Universidad de Panamá

Vicerrectoría de Investigación y Postgrado

Facultad de Ciencias Agropecuarias

Programa de Maestría en Ciencias Agrícolas con énfasis en Producción Agrícola Sostenible

Aprobado en Consejo de A.C-N°43-98 / C.R-N°04-12

MODALIDAD ACADÉMICA

I SEMESTRE

Abrev. Número	Asignatura	Créd.	Horas Semanales			Cód. de Asig.	Cód. de Horario	Total de Horas
			Teo.	Pract.	Lab.			
MPAS-701	Diseños Experimentales	3	2	--	3	23378	7001	**80**
MPAS-702	Ecofisiología de Cultivos	3	2	--	3	23379	7002	**80**
MPAS-703	Producción Agrícola Sostenible	3	2	**3**	--	23380	7003	**80**
MPAS-704	Elaboración de Informes y Documentos Científicos	1	1	--	--	23381	7004	**16**
MPAS-705	Fitogenética Avanzada	3	2	**3**		23396	7005	**80**
SUB-TOTAL		**13**	**9**	**6**	**6**	--	--	--

II SEMESTRE

Abrev. Número	Asignatura	Créd.	Horas Semanales			Cód. de Asig.	Cód. de Horario	Total de Horas
			Teo.	Pract.	Lab.			
MPAS-706	Producción de Granos: Gramíneas y Leguminosas	**2**	**1**	**3**	--	23382	7010	**64**
MPAS-707	Fruticultura de Especies Tropicales	**2**	**1**	**3**	--	23383	7011	**64**
MPAS-708	Olericultura	**2**	**1**	**3**	--	23384	7006	**64**
MPAS-709	Metodología de la Inv. Aplicada a Ciencia y Producción Agrícola	**2**	**2**	--	--	23385	7008	**32**
MPAS-710	Producción Orgánica de Cultivos Agrícolas	**3**	**2**	**3**	--	23400	7009	**80**
SUB-TOTAL		**11**	**7**	**12**	--	--	--	--

III SEMESTRE

Abrev. Número	Asignatura	Créd	Horas Semanales			Cód. de Asig	Cód. de Horario	Total de Horas
			Teo.	Pract.	Lab.			
MPAS-711	Agrobiotecnología	**3**	**2**	**3**	--	23383	7007	**80**
MPAS-712	Manejo Integrado de Plagas	**3**	**2**	**3**	--	23387	7012	**80**
MPAS-713	Manejo de Suelos Tropicales	**3**	**2**	**3**	--	23388	7013	**80**
MPAS-714	Cultivos Industriales y Producción no Tradicionales	**2**	**1**	**3**	--	23389	7014	**64**
MPAS-715	Seminario Taller I de Investigación Aplicada	**2**	**2**	--	--	23390	7015	**32**
SUB-TOTAL		**13**	**9**	**12**	--			

IV SEMESTRE

Abrev. Número	Asignatura	Créd	Horas Semanales			Cód. de Asig	Cód. de Horario	Total de Horas
			Teo.	Pract.	Lab.			
MPAS-716	Sem. de Comercio y Expot. de Productos Agrícolas	1	**1**	--	--	23391	7016	**16**
MPAS-717	Sem. De Invest. De Alternativas de uso de Plaguicidas	1	**1**	--	--	23392	7017	**16**
	Asignatura Optativa	3	**2**	**2**	--			**64**
	Asignatura Optativa	3	**2**	**2**	--			**64**
MPAS-720	Seminario de Tesis	3	**3**	--	--	29148	7020	**48**
MPAS-721	Tesis de Maestría en Producción Agrícola	3	**3**	--	--	29149	7021	
Sub-Total		**14**	**12**	**4**	--			
Total		**51**	**37**	**34**	**6**			

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.			
MPAS-718	Producción y Análisis de Semilla	3	**2**	**2**	--	23395	7018	**64**
MPAS-719	Fisiología de Pos - cosecha	3	**2**	**2**	--	23397	7019	**64**
MPAS-722	Evaluación de Impacto Ambiental	3	**2**	**2**	--	23398	7022	**64**
MPAS-723	Fisiología Vegetal Avanzada	3	**2**	**2**	--	23399	7023	**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**.**