PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE

Miércoles 11/11/2026
Prof. Cristóbal Quiñinao

Calendario BIO4055, Sección 1
Semestre 2, 2026

FECHA	MÓDULO	CATEGORÍA	ACTIVIDAD IMPARTIDA	RESPONSABLE	CONTROL
Mié 05-08-2026	3	Cátedra	Introducción al curso y modelación matemática en biología. Rol de los parámetros.	C. Quiñinao	
Mié 05-08-2026	4	Cátedra	Introducción al curso y modelación matemática en biología. Rol de los parámetros.	C. Quiñinao	
Mié 12-08-2026	3	Cátedra	Modelos deterministas en tiempo continuo para una sola especie (crecimiento, logística).	C. Quiñinao	
Mié 12-08-2026	4	Cátedra	Modelos deterministas en tiempo continuo para una sola especie (crecimiento, logística).	C. Quiñinao	
Mié 19-08-2026	3	Cátedra	Modelos discretos en tiempo discreto para una sola especie (mapas, puntos fijos, estabilidad).	C. Quiñinao	
Mié 19-08-2026	4	Cátedra	Modelos discretos en tiempo discreto para una sola especie (mapas, puntos fijos, estabilidad).	C. Quiñinao	
Mié 26-08-2026	3	Cátedra	Modelos para poblaciones en interacción I (competencia, mutualismo).	C. Quiñinao	
Mié 26-08-2026	4	Cátedra	Modelos para poblaciones en interacción I (competencia, mutualismo).	C. Quiñinao	
Mié 02-09-2026	3	Cátedra	Modelos para poblaciones en interacción II (depredador-presa, hospedero-parásito).	C. Quiñinao	
Mié 02-09-2026	4	Cátedra	Modelos para poblaciones en interacción II (depredador-presa, hospedero-parásito).	C. Quiñinao	
Mié 09-09-2026	3	Cátedra	Introducción a la aleatoriedad en biología. Poblaciones espaciales.	C. Quiñinao	
Mié 09-09-2026	4	Cátedra	Introducción a la aleatoriedad en biología. Poblaciones espaciales.	C. Quiñinao	
Mié 16-09-2026	3	Sin Clases	Receso de docencia (Se suspenden las clases. Las evaluaciones académicas quedarán suspendidas entre el lunes 14 y el lunes 21 de septiembre inclusive) - Feriado PUC		
Mié 16-09-2026	4	Sin Clases	Receso de docencia (Se suspenden las clases. Las evaluaciones académicas quedarán suspendidas entre el lunes 14 y el lunes 21 de septiembre inclusive) - Feriado PUC		
Mié 23-09-2026	3	Cátedra	Dinámica de población en tiempo discreto con estocasticidad.	C. Quiñinao	
Mié 23-09-2026	4	Cátedra	Dinámica de población en tiempo discreto con estocasticidad.	C. Quiñinao	
Mié 30-09-2026	3	Cátedra	Movimiento browniano: fundamentos.	C. Quiñinao	
Mié 30-09-2026	4	Cátedra	Movimiento browniano: fundamentos.	C. Quiñinao	

Mié 07-10-2026	3	Cátedra	Procesos de difusión y aplicaciones	C. Quiñinao	
Mié 07-10-2026	4	Cátedra	Procesos de difusión y aplicaciones	C. Quiñinao	
Mié 14-10-2026	3	Sin Clases			
Mié 14-10-2026	4	Sin Clases			
Mié 21-10-2026	3	Cátedra	Introducción a las redes y modelos de enfermedad.	C. Quiñinao	
Mié 21-10-2026	4	Cátedra	Introducción a las redes y modelos de enfermedad.	C. Quiñinao	
Mié 28-10-2026	3	Cátedra	Modelos de propagación en redes: enfoque top-down y bottom-up	C. Quiñinao	
Mié 28-10-2026	4	Cátedra	Modelos de propagación en redes: enfoque top-down y bottom-up	C. Quiñinao	
Mié 04-11-2026	3	Cátedra	Grafos aleatorios de tipo Erdős–Rényi: propiedades básicas.	C. Quiñinao	
Mié 04-11-2026	4	Cátedra	Grafos aleatorios de tipo Erdős–Rényi: propiedades básicas.	C. Quiñinao	
Mié 11-11-2026	3	Cátedra	Análisis de grafos Erdős–Rényi: umbrales y componentes.	C. Quiñinao	
Mié 11-11-2026	4	Cátedra	Análisis de grafos Erdős–Rényi: umbrales y componentes.	C. Quiñinao	
Mié 18-11-2026	3	Cátedra	Procesos de población y evolución genética en tiempo continuo.	C. Quiñinao	
Mié 18-11-2026	4	Cátedra	Procesos de población y evolución genética en tiempo continuo.	C. Quiñinao	
Mié 25-11-2026	3	Cátedra	Síntesis, conexiones entre los tres enfoques y presentación de proyectos.	C. Quiñinao	
Mié 25-11-2026	4	Cátedra	Síntesis, conexiones entre los tres enfoques y presentación de proyectos.	C. Quiñinao	