

*Universidad Adventista de las Antillas
Mayaguez, Puerto Rico*

B.S. en Biología

***Depto. Ciencias y Computadoras
2008-2009***

Primer Semestre		Crs.	N	Prq.
BIOL 113	Biología General I	4	___	
MATH 110	Mat. Universitaria	3	___	
RELB 101	Vida y Ens. Jesús	3	___	
HUEN	Inglés	3	___	
HUSP 111	Español Básico I	3	___	
EDUC 098	Int. Vida Universitaria	1	___	
Total		17	crs.	

BIOL 124	Biología General II	4	___	
MATH121	Pre-Cálculo I	3	___	MATH 110
HUEN	Inglés	3	___	HUEN
HUSP 122	Español Básico II	3	___	HUSP 111
MUHL104	Aprec. Música o			
MUCT 101	Int. Música*	3	___	
Total		16	crs.	

Tercer Semestre		Crs.	N	Prq.
BIOL 221	Zoología General	4	___	BIOL113-124
CHEM 121	Química General I	4	___	MATH 110
MATH 122	Pre-Cálculo II	3	___	MATH 121
BIOL 281	Seminario Biología I	.5	___	
HUCO 223	Comunic. y Expresión	3	___	HUSP 122
HUEN	Inglés	3	___	HUEN
Total		17.5	crs.	

Cuarto Semestre		Crs.	N	Prq.
BIOL 222	Botánica General	4	___	BIOL113-124
CHEM122	Química General II	4	___	CHEM 122
BIOL 223	Genética	4	___	BIOL 221
HEPE 101-106	Educación Física	1	___	
MATH 221	Cálculo I	4	___	MATH 122
Total		17	crs.	

Quinto Semestre		Crs.	N	Prq.
BIOL 335	Microbiología Avanzada	4	___	BIOL222-223 CHEM121,122
BIOL ***	Ecología	4	___	BIOL222-223
CHEM 221	Química Orgánica I	4	___	CHEM121-122
COMP 101	Int. Computadoras	3	___	
BIOL 381	Seminario Biología II	.5	___	BIOL 281
HUSO 100	Filosofía del Servicio	1	___	
Total		16.5	crs.	

Sexto Semestre		Crs.	N	Prq.
BIOL ***	Desarrollo	4	___	BIOL 223
MATH 231	Estadística I	3	___	MATH 110
CHEM 222	Química Orgánica II	4	___	CHEM121-122
RELT 202	Vida Cristiana	3	___	
HUHI 200	Compendio Historia PR	3	___	
Total		17	crs.	

Séptimo Semestre		Crs.	N	Prq.
BIOL ***	Fisiología	4	___	
BIOL 481	Seminario Biología III	1	___	BIOL281-381
PHYS 221L	Lab. Física de Col. I	2	___	
PHYS 221	Física de Colegio I	4	___	MATH 221
BIOL 401	Filosofía de la Ciencia	3	___	BIOL222-223 HUEN 214-215
Elect. Religión	_____	3	___	
Total		16	crs.	

Octavo Semestre		Crs.	N	Prq.
BIOL 431	Celular y Molecular	4	___	
PHYS 222L	Lab. Física de Col. II	1	___	
PHYS 222	Física de Colegio II	4	___	PHYS 221
Elect. Religión	_____	3	___	
**	Salud/Bienestar Personal	3	___	
Total		15	crs.	

Total 132 Créditos

*** Ver áreas en el Catálogo

** Estudiantes que tomaron clases de 2 crs. pueden tomar 1 cr. de Educ. Física para completar los 3 crs, pero no equivale al crédito requisito de Educ. Física.

Segundo Semestre **Crs. N Prq.**

* El estudiante puede tomar créditos en: Banda, Orquesta, Coro, Voz o Instrumentos para completar sus requisitos de Música/Bellas Artes.