 (G)	3	
CHEM 441 (D)	2		THEO 132 (G)	3	
PHIL 312 (G)	3		ELECT: POSC/SOCI/HIST/ PUAD/PSYC/ECON (G)	3	
	16			17	

Cuarto Año

Primer Semestre	Créditos	Nota	Segundo Semestre	Créditos	Nota
CHEM 421 (D)	4		CHEM 422 (D)	4	
CHEM 401 (D)	1		CHEM 402 (D)	1	
CHEM 350 (D)** ó CHEM 446 (D)**	4		CHEM 415 (D)	3	
BMSC 400	3		ART 101, MUSI 102 ó THEA 101 (G)	3	
HIST 253 (G)	3		ELECTIVA LIBRE (D,G,C)	3	
CHEM 392 (D)	1				
	16			14	

Requisitos:

Educación General:	(G)	69 crs.
Del Colegio:	(C)	20 crs.
Del Departamento:	(D)	36 crs.
Electiva Libre:	(G, C, D)	3 crs.
Cursos Afines		<u>4 crs</u>
		132 crs

Cursos

Departamento/Concentración: (D)

CHEM 201	Laboratorio de Química Orgánica I
CHEM 202	Laboratorio de Química Orgánica II
CHEM 220	Química Analítica
CHEM 231	Química Orgánica I
CHEM 232	Química Orgánica II
CHEM 392	Seminario: Fuentes de Información Química y su uso en la Investigación
CHEM 401	Laboratorio de Química Física I
CHEM 402	Laboratorio de Química Física II
CHEM 415	Química Inorgánica Intermedia (se ofrece en el semestre –Enero)
CHEM 420	Introducción al Análisis Instrumental
CHEM 421	Química Física I
CHEM 422	Química Física II
CHEM 441	Química Orgánica III (se ofrece en el semestre –Agosto)
CHEM 446 ó CHEM 350 (electiva en Química de 4 crs)	Bioquímica ó Química Ambiental

Cursos afines y Electivas libres

MATH 272	Cálculo II
Electiva (D,C,G)	En Química pueden escoger: CHEM 314, CHEM 321, 330, 347, 430, 452,453,460. (cursos remediales NO serán contados como electivas libres)

Educación General:

ENGL 115/ENGL 201/ENGL 213/ENGL 214	Comunicación Oral y Comprensión Auditiva / Lectura-Escritura / Destrezas Avanzadas en la Lectura / Composición Avanzada
SPAN 141	Comunicación Oral y Escrita I
SPAN 142	Comunicación Oral y Escrita II
SPAN ____	Curso electivo de 3 créditos
PHIL 312	Filosofía del Hombre
PHIL 340	Filosofía de la Conducta Humana (Ética)
BMSC 400	Bioética
HIST 105	Desarrollo del Pensamiento Occidental
HIST 253	Historia de Puerto Rico (Compendio)
ART 101/MUSI 101/THEA 101	Apreciación del Arte, Apreciación Musical ó Apreciación al Teatro
SOCI 102	Ciencias Sociales: Dimensión Cultural, Política, Psicológica, Económica y Social
ELECTIVA DIRIGIDA	POSC/SOCI/HIST/PUAD/PSYC/ECON (3 créditos)
ORIE 003	Introducción a la Vida Universitaria I
ORIE 004	Introducción a la Vida Universitaria II
ORIE 005 (Transferidos)	Orientación a Estudiantes <i>Transfers</i>
THEO 130	La Revelación Divina
THEO 131	La Iglesia de Cristo
THEO 132	La Familia Cristiana
PHED ____	Electiva en Educación Física (1 crédito)
BIOL 107	Biología General I
BIOL 108	Biología General II
MATH 141	Álgebra y Trigonometría I
MATH 142	Álgebra y Trigonometría II
MGNT 130	Empresarismo y Desarrollo Comunitario

Colegio:

MATH 271	Cálculo I
CHEM 105	Química General I
CHEM 106	Química General II
PHYS 215	Física General I
PHYS 216	Física General II

* Estos cursos **no** tienen crédito. (

** Estos cursos incluyen laboratorios.

D Estos cursos deben aprobarse con **C o más**