

Nombre del Estudiante _____

Generales(45.5-55) Afines(36) Concentración (17) Electivos Dept.

Total de Créditos Requeridos 126.5-151

PRIMER AÑO

Pre-requisitos	Sección	Curso	Cr.	Nota	Pre-requisitos	Sección	Curso	Cr.	Nota
(Escoge una opción.)	BIOL 113	Biología General I	4		BIOL 113	BIOL 124	Biología General II	4	
	RELB 101 o RELB 102	Vida Enseñanza Jesús o Introd. a los Evangelios	3		HUEN	HUEN	Inglés	3	
Examen: CB/ACT/SAT/LOEP ó Ubic	HUEN	Inglés	3		HUSP	HUSP	Español	3	
Examen CB/ Ubicación	HUSP	Español	3		MATH	MATH	Matemáticas	3	
Examen CB/ACT/SAT/Ubicación	MATH	Matemática	3			COMP 101	Intro. Computadoras	3	
Freshman	EDUC 098 o	Introducción Vida Universitaria	1		El estudiante tiene la opción de tomarlo en el 1er Semestre.	BUAD 101	Manejo de Rec. Naturales y Financieros	1	
Estudiantes transferidos con 24 créditos o más y con nota mínima de C.	EDUC 099	Seminario Vida Universitaria	.5						
TOTAL			17.5		TOTAL			17	

SEGUNDO AÑO

Pre-requisitos	Sección	Curso	Cr.	Nota	Pre-requisitos	Sección	Curso	Cr.	Nota
BIOL 113-124	BIOL 221	Zoología General [^] <small>(ver leyenda)</small>	4		BIOL 113-124	BIOL 222	Botánica General	4	
BIOL 124, MATH 110	BIOL 223	Genética	4		BIOL 222-223 [^]	BIOL 233 [^] BIOL 323 [^] <small>(ver leyenda)</small>	Biología Marina Ciencias Ambientales	4	
	BIOL 281	Seminario Biología I	.5		CHEM 121	CHEM 122	Química General II	4	
MATH 110	CHEM 121	Química General I	4		MATH	MATH	Matemática	3	
MATH	MATH	Matemática	3		HUSP	HUCO 223	Español: Comunica y Exp	3	
HUEN	HUEN	Inglés	3						
TOTAL			18.5		TOTAL			18	

TERCER AÑO

Pre-requisitos	Sección	Curso	Cr.	Nota	Pre-requisitos	Sección	Curso	Cr.	Nota
BIOL 221, 222 CHEM 221, 222	BIOL 334	Fisiología Humana	4		BIOL 222 BIOL 223	BIOL 332	Embriología	4	
BIOL 281	BIOL 381	Seminario Biología II	.5		CHEM 121, 122	CHEM 222	Química Orgánica II	4	
CHEM 121-122	CHEM 221	Química Orgánica I	4		MATH 110	MATH 231	Estadística I	3	
MATH 122	MATH 221	Cálculo I	4			HUSO 100	Filosofía del Servicio	1	
	HUMA 101	Cultura Occidental	3			RELT 201 o RELT 202	Creencias Cristianas o Vida Cristiana	3	
TOTAL			15.5		TOTAL			15	

CUARTO AÑO

Pre-requisitos	Sección	Curso	Cr.	Nota	Pre-requisitos	Sección	Curso	Cr.	Nota
BIOL 222, 223 CHEM 121, 122	BIOL 335	Microbiología Avanzada	4		BIOL 335 CHEM 121-122	BIOL 431	Biología Celular y Molecular	4	
BIOL 281, 381	BIOL 481	Seminario Biología III	1		PHYS 221	PHYS 222	Física de Colegio II	4	
BIOL 222, 223	BIOL 401	Filosofía de la Ciencia	3			PHYS 222 L	Lab. Física de Colegio II	1	
MATH 221	PHYS 221	Física de Colegio I	4			RELT 317 o RELT 412	Hogar Cristiano o Ética Cristiana	3	
	PHYS 221 LAB	Laboratorio Física de Colegio I	1		MUSICA/ BELLAS ARTES	ARTE 104 MUHL 104 MUCT 101 MUFA 105 MUPF	Intro dibujo Apreciación Música Intro. Música Aprec. Bellas Música (voz, coro, instr.)	3	
	RELB 100 o RELB 223	Intro. General Biblia o Intro. Daniel y Apoc.	3			HEPE 101- 116	Educación Física	1	
TOTAL			16		TOTAL			16	

