

CONTENIDO CURRICULAR

Componente de Educación General - 36 créditos

Cursos	Créditos	Título	Prerrequisito
ENGS 152*	3	Fundamentos de comunicación oral, lectura y redacción I	
ENGS 153	3	Fundamentos de comunicación oral, lectura y redacción II	ENGS 152
SPGS 152*	3	Fundamentos de lectura y escritura	
SPGS 250	3	Técnicas de escritura	SPGS 152
HUGS 101	3	Cultura mundial I	
HUGS 102	3	Cultura mundial II	HUGS 101
HIGS 201	3	Puerto Rico historia y cultura	
SOGS 201	3	El ser humano y la conciencia social	
SOGS 202	3	Estado-gobierno y el ser humano	SOGS 201
MAGS 120(I)	3	Álgebra introductoria	
SCGS 200	3	Ciencias, tecnología y sociedad	
INGS 202	3	Introducción a las destrezas de información e investigación	SPGS 250

Componente Medular – 50 - 62^ créditos

Cursos	Créditos	Título	Prerrequisitos
BIOL 203+	4	Biología general I	
BIOL 204+	4	Biología general II	BIOL 203
CHEM 203+	4	Química general I	Correquisito MATH 151
CHEM 204+	4	Química general II	CHEM 203
CHEM 351+	4	Química orgánica I	CHEM 204
CHEM 352+	4	Química orgánica II	CHEM 351
PHSC 203+	4	Física general I	MATH 221
PHSC 204+	4	Física general II	PHSC 203
MATH 121+	3	Álgebra intermedia	MAGS 120 (I) o prueba de ubicación
MATH 151+	4	Precálculo I	MATH 121 o mínimo de 600 puntos en CEEB y prueba de ubicación
MATH 152+	4	Precálculo II	MATH 151
MATH 221+	4	Cálculo I	MATH 152
ECON 123	3	Principios y problemas económicos	
SPAN 240^	6	Literatura y diversidad	SPGS 250
SPAN 275^		Redacción avanzada en español	SPGS 250
SPAN 255^		Investigación y redacción	SPGS 250
SPAN 230^		Introducción a la lingüística	SPGS 250
ENGL 250^	6	Fundamentals of Public Speaking	ENGL 152
ENGL 275^		Writing for the Professional World	ENGL 152
ENGL 231^		Research and Writing	ENGL 152
ENGL 331^		Oral Communication	ENGL 153

Componente de Concentración - 29 créditos

Cursos	Créditos	Título	Prerrequisitos
BIOL 313+	4	Anatomía y fisiología humana I	BIOL 204
BIOL 314+	4	Anatomía y fisiología humana II	BIOL 313
BIOL 315	3	Bioestadística	MATH 152
BIOL 206+	4	Microbiología general	BIOL 204
BIOL 340+	4	Genética	BIOL 204
BIOL 352	3	Bioquímica I	BIOL 204, CHEM 352
BIOL 355+	4	Biología celular molecular	BIOL 340, CHEM 352
PHAR 241	3	Introducción a la farmacología I	BIOL 313 concurrente, CHEM 204

Electivas en Ciencias o Psicología - 6 créditos

Cursos	Créditos	Título	Prerrequisitos
BIOL 312+	4	Zoología	BIOL 204
BIOL 317+	4	Bioinformática	BIOL 204 o CHEM 204, MATH 152
BIOL 322	3	Inmunología	BIOL 206
BIOL 331+	4	Biología del desarrollo	BIOL 340
BIOL 345	3	Evolución	BIOL 340
BIOL 353	3	Bioquímica II	BIOL 352
BIOL 360	3	Técnicas de investigación	BIOL 204, BIOL 315
BIOL 365	3	Investigación I	BIOL 204, permiso del director
BIOL 366	3	Investigación II	BIOL 365
BIOL 410+	4	Métodos en biología molecular	BIOL 355
BIOL 425	3	Seminario de tópicos actuales en biología celular y molecular	BIOL 410
BIOT 410	3	Introducción a la biotecnología	BIOL 206, BIOL 355
PHAR 242	3	Introducción a la farmacología II	PHAR 241, BIOL 313, BIOL 314 (concurrente)
PHAR 341	3	Farmacoterapia	PHAR 241, BIOL 314
CHEM 221+	4	Química analítica	CHEM 204
PSYC 123	3	Psicología general	
PSYC 226	3	Psicología del desarrollo	PSYC 123

EVALUACIÓN ACADÉMICA PRELIMINAR DISCUTIDA CON EL ESTUDIANTE. LA MISMA PUEDE ESTAR SUJETO A CAMBIOS.

Total de créditos:

_____ Aprobados
_____ Por aprobar

Firma del estudiante: _____ Fecha: _____

Firma del Consejero Académico: _____ Fecha: _____

SECUENCIAL CURRICULAR

Primer Año

Primer Semestre				Segundo Semestre			
Curso	Créditos	Aprobado	En curso	Curso	Créditos	Aprobado	En curso
ENGS 152*	3			ENGS 153*	3		
MAGS 120(I)*	3			MATH 121+*	3		
SPGS 152*	3			SPGS 250*	3		
BIOL 203+	4			BIOL 204+	4		
				SCGS 200	3		
Total	13			Total	16		

Verano

Primer Semestre			
Curso	Crs	Aprob	En curso
MATH 151+*	4		
MATH 152+*	4		
Total	8		

Segundo Año

Primer Semestre				Segundo Semestre			
Curso	Créditos	Aprobado	En curso	Curso	Créditos	Aprobado	En curso
BIOL 313+	4			BIOL 314+	4		
CHEM 203+	4			CHEM 204+	4		
MATH 221	4			BIOL 340+	4		
INGS 202	3			BIOL 315	3		
Total	15			Total	15		

Tercer Año

Primer Semestre				Segundo Semestre			
Curso	Créditos	Aprobado	En curso	Curso	Créditos	Aprobado	En curso
CHEM 351+	4			CHEM 352+	4		
BIOL 206+	4			BIOL 355+	4		
SOGS 201	3			SOGS 202	3		
ENGL^	3			ENGL^	3		
PHAR 241	3			HIGS 201	3		
Total	14 - 17			Total	14 - 17		

Cuarto Año

Primer Semestre				Segundo Semestre			
Curso	Créditos	Aprobado	En curso	Curso	Créditos	Aprobado	En curso
PHSC 203+	4			PHSC 204+	4		
BIOL 352	3			ECON 123	3		
Electiva ciencias o psicología	3			Electiva ciencias o psicología	3		
SPAN^	3			SPAN^	3		
HUGS 101	3			HUGS 102	3		
Total	13-16			Total	13-16		

Notas Importantes:

- *Todo estudiante será matriculado de acuerdo con los resultados de las pruebas de ubicación o College Board.
- +Cursos con laboratorio
- Los cursos de concentración y medulares deben aprobarse con C o más.
- Los estudiantes de nuevo ingreso, sin previa experiencia universitaria, se les requiere el Seminario de Inducción y Liderazgo Estudiantil (SIGS 100) y se le ofrecerá la semana previa al inicio de clases. Los estudiantes de matrícula tardía deberán completar este seminario durante el semestre académico.
- Este programa de estudios provee dos alternativas para los estudiantes: 121 créditos o 133 créditos. El estudiante podrá seleccionar cuál será la alternativa de su programa de estudios.
- ^La alternativa de 133 créditos corresponde a los estudiantes interesados en continuar estudios profesionales.
- Sujeto a cambios.