



Nombre _____

Núm. Est. _____

Primer Año - Primer Semestre - (18 crs)

Codificación	Curso	Crs	Nota
BIOL 3061	Biología General I	3	
BIOL 3063	Lab Biol General I	1	
QUIM 3131	Química General I	3	
QUIM 3133	Lab. Química General I	1	
INGL 3101 o INGL 3103	Inglés Básico I o Inglés Intermedio I	3	
ESPA 3101	Español Básico	3	
MATE 3171	Precálculo I	3	
EDFI XXXX		1	

Primer Año - Segundo Semestre - (18 crs)

Codificación	Curso	Pre-Req.	Crs	Nota
BIOL 3062	Biología General II	Biol 3061-3063	3	
BIOL 3064	Lab Biol General II	CR: Biol 3062 Biol 3061-3063	1	
QUIM 3132	Química General II	Quim 3131	3	
QUIM 3134	Lab. Química General II	Quim 3133	1	
INGL 3102 o INGL 3104	Inglés Básico II o Inglés Intermedio II	Ingl 3101 o Ingl 3103	3	
ESPA 3102	Español Básico II	Espa 3101	3	
MATE 3172	Precálculo II	Mate 3171	3	
EDFI XXXX			1	

Segundo Año - Primer Semestre - (17 crs)

Codificación	Curso	Pre-req	Crs	Nota
BIOL 3417 o BIOL 3425	Biol Org Vegetal o Biol Org Animal	Biol 3062-3064 o Cibi 3032	4	
QUIM 3461	Química Orgánica I	Q 3132 y Q 3134	3	
QUIM 3462	Lab. Química Orgánica I	CR-Q 3461	1	
MATE 3021	Cálculo para Ci Bi I	Mate 3172	3	
INGL 3		Inglés 2do Año	3	
ESPA 3		Español 2do Año	3	

Segundo Año - Segundo Semestre - (19 crs)

Codificación	Curso	Pre-Req.	Crs	Nota
BIOL 3125	Principios de Ecología	Biol 3062-3064 o Cibi 3032	3	
QUIM 3463	Química Orgánica II	Q 3461	3	
QUIM 3464	Lab. Quím Orgánica II	Q 3462, CR-Q3463	1	
MATE 3022	Cálculo para Ci Biol II	Mate 3021	3	
INGL 3		Inglés 2do Año	3	
ESPA 3		Español 2do Año	3	
	ELECTIVAS EN BIOLOGÍA	Cursos en Biología	3*	

Tercer Año - Primer Semestre - (17 crs)

Codificación	Curso	Pre-Req.	Crs	Nota
BIOL 3300	Genética	Biol 3062-3064 o Cibi 3032	3	
BIOL 4505 o BIOL 4556 y BIOL 4557 o BIOL 5018	Fisiología Humana o Fisiol Comparada Vert y Lab de Fisiol Comparada Vert o Fisiología Plantas	(Biol 3062-3064 o Cibi 3032) y (Q 3461 y Q 3462) o Q 5071	4	
CISO 3121 o Sustitución	Intro a CISO I	(Ver lista cursos que sustituyen Ciso 3121 -3122)	3	
HUMA 3111	Introd a Cultura Occidental I		3	
FISI 3151	Física Moderna de Colegio I	CR-Mate 3021	3	
FISI 3153	Lab de Física Moderna de Colegio I	CR -Fisi 3151	1	

Tercer Año - Segundo Semestre - (17 crs)

Codificación	Curso	Pre-Req.	Crs	Nota
BIOL 3010	Biología Celular y Molecular	Q 3461 y Q 3462	3	
	ELECTIVAS EN BIOLOGÍA	Cursos en Biología	3*	
CISO 3122 o Sustitución	Intro a CISO II	(Ver lista cursos que sustituyen Ciso 3121 -3122)	3	
HUMA 3112	Introd a Cultura Occidental II	Huma 3111	3	
FISI 3152	Física Moderna de Colegio II	Fisi 3151 y Mate 3022	3	
FISI 3154	Lab de Física Moderna de Colegio II	Fisi 3153, CR-Fisi3152	1	
BIOL 4925	Seminario	Est.3er y 4to Año	1	

Cuarto Año - Primer Semestre - (18 crs)

Codificación	Curso	Pre-Req.	Crs	Nota
BIOL 4335	Evolución	Biol 3062-3064 o Cibi 3032	3	
ELECTIVA EN BIOLOGÍA		Cursos en Biología	3*	
ELECTIVA RECOMENDADA		Cursos de la lista de Electivas Recomendadas	3*	
ELECTIVA SOCIO-HUMA		Curso Ciencias Conducta. o Huma	3*	
ELECTIVAS LIBRES		Cursos de cualquier Departamento	3*	
ELECTIVAS LIBRES		Cursos de cualquier Departamento	3*	

Cuarto Año - Segundo Semestre - (17 crs)

