



Universidad de Panamá
Vicerrectoría de Investigación y Postgrado

FACULTAD

DE CIENCIAS AGROPECUARIAS

Contacto: fcamaestrias@gmail.com

Tel: (507) 523-5500

TIPO DEL PROGRAMA

Académica

MODALIDAD DE IMPARTICIÓN

Presencial

TOTAL DE CRÉDITOS

53 créditos

MAESTRÍA EN CIENCIAS AGRÍCOLAS CON ÉNFASIS PROTECCIÓN VEGETAL

TÍTULO QUE OTORGA

• Maestría en Ciencias Agrícolas con Énfasis Protección Vegetal.

PERFIL DE INGRESO

Para la selección e ingreso de los estudiantes candidatos, la Comisión del Programa tomará en cuenta los siguientes criterios:

Para la Maestría en Ciencias Agrícolas con Énfasis en Protección Vegetal:

1. Título básico de Licenciatura en Ingeniería Agronómica, Licenciatura en Ingeniería Agronómica con Especialización en Fitotecnia, Ingeniería Agronómica en Cultivos Tropicales, Ingeniería Agronómica en Manejo de Cuencas y Ambiente, Ingeniería Agronómica en Agronegocios, Ingeniería Forestal (con un mínimo de 3 créditos en materias de Protección Vegetal), Ingeniería Agroforestal (con un mínimo de 3 créditos en materias de Protección Vegetal).
2. Experiencia profesional.
3. Entrevista con el candidato.
4. Cartas de referencias.
5. Perfil de anteproyecto de tesis.



Universidad de Panamá
Vicerrectoría de Investigación y Postgrado

FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS

Contacto: fcamaestrias@gmail.com

Tel: (507) 523-5500

TIPO DEL PROGRAMA

Académica

MODALIDAD DE IMPARTICIÓN

Presencial

TOTAL DE CRÉDITOS

53 créditos

Universidad de Panamá
Vicerrectoría de Investigación y Postgrado
Facultad de Ciencias Agropecuarias
Maestría en Ciencias Agrícolas con énfasis en Protección Vegetal
Aprobado en Consejo de Investigación N° 10-213/08/2021
Modalidad Académica (Plan Oficial)

Abrev. y No.	Denominación de la Asignatura	H.T.	H.P.	H.L.	Total de Horas	Créditos
I SEMESTRE						
MPV-701	Diseños Experimentales	2	3	--	80	3
MPV-702	Ecofisiología de la producción de los cultivos.	2	3	--	80	3
MPV-703	Entomología Agrícola	2	3	--	80	3
MPV-704	Diagnóstico de Enfermedades de Plantas	2	3	--	80	3
Subtotal		8	12	--	320	12
II SEMESTRE						
MPV-705	Fitonematología Aplicada	2	3	--	80	3
MPV-706	Epidemiología de Enfermedades de Plantas	2	3	--	80	3
MPV-707	Virología Vegetal	2	3	--	80	3
MPV-708	Control Biológico de Plagas	2	3	--	80	3
Subtotal		8	12	--	320	12
III SEMESTRE						
MPV-709	Técnicas Moleculares en la Fitoprotección	2	3	--	80	3
MPV-710	Manejo de Enfermedades en Cultivos	2	3	--	80	3
MPV-711	Malherbología	2	3	--	80	3
MPV-712	Manejo Integrado de Plagas	2	3	--	80	3
MPV-713	Seminario Taller I de Investigación Aplicada	2	--	--	32	2
Subtotal		10	12	--	352	14
IV SEMESTRE						
MPV-714	Plaguicidas y Toxicología	2	3	--	80	3
	Asignatura Optativa I	2	3	--	80	3
	Asignatura Optativa II	2	3	--	80	3
MPV-715	Seminario I de Tesis en Protección Vegetal	2	--	--	32	2
MPV-716	Tesis de Maestría en Protección Vegetal	4	--	--	64	4
Subtotal		12	9	--	336	15
TOTAL		36	45	--	1328	53
ASIGNATURAS OPTATIVAS O ELECTIVAS						
MPV-717	Ecología de los Insectos	2	3	--	80	3
MPV-718	Acarología Agrícola	2	3	--	80	3
MPV-719	Fisiología Vegetal Avanzada	2	3	--	80	3