Generales (45.5 – 55 Creds.) : Filósofo y Religioso		13	Cursos de Concentración		17
RELB 101	Vida y Enseñanza de Jesús	3	BIOL 113	Biología General I	4
RELB 102	Introducción a los Evangelios				
RELT 201	Creencias Cristianas	3	BIOL 124	Biología General II	4
RELT 202	Vida Cristiana				
RELT 317	Hogar Cristiano	3	BIOL 223	Genética	4
RELT 412	Ética Cristiana				
RELB 100	Intro General a la Biblia	3	BIOL 401	Filosofía de la Ciencia	3
RELB 223	Intro. Daniel y Apocalipsis				
HEPE 101-116	Educación Física	1	BIOL 281	Seminario de Biología I	.5
Servicio		1	BIOL 381	Seminario de Biología II	.5
HUSO 100	Filosofía de Servicio	1	BIOL 481	Seminario de Biología III	1
Español ***		9	Electivos Departamentales		28
HUSP 111	Español Básico I	3	BIOL 333	Fisiología de las Plantas	4
			BIOL 334	Fisiología Humana	
HUSP 122	Español Básico II	3	BIOL 233^	Biología Marina	4
			BIOL 322^	Ecología General	
			BIOL 323^	Ciencias Ambientales	
HUCO 223	Comunicación y Expresión	3	BIOL 332	Embriología	4
			BIOL 432	Principios de Desarrollo Animal	
Inglés ***cumple con 6 cds. si entra a HUEN215 y toma HUEN231, si entra en HUEN231, toma HUEN232 (ver leyenda)		6-12	BIOL 222*	Botánica General	4
			BIOL 333	Fisiología de las Plantas	
			BIOL 337	Micología Médica	
HUEN	Inglés	0-3	BIOL 221^	Zoología General	4
			BIOL 231	Entomología General	
			BIOL 232	Ornitología General	
			BIOL 233^	Biología Marina	
			BIOL 336	Parasitología	
HUEN	Inglés	3	BIOL 335*	Microbiología Avanzada	4
			BIOL 338	Inmunología	
HUEN	Inglés	3	BIOL 431	Biología Celular y Molecular	4
HUEN	Inglés	3	Cursos Afines		36
Razonamiento Científico, Lógico-Matemáticas ***		3	MATH 121	Pre-Cálculo I	3
MATH 110	Matemáticas Universitaria	3	MATH122	Pre-Cálculo II	3
MATH 231	Estadística I	3	MATH 221	Cálculo I	4
Literacia de Información		1	CHEM 121	Química General I	4
EDUC 098	Introducción Vida Universitaria	1	CHEM 122	Química General II	4
EDUC 099	Seminario de Vida Universitaria *	.5	CHEM 221	Química Orgánica I	4
Diversidad Cultural		3-6	CHEM 222	Química Orgánica II	4
HUMA 101	Cultura Occidental	3	PHYS 221	Física Colegio I	4
HUSO 101	Introducción a las Ciencias Sociales				
HUHI 200	Proceso Histórico de P. R.	3	PHYS 221 LAB	Laboratorio Física Colegio I	1
Literacia Tecnológica		3	PHYS 222	Física Colegio II	4
COMP 101	Introducción Computadoras y Sistemas de Info. **	3	PHYS 222 LAB	Laboratorio Física Colegio II	1
OFAD 234	Aplicaciones en Microcomputadoras				
Literacia Financiera		1	Electivos Libres		0-15
BUAD 101	Manejo de Recursos Naturales y Ambientales	1	Electivos libres pueden utilizarse para programas graduados y/o medicina. La FAUSA cubre 15 créditos electivos en este programa.		
