

**CONSEJERIA ACADEMICA**  
**BACHILLERATO EN CIENCIAS CON CONCENTRACION EN BIOLOGIA-5901**  
 UPR-CAROLINA Y UPR-RIO PIEDRAS  
**TOTAL DE CREDITOS – 80**

**CREDITOS APROBADOS:**

**PRIMER CUATRIMESTRE**

Curso	Título	Crs.	Pre-requisito	Nota	En proceso
BIOL 3011-3013	BIOLOGIA GENERAL I	4			
MATE 3171	PRECALCULO I	3			
ESPA 3101	ESPAÑOL BASICO I	3			
INGL 3101	INGLES BASICO I	3			
CISO 3121	CIENCIAS SOCIALES I	3			

**SEGUNDO CUATRIMESTRE**

MATE 3172	PRECALCULO II	3	MATE 3171		
ESPA 3102	ESPAÑOL BASICO II	3	ESPA 3101		
INGL 3102	INGLES BASICO II	3	INGL 3101		
CISO 3122	CIENCIAS SOCIALES I	3	CISO 3121		
Electiva		3			

**TERCER CUATRIMESTRE**

QUIM 3001-3003	QUIMICA GENERAL I	4			
BIOL 3417-3418	BOTANICA	4	BIOL 3011-3013		
MATE 3031	CALCULO I	4	MATE 3172		
ESPA 3211	LITERATURA ESP. I	3	ESPA 3102		
INGL 3201	GRAM. Y COMP. I	3	INGL 3102		

**CUARTO CUATRIMESTRE**

QUIM 3002-3004	QUIMICA GENERAL II	4	QUIM 3001-3003		
FISI 3011	FISICA UNIVERSITARIA I	3	MATE 3031		
FISI 3013	LAB. FIS. UNIV. I	1			
INGL 3202	GRAM. Y COMP. II	3	INGL 3201		
HUMA 3101	CULTURA OCCID. I	3			
ESPA 3212	LITERATURA ESP. II	3	ESPA 3211		

**QUINTO CUATRIMESTRE**

BIOL 3425-3426	ZOOLOGIA	4	BIOL 3011-3013		
FISI 3012	FISICA UNIVERSITARIA II	3	FISI 3012		
FISI 3014	LAB. FIS. UNIV. II	1	FISI 3013		
MATE 3026	ESTADISTICAS CON COMP.	3			
HUMA 3102	CULTURA OCCID. II	3	HUMA 3101		

**OTROS CURSOS**

--	--	--	--	--	--