

Universidad de Puerto Rico - Recinto de Mayagüez												
Proyección de Oferta de Cursos - Programa Graduado de Biología												
Años Académicos:			2023-2024		2024-2025		2025-2026		2026-2027		2027-2028	
Código	Título	Ors	1er Sem	2do Sem	1er Sem2	2do Sem2	1er Sem4	2do Sem5	1er Sem6	2do Sem7	1er Sem8	2do Sem9
Biol 5005	Anatomía Vegetal Elemental	3										
Biol 5007	Morfología Vegetal General	3										
Biol 5016	Evolución de las Plantas	2			X				X			
Biol 5018	Fisiología Vegetal	4										
Biol 5038	Percepción Remota y Sistemas de Inf Geográfica Aplicados a la Biología	3	X				X				X	
Biol 5045	Microscopía Electrónica de Rastreo	3										
Biol 5055	Genética Molecular Eucariota	3		X		X		X		X		X
Biol 5056	Lab de Genética Molecular Eucariota	2		X				X				X
Biol 5057	Int. Análisis Secuencias Biológicas	3	X		X		X		X		X	
Biol 5116	Bases Moleculares de la Señalización Celular Eucariota	3			X				X			
Biol 5117	Biología Celular y Molecular del Cáncer	3	X		X		X		X		X	
Biol 5226	Genética y Evolución de Poblaciones Humanas	3			X				X			
Biol 5399	Anotación de Genomas Eucariotas	2				X				X		
Biol 5416	Herpetología	3			X				X			
Biol 5417	Ictiología	3										
Biol 5585	Entomología Médica y Veterinaria	3				X				X		
Biol 5755	Virología	3		X		X		X		X		X
Biol 5758	Genética Bacteriana	2	X				X				X	
Biol 5760	Laboratorio de Genética Bacteriana	2	X				X				X	
Biol 5765	Micología	3				X				X		
Biol 5815	Comportamiento Animal	3	X				X				X	
Biol 5955	Intr. Métodos Inv. en Ecología	3				X				X		
Biol 5990	Taller en Biología de Campo	1 a 3										
Biol 6003	Biología y Tecnología de Plásmidos	2				X				X		
Biol 6004	Lab. Biología y Tecnología Plásmidos	1				X				X		
Biol 6008	Genética Molecular y Reg. Genes Procariontes	3			X				X			
Biol 6011	Principios de Metagenómica	2		X				X				X
Biol 6012	Lab. Principios de Metagenómica	1		X				X				X
Biol 6015	Morfología de Insectos	4			X				X			
Biol 6017	Fisiología de las Bacterias	3				X				X		
Biol 6018	Principios y Aplic Biología Sintética	3		X				X				X
Biol 6040	Biogeografía	3	X					X			X	
Biol 6155	Ecología de las Plantas	4										
Biol 6199	Ecología de la Conducta	3		X				X				X
Biol 6369	Genética Poblacional	3	X					X			X	
Biol 6605	Contaminación y Disturbios Ambiente	3										
Biol 6607	Ecología de Poblaciones	3	X					X			X	
Biol 6610	Limnología	3				X				X		
Biol 6617	Genética Superior	3		X				X				X
Biol 6631	Bioquímica y Fisiología Celular	4										
Biol 6635	Micología Médica	3		X				X				X
Biol 6637	Taxonomía y Morfología de Hongos	3	X					X			X	
Biol 6642	Micología Superior	3			X				X			
Biol 6645	Micología Sistemática (Avanzada)	3				X						X
Biol 6650	Diversidad Bacteriana	3			X				X			
Biol 6688	Fotografía Científica para Biólogos	2		X				X				X
Biol 6689	Métodos de Investigación en Biología	2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Biol 6690	Seminario Graduado	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Biol 6705	Microbiología Avanzada de Alimentos	3		X		X		X		X		X
Biol 6805	Simbiosis	3		X				X				X
Biol 6806	Sistemática Biológica	3				X				X		
Biol 6990	Investigación	6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Biol 6991	Estudios Especiales en Biología	1 a 3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Biol 6992	Estudios Especiales en Biología	1 a 3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Biol 6993	Temas Especiales en Biología I	1 a 6										
Biol 6994	Temas Especiales en Biología II	1 a 6										
Biol 6997	Temas Especiales en Biología: Lab	1 a 6										
Zool 5005	Invertebrados de Puerto Rico	3			X				X			
Zool 6019	Parasitología Superior	4			X				X			
Zool 6058	Taxonomía de Insectos	3	ENE '23					X			X	

Esta proyección se honrará en la medida en que haya demanda por los cursos y los recursos necesarios para ofrecerlos.