Codificación	Curso	Pre-Req.	Crs	Nota
	ELECTIVAS EN BIOLOGÍA	Cursos en Biología	3*	
	ELECTIVA RECOMENDADA	Cursos de la lista de Electivas Recomendadas	3*	
	ELECTIVA RECOMENDADA	Cursos de la lista de Electivas Recomendadas	2*	
	ELECTIVA SOCIO-HUMA	Curso Ciencias Conducta o Huma	3*	
	ELECTIVAS LIBRES	Cursos de cualquier Departamento	3*	
	ELECTIVAS LIBRES	Cursos de cualquier Departamento	3*	

USO OFICIAL

Electivas en Biología: 12 crs.	Electivas Recomendadas: 8 crs.	Socio-Humanísticas: 6 crs	Electivas Libres: 12 crs.	Possible Fecha Graduación:
				Crs. que le faltan:
				Promedio General:
				Graduación:
				Especialidad:
				Fecha de Evaluación
				Firma

Biología		Electivas Recomendadas
Codificación	Curso	Créditos
*ALEM 3041	Alemán I	3
ALEM 3042	Alemán II	3
ANTR 3015	Introducción a la Antropología Física	3
ARTE 3276	Apreciación al Arte	3
CIPO 3011	Principios de Ciencias Políticas	3
COMP 3010	Introducción a la Programación de Computadoras	3
ECON 3021	Principios de Economía: Microeconomía	3
ECON 3022	Principios de Economía: Macroeconomía	3
EDFI 3645	Primeros Auxilios	2
EDFU xxxx EDPE xxxx EDES xxxx	Cursos del Programa de Preparación de Maestros	3-9
ESMA 3101	Estadística aplicada I	3
ESMA 4006	Estadística para Ciencias Biológicas	3
ESPA XXXX	Curso de nivel superior al curso de Español Básico	3
FILO 3157	Introducción a la Lógica	3
FILO 4025	Ética Médica	3
FILO 4027	Bioética	3
* FRAN 3141	Francés I	3
FRAN 3142	Francés II	2
GEOL 3025	Ciencias de la Tierra	3
GEOL 3026	Vida del pasado	3
GEOL 3027	Aspecto Geol. Ciencias Ambientales	3
HIST 3241	Historia de Puerto Rico	3
HIST 3242	Historia de Puerto Rico	3
INGL 3236	Redacción de Material Científico	3
* ITAL 3071	Italiano I	3
ITAL 3072	Italiano II	3
MUSI 3135	Apreciación de Música	3
PSIC 3015	Teorías de Personalidad	3
PSIC 3027	Psicología de la Niñez	3
PSIC 3028	Psicología del Adulto	3
PSIC 3035	Psicología Aplicada	3
PSIC 3039	Psicología de la Adolescencia	3
PSIC 3045	Higiene Mental	3
QUIM 3025	Química Analítica I	4
QUIM 3055	Química Analítica Ing.	4
QUIM 3065	Química Analítica II	4
QUIM 4998	Investigación Subgraduada I	1-3
QUIM 4999	Investigación Subgraduada II	1-3
QUIM 5071	Bioquímica General I	3
QUIM 5073	Lab Bioquímica General I	1
QUIM 5072	Bioquímica General II	3
QUIM 5074	Lab Bioquímica General II	1

*Los cursos de Alemán, Francés e Italiano deberán tomarse los dos semestres para considerarse como electivas recomendadas. Un sólo semestre se considerará como electiva libre o socio-humanística.

NOTA:

- Aquellos cursos de Biología que no son requisitos en el currículo, pueden aceptarse como electivas recomendadas.
- Ningún curso de Biología que se ofrece como curso de servicio a otros departamentos podrá considerarse como electiva *profesional, recomendada o libre*.

CIENCIAS SOCIALES: Pueden sustituir los cursos de CISO 3121 y CISO 3122

CURSOS DEL DEPARTAMENTO DE **CIENCIAS SOCIALES:**

Antropología, Geografía, Historia, Ciencias Políticas, Ciencias Sociales General y Sociología

CURSOS DE **ECONOMÍA** (ECON 3021, 3022, 3091, 3092, 4037, 4056); CURSOS DE **PSICOLOGÍA** (PSIC 3001, 3002)

El Tribunal Examinador de Médicos de Puerto Rico requiere 12 créditos en ciencias de comportamiento (conducta) según la enmienda al Artículo 6.5- "Requisitos académicos requeridos para tomar el examen de reválida" del Reglamento Núm. 4547 (19 de junio de 1996).

**Estos de ben ser cursos de sociología, psicología, ciencias políticas, economía o antropología.*

SOCIO-HUMANÍSTICAS*

Antropología, Artes, Plásticas, Ciencias Políticas, Ciencias Sociales, Economía, Filosofía, Geografía, Historia, Humanidades, Idiomas (Alemán, Francés, Griego, Italiano), Literatura Comparada, Música, Psicología, Sociología, Teatro