UNIVERSIDAD INTERAMERICANA DE PUERTO RICO
RECINTO DE ARECIBO
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA
BACHILLERATO DE BIOTECNOLOGÍA (258)
SECUENCIAL CURRICULAR PARA LA CONSEJERÍA ACADÉMICA VIGENTE JULIO 2015

Nombre: _____ #Est.: _____ Promedio Académico Admisión al Programa: _____								
Tipo de Estudiante: ☐ Regular ☐ AVANCE ☐ Tarea Completa ☐ Tarea Parcial								
Dirección Postal: _____ Tel. _____ Fecha: _____								
PRIMER AÑO – PRIMER SEMESTRE (1)	Créditos	(R)Requisito (C) Concurrente	NOTAS			Cursos en Progreso	Cursos a Matricular	Comentarios
			1	2	3			
BIOL 1101- Biología Moderna I	3							
BIOL 1103- Laboratorio de Destrezas I	1							
GEMA 1200- Álgebra Intermedia	3							
GESP 1101- Español I	3							
GEEN ____ - Inglés I	3							
GEIC 1010- Manejo de la información y uso de la computadora	3							
Firma Estudiante: _____	TOTAL	PROMEDIO ACUMULADO				TOTAL CRÉDITOS RECOMENDADOS		Fecha de la Consejería
Firma Profesor/a: _____	16							
PRIMER AÑO – SEGUNDO SEMESTRE (2)	Créditos	(R)Requisito (C) Concurrente	NOTAS			Cursos en Progreso	Cursos a Matricular	Comentarios
			1	2	3			
BIOL 1102- Biología Moderna II	3	BIOL 1101						
MATH 1500- Pre cálculo	5	GEMA 1200						
CHEM 1111- Química General I	4	GEMA 1200						
GESP 1102- Español II	3	GESP 1101						
GEEN ____ - Inglés II	3	GEEN ____						
Firma Estudiante: _____	TOTAL	PROMEDIO ACUMULADO				TOTAL CRÉDITOS RECOMENDADOS		Fecha de la Consejería
Firma Profesor/a: _____	18							
SEGUNDO AÑO – PRIMER SEMESTRE (3)	Créditos	(R)Requisito (C) Concurrente	NOTAS			Cursos en Progreso	Cursos a Matricular	Comentarios
			1	2	3			
BIOL 3010- Genética	3	BIOL 1102, GEMA1200						
BIOL 2013- Laboratorio de Destrezas II	1	BIOL 1103, CHEM 1111						
CHEM 2212- Química General II	4	MATH 1500 o MATH 1511 y CHEM 1111						
GESP 2203- Español III	3	GESP 1102						
GEEN ____ - Inglés III	3	GEEN ____						
GECE 1010- La Fe Cristiana	3							
Firma Estudiante: _____	TOTAL	PROMEDIO ACUMULADO				TOTAL CRÉDITOS RECOMENDADOS		Fecha de la Consejería
Firma Profesor/a: _____	17							
SEGUNDO AÑO – SEGUNDO SEMESTRE (4)	Créditos	(R)Requisito (C) Concurrente	NOTAS			Cursos en Progreso	Cursos a Matricular	Comentarios
			1	2	3			
BIOL 2153- Bioestadística	3	MATH 1500 o MATH 1512, BIOL 1102						
BIOL 3105- Microbiología General	4	BIOL 1102, BIOL 2013, CHEM 1111						
CHEM 2222- Química Orgánica II	4	CHEM 2212						
CHEM 3320- Química Analítica	4	CHEM 2212						
GEHS 2010- Procesos Históricos de Puerto Rico	3							
Firma Estudiante: _____	TOTAL	PROMEDIO ACUMULADO				TOTAL CRÉDITOS RECOMENDADOS		Fecha de la Consejería
Firma Profesor/a: _____	18							

TERCER AÑO – PRIMER SEMESTRE (5)	Créditos	(R)Requisito (C) Concurrente	NOTAS			Cursos en Progreso	Cursos a Matricular	Comentarios
			1	2	3			
BIOL 3405- Inmunología	3	BIOL 3105						