Música/Bellas Artes		3	La mayoría de escuelas de medicina en PR requieren hasta 12 Cr. en cada materia de: Inglés, Español, Ciencias de la Conducta y Ciencias Sociales (Psicología, Sociología, Ciencias Políticas, Economía o Antropología). Si el estudiante ha planificado proseguir estudios graduados, debe mantenerse al día con los requisitos de admisión del programa elegido y la escuela seleccionada. Es recomendado que el estudiante planifique un currículo que incluya estas clases y CHEM 321-Bioquímica dependiendo de la Escuela de Medicina ya que vienen preguntas relacionadas en el examen del MCAT. ☒ ♣ Clases del mayor y afines deben ser aprobadas con "C". =Promedio general – 2.00; concentración profesional – 2.30. † Historia de Puerto Rico – Se exige a todo estudiante que la tomó en la Escuela Superior, debe traer evidencia si tomó Homeschool. Toma HUMA101 La Beca aprueba 12 cds. mínimo por semestre de los cursos del secuencial, se recomienda tome adicional por semestre una de las requeridas para las escuelas graduadas. &&Los cursos se ofrecen solamente el semestre que aparece en el secuencial (excepciones aplican)		
ARTE 104	Introducción al Dibujo	3	<p>La mayoría de escuelas de medicina en PR requieren hasta 12 Cr. en cada materia de: Inglés, Español, Ciencias de la Conducta y Ciencias Sociales (Psicología, Sociología, Ciencias Políticas, Economía o Antropología). Si el estudiante ha planificado proseguir estudios graduados, debe mantenerse al día con los requisitos de admisión del programa elegido y la escuela seleccionada. Es recomendado que el estudiante planifique un currículo que incluya estas clases y CHEM 321-Bioquímica dependiendo de la Escuela de Medicina ya que vienen preguntas relacionadas en el examen del MCAT.</p> <p>☒ ♣ Clases del mayor y afines deben ser aprobadas con "C". =Promedio general – 2.00; concentración profesional – 2.30.</p> <p>† Historia de Puerto Rico – Se exige a todo estudiante que la tomó en la Escuela Superior, debe traer evidencia si tomó Homeschool. Toma HUMA101</p> <p>La Beca aprueba 12 cds. mínimo por semestre de los cursos del secuencial, se recomienda tome adicional por semestre una de las requeridas para las escuelas graduadas.</p> <p>&&Los cursos se ofrecen solamente el semestre que aparece en el secuencial (excepciones aplican)</p>		
ARTE 105	Introducción Pintura				
ARTE 210	Arte y Manualidades				
MUCT 101	Introducción Música				
MUHL 104	Apreciación de la Música				
MUPA 105	Apreciación Bellas Artes				
MUPF	Música Aplicada (Instrumento, coro, voz=1 cred. cada una)				
*Estudiantes transfer con más de 24 Cr. aprobados con nota mínima de C. ** COMP 101 recomendada por el Depto. (Tiene 2 opciones a escoger) *** Las clases de español, inglés y matemáticas serán asignadas de acuerdo a resultados de College Board, ACT, SAT, Examen de Reubicación, LOEP, según sea el caso. Si el estudiante no domina el idioma español, debe ser ubicado en HUSP 104-107. Los cursos HUEN 101 y 102 no se consideraran como parte de los requisitos del componente inglés. Clases de HUEN 101, 102, 103, 121 deben ser aprobadas con una nota mínima de B. *Requeridas por el departamento. ^ Biol 221, 233, 323 en área Biología Animal y Ecológica (debe tomar 2 cursos de tres ofrecimientos, Biología Marina, Zoología, Ciencias Ambientales)					

Nombre del Estudiante _____

Departamento de Ciencias y Tecnología

Secuencial BS Biología

Catálogo 2022-2025.

Generales(45.5-55) Afines(36) Concentracion (17) Electivos Dept.

Total de Créditos Requeridos 126.5-151