

SECUENCIAL CURRICULAR

Primer Año

Primer Semestre				Segundo Semestre			
Curso	Crs	Aprob	En curso	Curso	Crs	Aprob	En curso
SPAN 101 o 103 o 105 ¹	3			SPAN 102 o 104 o 106 ¹	3		
ENGL 101 o 103 o 105 ¹	3			ENGL 102 o 104 o 106 ¹	3		
MATH 153 ²	4			HIST 101 o HIST 253	3		
BIOL 203	4			BIOL 204	4		
SCIS 101	3			COSC 111	3		
ENSC 101	3						
TOTAL	20			TOTAL	16		

Segundo Año

Primer Semestre				Segundo Semestre			
Curso	Crs	Aprob	En curso	Curso	Crs	Aprob	En curso
ENGL 207	3			ENGL 350	3		
SPAN 215	3			SPAN 218	3		
MATH 221	4			BIOL 329	4		
CHEM 203	4			CHEM 204	4		
ENSC 201	4						
TOTAL	18			TOTAL	14		

Tercer Año

Primer Semestre				Segundo Semestre			
Curso	Crs	Aprob	En curso	Curso	Crs	Aprob	En curso
HUMA 101 ³	3			HUMA 102 ³	3		
PHSC 203	4			PHSC 204	4		
CHEM 351	4			ENSC 421	1		
BIOL 315 o MATH 384	3			ENSC 390	3		
				ELECTIVA EN CIENCIAS	3-4		
TOTAL	14			TOTAL	14-15		

Cuarto Año

Primer Semestre				Segundo Semestre			
Curso	Crs	Aprob	En curso	Curso	Crs	Aprob	En curso
SOCS 101 o 103	3			SOCS 102 o PSYC 123	3		
ENSC 411	3			ENSC 415	3		
BIOL 360	3			CHEM 420	4		
CHEM 221	4			ENSC 443	4		
TOTAL	13			TOTAL	14		

Notas Importantes:

1. Todo estudiante será matriculado de acuerdo a los resultados de examen de ubicación o resultados del College Board.
2. Todo estudiante será matriculado de acuerdo a los resultados de las puntuaciones de ubicación en matemática. Si el estudiante ubica en la MATH 138, después de aprobarla deberá continuar con la MATH 139. Una vez aprobada MATH 139 podrá matricular el Pre-Cálculo I MATH 151 y en el siguiente semestre tomará el Pre-Cálculo II MATH 152. En el caso del curso de MATH 153 lo tomarán los estudiantes que al ser evaluados estén preparados para matricular el mismo.
3. Se pueden matricular 6 créditos en humanidades de acuerdo a las siguientes combinaciones: HUMA 101-102; HUMA 111-112; HUMA101 o HUMA 102 y HUMA 211; HUMA 101 o HUMA102 y PHIL 205; HUMA 101 o HUMA 102 y PHIL 206; HUMA 211 o PHIL 205 y PHIL 206.

Contenido Curricular

Bachillerato en Ciencias con concentración en Ciencias Ambientales

Total de créditos: 123 - 124

Cursos de Educación General (42) créditos

Cursos	Crs.	Título	Prerrequisitos
SPAN 101-102 o SPAN 103-104 o SPAN 105-106	6	Curso de Español de Primer Año – Nivel Básico, Nivel Básico, Nivel Avanzado	Examen de ubicación o resultados del College Board
SPAN 215 SPAN 218	3 3	Redacción Comunicación Oral	
ENGL 101-102 o ENGL 103-104 o ENGL 105 o 106	6	Curso de Inglés de Primer Año – Nivel Básico, Nivel Básico, Nivel Avanzado	Examen de ubicación o resultados del College Board
HUMA 101, HUMA 102, HUMA 211, PHIL 205 o PHIL 206	6	Introducción Cultura Occidental, Cultura Mundial y/o Estudios Humanísticos o Introducción Filosófica a la Bioética o Introducción a la Filosofía de las Ciencias	
ENGL 207 ENGL 350	3 3	Reading and Writing Conversational English	ENGL 101-102 o ENGL 103-104 o ENGL 105-106
HIST 101 o HIST 253	3	Introducción a la Historia, Historia de P.R. (compendio)	
SOSC 101-102 o SOSC 103 y PSYC 123	6	Introducción a las Ciencias Sociales, Compendio de Psicología General	
SCIS 101	3	Seminario de Inmersión en Ciencias	

Cursos Medulares (47) créditos

Cursos	Crs.	Título	Prerrequisitos
MATH 153	4	Pre-Cálculo	Según prueba de ubicación
BIOL 203-204	8	Biología General	MATH 139 o MATH 140 o MATH 112
COSC 111	3	Alfabetización en Computadoras	
CHEM 203-204	8	Química General	MATH 139 o MATH 140 o MATH 112
PHSC 203-204	8	Física General	MATH 221 (correquisito)
MATH 221	4	Cálculo I	MATH 153 o MATH 152
CHEM 351	4	Compendio de Química Orgánica	CHEM 204
CHEM 221	4	Química Analítica	CHEM 204 y 351 (correquisito)
CHEM 420	4	Química Ambiental	CHEM 351 y 221

Cursos Concentración (31) créditos

Cursos	Crs.	Título	Prerrequisitos
ENSC 101	3	Introducción a Cs. Ambientales	
MATH 384 o BIOL 315	3 ----- 3	Probabilidad y Estadísticas I ----- Bioestadísticas	MATH 152 o MATH 153 ----- MATH 153 o MATH 151-152, COSC 111, BIOL 203-204 o CHEM 203-204
BIOL 329	4	Ecología General	BIOL 204, MATH 152 ó 153
ENSC 201	4	Introducción a la Geología	ENSC 101
ENSC 390	3	Historia Natural de PR y del Caribe	ENSC 201, BIOL 329
BIOL 360	3	Técnicas de Investigación	BIOL 315 (correquisito)
ENSC 411	3	Leyes y Política Ambiental	ENSC 201, BIOL 329, CHEM 351
ENSC 421	1	Seminario Estudios de Casos 1	ENSC 201, CHEM 351, BIOL 329
ENSC 443	4	Practicum Integrado Ambiental	ENSC 390, CHEM 351C & 221, BIOL 360
ENSC 415	3	Compendio de Contaminación Ambiental	ENSC 201, CHEM 351 & 221, BIOL 329

Contenido Curricular

Bachillerato en Ciencias con concentración en Ciencias Ambientales

Total de créditos:123 - 124

Electivas en Ciencias (3-4) créditos

Cursos	Crs.	Título	Prerrequisitos
ENSC 301	4	Geomorfología	ENSC 201
ENSC 321	3	Hidrología	ENSC 201
ENSC 341	3	Introducción a las Ciencias de los Suelos	ENSC 101
ENSC 380	3	Tópicos especiales en las Ciencias Ambientales	Autorización
ENSC 413	3	Asuntos Marinos	Autorización
ENSC 424	3	Problemas Ambientales Globales	Autorización
ENSC 455	3	Manejo de Desperdicios Sólidos	ENSC 201, CHEM 351, BIOL 329
ENSC 399	2	Experiencia Investigación 1	Autorización
ENSC 499	2	Experiencia Investigación 2	ENSC 399 y autorización