Universidad de Panamá

Vicerrectoría de Investigación y Postgrado

Facultad de Ciencias Agropecuarias

Programa de Maestría en Ciencias Pecuaria con énfasis en Producción Animal

Aprobado en Consejo de Investigación N° CI 8-18 del 17/08/2018

MODALIDAD ACADÉMICA								
I SEMESTRE								
Abrev. Número	**Asignatura**	**Créd.**	**Horas Semanales**			**Cód. de Asig.**	**Cód. de Horario**	**Total de Horas**
			Teo.	**Pract.**	**Lab.**			
MPA-700	Métodos Experimentales en Producción Animal	3	2	--	2	**28969**	**8000**	**64**
MPA-701	Nutrición Animal	4	2	--	4	**28970**	**8001**	**96**
MPA-702	Reproducción Animal	4	2	--	4	**28971**	**8002**	**96**
MPA-703	Etología, Adaptación y Bienestar Animal	3	2	--	2	**28972**	**8003**	**64**
SUB-TOTAL		**14**	**8**	**--**	**12**	**--**	**--**	**--**
II SEMESTRE								
Abrev. Número	**Asignatura**	**Créd.**	**Horas Semanales**			**Cód. de Asig.**	**Cód. de Horario**	**Total de Horas**
			Teo.	**Pract.**	**Lab.**			
MPA 704	Producción Porcina	3	2	--	2	**28973**	**8004**	**96**
MPA 705	Pasturas Tropicales	3	2	--	2	**28974**	**8005**	**64**
MPA 706	Seminario I de Proyecto de Intervención	1	-	--	2	**28975**	**8006**	**32**
MPA 707	Producción Lechera Tropical	4	2	--	4	**28976**	**8007**	**96**
SUB-TOTAL					**--**	**--**	**--**	**--**
III SEMESTRE								
Abrev. Número	**Asignatura**	**Créd**	**Horas Semanales**			**Cód. de Asig**	**Cód. de Horario**	**Total de Horas**
			Teo.	**Pract.**	**Lab.**			
MPA 708	Producción Bovina de Carne	3	2	--	2	**28977**	**8008**	**64**
MPA 709	Salud Animal Tropical	3	2	--	2	**28978**	**8009**	**64**
MPA 710	Manejo Integral de Fincas Ganaderas	3	2	--	2	**28979**	**8010**	**64**
MPA 711	Seminario II de Proyecto de Intervención	1	-	--	2	**28980**	**8011**	**32**
SUB-TOTAL								
IV SEMESTRE								
Abrev. Número	**Asignatura**	**Créd**	**Horas Semanales**			**Cód. de Asig**	**Cód. de Horario**	**Total de Horas**
			Teo.	**Pract.**	**Lab.**			
MPA 712	Producción Avícola	3	2	--	2	**28981**	**8012**	**64**
MPA-713	Biotecnologías Reproductivas	3	2	--	2	**28982**	**8013**	**64**
MPA 714	Mejoramiento y Selección Animal	3	2	--	2	**28983**	**8014**	**64**
	Electiva	3	2	--	2			**64**
MPA 719	Proyecto de Intervención	4	2	3	2	**28984**	**8015**	**112**
Sub-Total								
Total								
ASIGNATURAS OPTATIVAS o ELECTIVAS (Debe elegir dos asignaturas)								
Abrev. Número	**Asignatura**	**Créd**	**Horas Semanales**			**Cód. de Asig.**	**Cód. de Horario**	**Total de Horas**
			Teo.	**Pract.**	**Lab.**			
MPA 715	Fisiología de la Lactación	3	2	--	2	**28985**	**8017**	**64**
MPA 716	Producción Caprina y Ovina	3	2	--	2	**28986**	**8018**	**64**
MPA 717	Andrología e Inseminación	3	2	--	2	**28988**	**8019**	**64**
MPA 718	Alimentación Animal	3	2	--	2	**28989**	**8020**	**64**

Nota: El estudiante deberá elegir dos asignaturas que serán obligatorias del grupo de las optativas. Queda entendido de las asignaturas optativas que se ofrecerán deberán ser del consenso de la mayoría de los estudiantes y previa recomendación del coordinador de la maestría**.**

Del total de horas prácticas no menos del 70% corresponden a trabajo independiente del estudiante relacionado a su proyecto de intervención