

CONSEJERIA ACADEMICA
BACHILLERATO EN CIENCIAS CON CONCENTRACION EN QUIMICA-1204
UPR-CAROLINA Y UPR-RIO PIEDRAS
TOTAL DE CREDITOS – 81

CREDITOS APROBADOS:

PRIMER CUATRIMESTRE

Curso	Título	Crs.	Pre-requisito	Nota	En proceso
QUIM 3001-3003	Química General I	4			
MATE 3171	Precálculo I	3			
ESPA 3101	Español Básico I	3			
INGL 3101	Inglés Básico I	3			
CISO 3121	Ciencias Sociales I	3			

SEGUNDO CUATRIMESTRE

QUIM 3002-3004	Química General II	4	QUIM 3001-3003		
MATE 3172	Precálculo II	3	MATE 3171		
ESPA 3102	Español Básico II	3	ESPA 3101		
INGL 3102	Inglés Básico II	3	INGL 3101		
CISO 3122	Ciencias Sociales II	3	CISO 3121		

TERCER CUATRIMESTRE

BIOL 3011-3013	Biología General I	4			
MATE 3031	Cálculo I	4	MATE 3172		
INGL 3201	Gramática y Composición I	3	INGL 3102		
HUMA 3101	Cultura Occidental I	3			

CUARTO CUATRIMESTRE

QUIM 3031-3033	Química Orgánica I	4	QUIM 3002-3004		
FISI 3011	Física Universitaria I	3	MATE 3031		
FISI 3013	Lab. Fís. Univ. I	1			
MATE 3032	Cálculo II	4	MATE 3031		
INGL 3202	Gramática y Composición II	3	INGL 3201		
HUMA 3102	Cultura Occidental II	3	HUMA 3101		

QUINTO CUATRIMESTRE

QUIM 3032-3034	Química Orgánica II	4	QUIM 3031-3033		
FISI 3012	Física Universitaria I	3	FISI 3012		
FISI 3014	Lab. Fís. Univ. II	1	FISI 3013		
MATE 3026	Estadísticas con Computadoras	3			
Electivas libres		6			