

Universidad de Puerto Rico - Recinto de Mayagüez
Proyección de Oferta de Cursos - Programa Graduado de Biología

Código	Título	Créditos	2018-2019		2019-2020		2020-2021		2021-2022		2022-2023	
			1er Sem	2do Sem	1er Sem2	2do Sem3	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				X	
Biol 5018	Fisiología Vegetal	4				X				X		
Biol 5038	Percepción Remota y Sistemas de Información	3			X				X			
Biol 5045	Microscopía Electrónica de Rastreo	3										
Biol 5055	Genética Molecular Eucariota	3		X		X		X		X		X
Biol 5056	Laboratorio de Genética Molecular Eucariota	2				X				X		
Biol 5057	Int. al Análisis de Secuencias Biológicas	3	X		X		X		X		X	
Biol 5116	Bases Moleculares de la Señalización Celular	3	X				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				X	
Biol 5399	Anotación de Genomas Eucariotas	2		X				X				X
Biol 5416	Herpetología	3	X		X		X		X		X	
Biol 5417	Íctiología	3		X				X				X
Biol 5585	Entomología Médica y Veterinaria	3		X				X				X
Biol 5755	Virología	3	X		X		X		X		X	
Biol 5758	Genética Bacteriana	2	X		X		X		X		X	
Biol 5759	Laboratorio de Genética Bacteriana	2			X				X			
Biol 5765	Micología	3		X				X				X
Biol 5815	Comportamiento Animal	3	X		X		X		X		X	
Biol 5955	Intr. a Métodos Investigación en Ecología	3										
Biol 5990	Taller en Biología de Campo	1 a 3										
Biol 6008	Genética Molecular y Regulación de Genes en	3		X				X				X
Biol 6015	Morfología de Insectos	4	X				X				X	
Biol 6040	Biogeografía (proceso de adopción)	3										
Biol 6155	Ecología de las Plantas	4		x				x				x
Biol 6199	Ecología de la Conducta	3										
Biol 6369	Genética Poblacional	3	X			X			X			X
Biol 6605	Contaminación y Disturbios Ambiente	3			X				X			
Biol 6607	Ecología de Poblaciones	3	X				X				X	
Biol 6610	Limnología	3	X			X			X			X
Biol 6617	Genética Superior	3			X			X			X	
Biol 6631	Bioquímica y Fisiología Celular	4										
Biol 6635	Micología Médica	3				X				X		
Biol 6637	Taxonomía y Morfología de Hongos	3			X				X			
Biol 6642	Micología Superior	3	X				X				X	
Biol 6645	Micología Sistemática	3		X				X				X
Biol 6650	Diversidad Bacteriana	3	X		X		X		X		X	
Biol 6688	Fotografía Científica para Biólogos	2			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		
Biol 6805	Simbiosis	3				X				X		
Biol 6806	Sistemática Biológica	3	X		X		X		X		X	
Biol 6990	Investigación	6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Biol 6991	Estudios Especiales en Biología I	1 a 3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Biol 6992	Estudios Especiales en Biología II	1 a 3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Biol 6993	Temas Especiales en Biología I	1 a 6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Biol 6994	Temas Especiales en Biología II	1 a 6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Biol 6997	Temas Especiales en Biología: Lab	1 a 6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Bota 6006	Fisiología de las Bacterias	3		X				X				X
Zool 5005	Invertebrados de Puerto Rico	3			X				X			
Zool 6019	Parasitología Superior	4	X				X				X	
Zool 6025	Zoología Sistemática	3										
Zool 6039	Ecología Animal	3		X		X		X		X		X
Zool 6058	Taxonomía de Insectos	3			X				X			

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