



**Cronograma de planificación de cursos para los próximos cuatro años
Graduados**

Código de Curso	Título del curso	2019-2020		Verano 2020	2020-2021		Verano 2021	2021-2022		Verano 2022	2022-2023		Verano 2023
		Primer Semestre	Segundo Semestre		Primer Semestre	Segundo Semestre		Primer Semestre	Segundo semestre		Primer Semestre	Segundo Semestre	
CIAN 5005	USE OF ORGANIC BY-PRODUCTS IN ANIMAL NUTRITION	OD*	OD		OD	OD		OD	OD		OD	OD	
CIAN 5346	DAIRY BY-PRODUCTS	OD	OD		OD	OD		OD	OD		OD	OD	
CIAN 5355	ADVANCED BEEKEEPING	OD	OD		OD	OD		OD	OD		OD	OD	
CIAN 5357	SCIENCE & TECHNOLOGY OF FRESH MEATS	X			X			X			X		
CIAN 5358	DESEASE CONTROL & BIOSECURITY	X	X		X	X		X	X		X	X	
CIAN 5365	GASTROINTESTINAL MICROBIOLOGY OF DOMESTIC ANIMALS	OD	OD		OD	OD		OD	OD		OD	OD	
CIAN 6025	MINERAL NUTRITION & METABOLISM	OD	OD		OD	OD		OD	OD		OD	OD	
CIAN 6600	DAIRY CATTLE MANAGEMENT		X			X			X			X	
CIAN 6601	ADVANCED ANIMAL BREEDING	OD	OD		OD	OD		OD	OD		OD	OD	
CIAN 6603	MEAT ANIMAL PRODUCTION	X			X			X			X		
CIAN 6604	ANIMAL NUTRITION	X			X			X			X		
CIAN 6606	EXPERIMENTAL NUTRITION	OD	OD		OD	OD		OD	OD		OD	OD	
CIAN 6607	GRADUATE SEMINAR	X			X			X			X		
CIAN 6608	GRADUATE SEMINAR		X			X			X			X	
CIAN 6609	ADVANCED DAIRY BACTERIOLOGY	OD	OD		OD	OD		OD	OD		OD	OD	
CIAN 6611	RUMINANT NUTRITION		X			X			X			X	
CIAN 6614	ADVANCED POULTRY PRODUCTION	X			X			X			X		
CIAN 6615	ADVANCED SWINE PRODUCTION		X			X			X			X	
CIAN 6617	ADVANCED REPRODUCTION		X			X			X			X	
CIAN 6625	ANIMAL ENERGY METABOLISM	OD	OD		OD	OD		OD	OD		OD	OD	
CIAN 6626	ANIMAL PROTEIN METABOLISM	X			X			X			X		
CIAN 6637	NEUROENDOCRINE & CIRCULATORY PHYSIOLOGY	X			X			X			X		
CIAN 6638	RENAL, RESPIRATORY & DIGESTIVE PHYSIOLOGY		X			X			X			X	
CIAN 6645	ENVIRONMENT & MANAGEMENT OF FARM ANIMALS	OD	OD		OD	OD		OD	OD		OD	OD	
CIAN 6655	ANIMAL MOLECULAR BIOTECHNOLOGY	OD	OD		OD	OD		OD	OD		OD	OD	
CIAN 6990	SUPERVISED PROFESSIONAL/OCCUPATIONAL EXPERIENCE FOR CO-OP STUDENTS	OD	OD	OD	OD	OD	OD	OD	OD	OD	OD	OD	OD
CIAN 6995	SPECIAL PREBLEMS	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
CIAN 6996	SPECIAL PREBLEMS	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
CIAN 6997	SELECTED TOPICS	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
CIAN 6998	SELECTED TOPICS	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
CIAN 6999	RESEARCH AND THESIS	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

OD* On Demand

Instrucciones y aclaraciones:

1. Esta lista debe incluir todos los cursos graduados para los **próximos cuatro años**. La planificación facilitará que los estudiantes puedan matricular los cursos necesarios según su currículo.
2. Este cronograma debe de estar listo para el **martes, 18 de junio del 2019**. Es necesario que el Departamento al terminar el año académico actualice su planificación y lo mantengan por cuatro años.
3. La plantilla está diseñada para que pueda seleccionar más de un encasillado (☐), dado a que la misma tiene la función (☒) para fácil acceso.
4. Este cronograma debe publicarse en la página oficial del Departamento y enviar el enlace a su Decano de Facultad y a Asuntos Académicos a los siguientes correos electrónicos: decasoc.aam@uprm.edu y zuleyka.rivera11@upr.edu.