BIOT 3250- Biotecnología Molecular	3	BIOL 3010, BIOL 3105						
BIOL 4604- Biología Celular y Molecular	3	BIOL 3010, CHEM 2221						
CHEM 2222- Química Orgánica II	4	CHEM 2221						
GEPE 2020- Estudios Humanísticos GEPE 3010- Arte GEPE 3020- Apreciación de la Música	3							
Firma Estudiante: _____ Firma Profesor/a: _____	TOTAL 16	PROMEDIO ACUMULADO				TOTAL CRÉDITOS RECOMENDADOS		Fecha de la Consejería
TERCER AÑO – SEGUNDO SEMESTRE (6)	Créditos	(R)Requisito (C) Concurrente	NOTAS			Cursos en Progreso	Cursos a Matricular	Comentarios
			1	2	3			
BIOT 3750- Tecnología de DNA Recombinante	3	BIOL 3010, BIOT 3250						
BIOT 4620- Cultivo de tejidos y Aplicaciones Técnicas	3	BIOL 4604						
CHEM 4220- Bioquímica	4	CHEM 2222, CHEM 3320						
GEHS 2020- Visión Global de la Economía GEHS 3020- Sociedad Global GEHS 3030- Formación Humana en la Soc. Contemp. GEHS 3040- Individuo, Sociedad y Cultura GEHS 4020- Civilización Accidental Antigua y Medieval GEHS 4030- Civilización Occidental Contemporánea	3	Seleccionar un (1) curso						
GEHP 3000- Bienestar y Calidad de Vida	3							
Firma Estudiante: _____ Firma Profesor/a: _____	TOTAL 16	PROMEDIO ACUMULADO				TOTAL CRÉDITOS RECOMENDADOS		Fecha de la Consejería
CUARTO AÑO – PRIMER SEMESTRE (7)	Créditos	(R)Requisito (C) Concurrente	NOTAS			Cursos en Progreso	Cursos a Matricular	Comentarios
			1	2	3			
BIOT 4928- Purificación y análisis de proteínas	3	BIOL 4604, CHEM 4220						
PHYS 3001- Física I	4	MATH 1500						
BIOL 4433- Microbiología Industrial	3	BIOL 3105, CHEM 2212						
GEHS 2020- Visión Global de la Economía GEHS 3020- Sociedad Global GEHS 3030- Formación Humana en la Soc. Contemp. GEHS 3040- Individuo, Sociedad y Cultura GEHS 4020- Civilización Accidental Antigua y Medieval GEHS 4030- Civilización Occidental Contemporánea	3	Seleccionar un (1) curso, distinto al anterior						
Electivo libre	3							
Firma Estudiante: _____ Firma Profesor/a: _____	TOTAL 16	PROMEDIO ACUMULADO				TOTAL CRÉDITOS RECOMENDADOS		Fecha de la Consejería
CUARTO AÑO – SEGUNDO SEMESTRE (8)	Créditos	(R)Requisito (C) Concurrente	NOTAS			Cursos en Progreso	Cursos a Matricular	Comentarios
			1	2	3			
BIOT 4710- Biotecnología Agrícola y Ambiental	3	BIOT 3750, BIOL 4433						
BIOL 4954- Métodos de Investigación en Biotecnología	3	15 créditos aprobados en ciencias naturales y autorización del director						
PHYS 3002- Física II	4	PHYS 3001						
GEPE 4040- Dimensiones éticas de asunto contemporáneos	3							
Firma Estudiante: _____ Firma Profesor/a: _____	TOTAL 13	PROMEDIO ACUMULADO				TOTAL CRÉDITOS RECOMENDADOS		Fecha de la Consejería
Total de Créditos Requeridos para el Grado: Educación General : 45créditos Concentración: 45 créditos Requisitos Relacionados: 37 Cursos Electivos: 3 créditos TOTAL: 130 créditos Promedio General: _____								