

Periodo Académico Ordinario 1 (PAO 1)

Unidad de Organización		Nombre de la Asignatura				
Disciplinar		CONTROL DE MALEZAS NATIVAS Y NO NATIVAS				
ACD	AA	APE	PEE	SC	Total-H	Modalidad
36	40	32	0	0	108	P

Unidad de Organización		Nombre de la Asignatura				
Disciplinar		FITOPATOLOGÍA				
ACD	AA	APE	PEE	SC	Total-H	Modalidad
36	40	32	0	0	108	P

Unidad de Organización		Nombre de la Asignatura				
Disciplinar		LEGISLACIÓN FITOSANITARIA				
ACD	AA	APE	PEE	SC	Total-H	Modalidad
36	72	0	0	0	108	P

Unidad de Organización		Nombre de la Asignatura				
Investigación		MANEJO DE PLAGAS INTEGRALES				
ACD	AA	APE	PEE	SC	Total-H	Modalidad
36	40	32	0	0	108	SP

Unidad de Organización		Nombre de la Asignatura				
Investigación		NEMATOLOGÍA				
ACD	AA	APE	PEE	SC	Total-H	Modalidad
36	40	32	0	0	108	SP

Unidad de Organización		Nombre de la Asignatura				
Titulación		MÉTODOS ESTADÍSTICOS				
ACD	AA	APE	PEE	SC	Total-H	Modalidad
30	60	32	0	0	90	L

Unidad de Organización		Nombre de la Asignatura				
Investigación		VIROLOGÍA				
ACD	AA	APE	PEE	SC	Total-H	Modalidad
30	40	20	0	0	90	SP

Periodo Académico Ordinario 1 (PAO 1)						
ACD	AA	APE	PEE	SC	Total-H	
240	332	148	0	0	720	

Periodo Académico Ordinario 2 (PAO 2)

Unidad de Organización		Nombre de la Asignatura				
Investigación		BIOTECNOLOGÍA PARA PROTECCIÓN DE PLANTAS				
ACD	AA	APE	PEE	SC	Total-H	Modalidad
36	32	40	0	0	108	SP

Unidad de Organización		Nombre de la Asignatura				
Titulación		SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I				
ACD	AA	APE	PEE	SC	Total-H	Modalidad
36	72	0	0	0	108	L

Unidad de Organización		Nombre de la Asignatura				
Disciplinar		BIOLOGÍA CELULAR				
ACD	AA	APE	PEE	SC	Total-H	Modalidad
30	30	30	0	0	90	P

Unidad de Organización		Nombre de la Asignatura				
Disciplinar		AGROECOLOGÍA EN LA PROTECCIÓN DE CULTIVOS				
ACD	AA	APE	PEE	SC	Total-H	Modalidad
36	72	0	0	0	108	P

Unidad de Organización		Nombre de la Asignatura				
Disciplinar		ENTOMOLOGÍA Y ACAROLOGÍA				
ACD	AA	APE	PEE	SC	Total-H	Modalidad
30	60	0	0	0	90	P

Unidad de Organización		Nombre de la Asignatura				
Investigación		AGROQUÍMICOS PARA EL CONTROL DE PLAGAS Y ENFERMEDADES				
ACD	AA	APE	PEE	SC	Total-H	Modalidad
36	72	0	0	0	108	SP

Unidad de Organización		Nombre de la Asignatura				
Titulación		SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II				
ACD	AA	APE	PEE	SC	Total-H	Modalidad
36	72	0	0	0	108	L

Periodo Académico Ordinario 2 (PAO 2)						
ACD	AA	APE	PEE	SC	Total-H	
240	410	70	0	0	720	



DETALLE DE LOS COMPONENTES DEL PROGRAMA

Componentes de Aprendizaje	Crédito - Horas
Aprendizaje Contacto Docente (ACD)	480
Aprendizaje Autónomo (AA)	742
Aprendizaje Práctico Experimental (APE)	218
Prácticas Preprofesionales (PEE)	0
Prácticas Servicio Comunitario (SP)	0
TOTAL, HORAS O CRÉDITOS	1440

Unidad de Organización		DISTRIBUCIÓN DE LAS MODALIDADES HÍBRIDAS			
Disciplinar	324	Modalidad	Siglas	Horas	%
Investigación	810	PRESENCIAL	P	618	43%
Titulación	306	SEMIPRESENCIAL	SP	522	36%
TOTAL HORAS	1440	EN LÍNEA	L	300	21%
Total				1440	100%

Elaborado por: Ing. Santiago Cáceres Bonilla

Firma:

