

**COLEGIO DE POSGRADUADOS
CAMPUS MONTECILLO**

**SUBDIRECCION DE EDUCACIÓN
*SERVICIOS ACADÉMICOS***

HORARIOS VERANO 2021

**ULTIMA ACTUALIZACIÓN
10 DE MAYO DE 2021**

AGROECOLOGÍA Y SUSTENTABILIDAD VERANO 2021

CLAVE	NOMBRE DEL CURSO Y PROFESOR	CRE	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	AULA
AEC601	TEORÍA DE SISTEMAS APLICADA EN AGRICULTURA* DR. HERMILIO NAVARRO GARZA	3					09:00-13:00	
AEC603	EPISTEMOLOGÍA Y METODOLOGÍA DE LAS CIENCIAS SOCIALES* DRA. MA. ANTONIA PÉREZ OLVERA	3				12:00-15:30		
AEC604	MODELOS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD Y CERTIFICACIÓN EN SISTEMAS AGROALIMENTARIOS: SELLOS Y DISTINTIVOS* DRA. MA. ANTONIA PÉREZ OLVERA	3	10:30-12:30		10:30-12:30			
AEC605	SABERES Y CONOCIMIENTOS TRADICIONALES PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE AGROECOSISTEMAS DR. JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA	3		08:00-10:00		08:00-10:00		
AEC610	SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGROECOLÓGICOS Y PROCESO DE RECONVERSIÓN DR. DIEGO FLORES SÁNCHEZ	3		10:00-12:00		10:00-12:00		
AEC622	MÉTODOS CUANTITATIVOS EN ECOLOGÍA* DR. REMIGIO A. GUZMÁN PLAZOLA	3	09:00-10:30		09:00-10:30			
AEC670	PROBLEMAS ESPECIALES PROFESORES DEL PROGRAMA	1		HORARIO		ABIERTO		
AEC690	INVESTIGACIÓN PROFESORES DEL PROGRAMA	1-9		HORARIO		ABIERTO		
AEC691	EXAMEN DE GRADO PROFESORES DEL PROGRAMA	0		HORARIO		ABIERTO		

PRACTICAS

CLAVE	NOMBRE DEL CURSO Y PROFESOR	CRE	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	AULA
AEC601	TEORÍA DE SISTEMAS APLICADA EN AGRICULTURA* DR. HERMILIO NAVARRO GARZA						15:00-18:00	
AEC622	MÉTODOS CUANTITATIVOS EN ECOLOGÍA* DR. REMIGIO A. GUZMÁN PLAZOLA				11:00-14:00			LABORATORIO DE CÓMPUTO DEL EDIFICIO DE AULAS O VIA SKYPE

***Nota:** AEC601, AEC604, AEC610 y AEC622 Horarios sujetos a cambio según las necesidades de los estudiantes interesados en el curso.

POSGRADO EN BOTANICA
HORARIOS DE CURSOS, VERANO 2021

CLAVE CURSO	NOMBRE DEL CURSO Y PROFESOR	CLAVE PROFESOR	CRED	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE
BOT-605	ESTRATEGÍAS BIOQUÍMICAS Y MOLECULARES PARA INCREMENTAR LA CAPACIDAD FOTOSINTÉTICA EN PLANTAS Padilla Chacón, Daniel	A01820	3		15:00-16:30		15:00-16:30	
BOT-621	BOTÁNICA SISTEMÁTICA AVANZADA Burgos Hernández Mireya	X03746	3	9:30-12:30	9:30-12:30			
BOT-634	ECOLOGIA DE AGOSTADEROS García Moya, Edmundo	X00211	3		08:00-09:30	08:00-09:30	08:00-09:30	
BOT642	FISIOLOGÍA VEGETAL AVANZADA Uscanga Mortera, Ebandro Kohashi Shibata, Josué Yáñez Jiménez, Petra García Esteva, Antonio	X01807	3		13:00-14:25		13:00-14:25	
BOT-646	FISIOLOGIA DE CULTIVOS Escalante Estrada, J. Alberto	X00608	3		11:30-12:30		11:30-12:30	
BOT-670	PROBLEMAS ESPECIALES Profesores del Programa		1		HORARIO		ABIERTO	
BOT-681	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN Escalante Estrada, J. Alberto	X00608	2			12:00-13:25		
BOT690	INVESTIGACIÓN Profesores del Programa		1-9		HORARIO		ABIERTO	
BOT-691	EXAMEN DE GRADO Profesores del Programa				HORARIO		ABIERTO	

PRACTICAS Y LABORATORIOS

CLAVE CURSO	NOMBRE DEL CURSO Y PROFESOR	CLAVE PROFESOR	CRED	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE
BOT-605	ESTRATEGÍAS BIOQUÍMICAS Y MOLECULARES PARA INCREMENTAR LA CAPACIDAD FOTOSINTÉTICA EN PLANTAS Padilla Chacón, Daniel					08:30-11:00		
BOT-621	BOTÁNICA SISTEMÁTICA AVANZADA Burgos Hernández Mireya							9:00-11:30
BOT-634	ECOLOGIA DE AGOSTADEROS García Moya, Edmundo				HORARIO		ABIERTO	
BOT642	FISIOLOGÍA VEGETAL AVANZADA Uscanga Mortera, Ebandro Kohashi Shibata, Josué Yáñez Jiménez, Petra García Esteva, Antonio				HORARIO		ABIERTO	
BOT-646	FISIOLOGIA DE CULTIVOS Escalante Estrada, J. Alberto							11:30-14:00



COLEGIO DE POSTGRADUADOS

INSTITUCION DE ENSEÑANZA E INVESTIGACION EN CIENCIAS AGRICOLAS
MEXICO-PUEBLA-SAN LUIS POTOSI-TABASCO-VERACRUZ-CORDOBA



[CÓMPUTO APLICADO](#)

CAMPUS MONTECILLO

CÓMPUTO APLICADO VERANO 2021

CLAVE	NOMBRE DEL CURSO	PROFESOR	CRED	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	AULA
COA 501	HERRAMIENTAS DE CÓMPUTO PARA INVESTIGADORES (Análisis de datos en R y SAS)	DR. JUAN MANUEL GONZÁLEZ CAMACHO (X00887)	3			12:00-14:00			Lab. de cómputo LAECA-semipresencial
COA-665	SISTEMAS DE INFORMACIÓN II	DR. JUAN R BAUER MENGELBERG (X00204)	3	PENDIENTE					En línea
COA-666	SISTEMAS DE AYUDA A LA TOMA DE DECISIONES	DR. DAVID H. DEL VALLE PANIAGUA (A01152)	3		12:00-14:00		12:00-14:00		En línea
COA-661	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	DR. JUAN MANUEL GONZÁLEZ CAMACHO (X00887)	3		10:00-11:30		10:00-11:30		Aula 3-semipresencial
COA-667	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICOS I (Introducción a la Geomática)	DRA.YOLANDA FERNÁNDEZ ORDOÑEZ (X00244) DR. JESÚS SORIA RUIZ (X02081)	3	PENDIENTE					En línea
COA 682	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	DR. PAULINO PÉREZ RODRÍGUEZ (X03537)	1	PENDIENTE					En línea

VERANO 2021.
PSEI - DESARROLLO RURAL

CLAVE	NOMBRE DEL CURSO Y PROFESOR	CRE	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	AULA
DES-601 X01966 X00117	LAS CIENCIAS EN EL DESARROLLO RURAL Vivar Miranda, Rufino. Dr. Prof. Titular 2.0 Dr. Edilberto Niño Velásquez, Colaborador 1.0	3		10:00-11:55		10:00-11:55		
DES-602 X01718	SOCIOLOGÍA Y DESARROLLO RURAL Vázquez García, Verónica. Dra. Profesora Titular 1.5 Núñez Espinoza, Juan Felipe. Dr. Colaborador 1.5	3		12:00-15:55				
DES-605 X02001 X01718 X00525 A01477 A01001 X02003	TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN DE CAMPO León Merino, Aurelio. Dr. Profesor Titular 0.86 Créd. Vázquez García, Verónica. Dra. 0.41 Zapata Martelo, Emma. Dra. 0.16 Ayala Carrillo, María del Rosario. M.C. 0.16 Quispe Limaylla, Aníbal G. Dr. 0.64 Hernández Juárez, Martín. Dr. 0.77	3	10:00-11:55		10:00-11:55		10:00-11:55	
DES-610 X00640	COMPORTAMIENTOS SOCIALES Y DESARROLLO Sánchez Quintanar, Concepción. Dra.	3	10:00-12:00		10:00-12:00			
DES-613 X03207	DESARROLLO TERRITORIAL Figueroa Rodríguez, Oscar Luis. Dr.	3		8:00-09:55		8:00-09:55		
DES-628 X00360 X02240	TEORÍAS DEL CAMPESINADO II Martínez Saldaña, Tomás. Dr. Dr. Profesor Titular 2.0 Pimentel Equihua, José Luis. Dr. Colaborador 1.0	3	08:00-09:55		08:00-09:55			
DES-629 X02009	DESARROLLO TERRITORIAL: HACIA UNA NUEVA RURALIDAD. Guajardo Hernández, Lenin G. Dr. Profesor Titular Almeraya Quintero, Silvia Xochilt. Dra. Colaboradora Pérez Hernández, Luz María. Dra. Colaboradora	4			09:00-12:55			
DES-630 X02009	ECONOMÍA POLÍTICA Guajardo Hernández, Lenin G. Dr.	3	10:00-13:55					
DES-631 X00525	RELACIONES INTERSECTORIALES: EL ESTADO, LOS GRUPOS DE PODER Y LOS (AS) CAMPESINOS (AS) EN EL DESARROLLO RURAL Zapata Martelo, Emma. Dra. Profesora Titular 1.5 Ayala Carrillo, María del Rosario. M.C. Colaboradora 1.5	3		10:00-13:55				
DES-633 X01402	ORGANIZACIÓN SOCIAL Y PEQUEÑO RIEGO EN MÉXICO Palerm Viqueira, Jacinta. Dra. Profesora Titular	3	12:00-13:55			12:00-13:55		
DES-634 X00117	LA ORGANIZACIÓN CAMPESINA EN EL DESARROLLO RURAL Hernández Romero, Oliverio. Dr. Prof. Titular 2.0 Pérez Hernández, Luz María. Dra. Colaboradora 1.0	3		8:00-12:00				
DES-637 A01046	ANÁLISIS DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN EN LA AGRICULTURA REGIONAL Navarro Garza, Hermilio. Dr. Dr. Profesor Titular	3		8:00-11:55			8:00-09:55	
DES-649 X01335	PROBLEMÁTICA DE LA MUJER RURAL: ESTRUCTURA SEXUAL Y PSICOLOGÍA Alberti Manzanares, Pilar. Dra. Profesora Titular	3	12:00-15:00					
DES-657 X01828	PROGRAMAS DE EXTENSIÓN RURAL Y EDUCACIÓN DE ADULTOS Manzo Ramos, Fernando. Dr.	3		08:00-09:55		08:00-09:55		
DES-659 X00976	ETNOGRAFÍA PARA EL DESARROLLO Jiménez Velázquez, Mercedes Aurelia. Dra. Profesora Titular	3		10-12		10-12		
DES-680	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN Manzo Ramos, Fernando. Dr. Prof. Titular	1-2		12:00-13:55				
DES-690	INVESTIGACIÓN Profesores del Programa							
DES-691	EXAMEN DE GRADO Profesores del Programa							

Sala de Juntas: Sala de Juntas de Desarrollo Rural.

Sala UNO de Desarrollo Rural. S.C.P.

Sala de Consejos Particulares

POSTGRADO EN ECONOMÍA
CURSOS QUE SE IMPARTIRAN EN VERANO 2021

CLAVE	NOMBRE DEL CURSO	CRE	LUN	MAR	MIER	JUE	VIER	AULA
ECO600	METODOLOGÍA DE LA CIENCIA Y LA ECONOMÍA DRA. LAURA E. GARZA BUENO X00883	3	8:30-10:00		8:30-10:00			BLUJEANS
ECO601	POLÍTICA AGRÍCOLA DR. DANIEL BARRERA ISLAS X00205	3		9:00-12:00				ZOOM
ECO604	TEORÍA MACROECONÓMICA II DR. JOSÉ ALBERTO GARCÍA SALAZAR X02117	3		10:30-12:00		10:30-12.00		
ECO605	TEORÍA MICROECONÓMICA II DR. JOSÉ SATURNINO MORA FLORES X00955	3	10:00-11:30		10:00-11:30			ECO1
ECO609	ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS EN AGRONEGOCIOS DR. JOSÉ JAIME ARANA CORONADO X03681			9:00-12:00				ZOOM
ECO617	EVLUACIÓN FINANCIERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN DR. JOSÉ MIGUEL OMAÑA SILVESTRE X01164			9:00-12:00				
ECO624	TORÍA ECONÓMICA DEL MEDIO AMBIENTE DR. OSCAR ANTONIO ARANA CORONADO X03632	3	12:00-15:00					MICROSOFT TEAMS, O ZOOM Y MOODLE
ECO627	MERCADOTECNIA DR. ROBERTO CARLOS GARCÍA SÁNCHEZ X01838	3		12:30-14:00		12:30-14:00		ZOOM
ECO631	MODELOS DE DESARROLLO COMUNITARIO DRA. ANGELA FONTES CARRILLO X03686	3		8:30-11:00				
ECO638	ECONOMÍA DE LA PRDUCCIÓN AVANZADA DR. LUIS E. CHALITA TOVAR X00195	3			12:30-15:30			ZOOM
ECO-639	ECONOMÍA SOCIAL Y SOLIDARIA	3			8:30-11:00			ZOOM

	DRA. ANGELA FONTES CARRILLO X03686							
ECO640	MACROECONOMÍA APLICADA A LA AGRICULTURA DR. JOSÉ DE JESÚS BRAMBILA PAZ X00531	3			17:00-19:00			ZOOM
ECO641	PROGRAMACIÓN MATEMATICA POSITIVA APLICADA A LA ECONOMÍA DE LOS RECURSOS NATURALES Y AGRONEGOCIOS DR. OSCAR ANTONIO ARANA CORONADO X03632	3			12:00-15:00			MICROSOFT TEAMS, O ZOOM Y MOODLE
ECO645	DESARROLLO AGRÍCOLA DRA. MARÍA DE JESÚS SANTIAGO CRUZ X00730	3						SALA 268
ECO646	AGRONEGOCIOS (TOPICOS SELECTOS) DRA. MA. DEL CARMEN LÓPEZ REYNA X03226	3		8:30-11:30				ZOOM
ECO654	MODELOS ECONOMÉTRICOS DR. JAIME ARTURO MATUS GARDEA X00432	3		10:00-12:00		10:00-12:00		ZOOM
ECO690	INVESTIGACIÓN PROFESORES DEL PROGRAMA							
ECO691	EXAMENES DE GRADO PROFESORES DEL PROGRAMA							



EDAFOLOGÍA

COLEGIO DE POSTGRADUADOS
Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas
Campeche-Córdoba-Montecillo-Puebla-San Luis Potosí-Tabasco-Veracruz

SADER
SECRETARÍA DE AGRICULTURA
Y DESARROLLO RURAL



2021, "Año de la Independencia"

CURSOS DE VERANO 2021 EDAFOLOGÍA

CLAVE	NOMBRE DEL PROFESOR	CRÉDITOS	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
EDA 603	MATERIA ORGÁNICA EDAFICA; RESERVAS Y PROCESOS DR. G. SERGIO BENEDICTO VALDÉS X01302	3		10:00-12:00		10:00-12:00	Prácticas
EDA 604	MICROMORFOLOGÍA DE SUELOS DRA. MA. DEL CARMEN GUTIÉRREZ CASTORENA X01682	3		Horario abierto		Horario abierto	
EDA 609	ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE FÍSICA DE SUELOS DR. VÍCTOR MANUEL ORDAZ CHAPARRO A01094	3		11:00-12:30		11:00-12:30	Prácticas Horario Abierto
EDA 613	MÉTODOS CROMATOGRAFICOS Y SU APLICACIÓN AGROPECUARIA DRA. ROSA MARÍA LOPEZ ROMERO X01622 MC. CECILIA GARCÍ OSORIO AX02012	3		11:00-12:30	Prácticas 11:00-14:00	11:00-12:30	

Maestría en Ciencias y Doctorado en Ciencias con Nivel de Competencia Internacional PNPC-CONACYT
Carretera México-Texcoco Km 36.5. Montecillo 56230, Texcoco, Estado de México.
Tel. Directo 58045941. Conmutador 58045900, 9520200 ext. 1276
Dirección de correo electrónico: edafologia@colpos.mx





COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas
Campeche-Córdoba-Montecillo-Puebla-San Luis Potosí-Tabasco-Veracruz

SADER
SECRETARÍA DE AGRICULTURA
Y DESARROLLO RURAL



EDAFOLOGÍA

2021, "Año de la Independencia"

EDA 618	FÍSICOQUÍMICA DE SUELOS DR. ROGELIO CARRILLO GONZALES X01137	3	12:00-14:00		12:00-14:00		Prácticas Horario a negociar
EDA 623	COLECCIONES DE SUELOS DR. CARLOS A. ORTIZ SOLORIO X00264	3	09:00-10:30		09:00-10:30		Prácticas 09:00-13:00
EDA 632	DIAGNÓSTICO DE LA FERTILIDAD DEL SUELO DR. JORGE D. ETCHEVERS BARRA X00493	3		05:00-06:30 Virtual	05:00-07:30 Prácticas	05:00-06:30 Virtual	
EDA 643	FIJACIÓN DE NITRÓGENO EN LEGUMINOSAS DR. JUAN JOSÉ ALMARAZ JUÁREZ X01417	3		10:00-11:25		10:00-11:25	
EDA 644	EL USO DE LA MICORRIZA EN LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA, FRUTÍCOLA Y FORESTAL DR. ALEJANDRO ALARCÓN X01755	3	10:00-11:25 Virtual				10:00-11:25 Virtual
EDA 652	ABSORCIÓN Y TRANSPORTE NUTRIMENTAL	3		09:00-10:30		9:00-10:30	Práctica 09:00-11:00

Maestría en Ciencias y Doctorado en Ciencias con Nivel de Competencia Internacional PNPC-CONACYT
Carretera México-Texcoco Km 36.5. Montecillo 56230, Texcoco, Estado de México.
Tel. Directo 58045941. Conmutador 58045900, 9520200 ext. 1276
Dirección de correo electrónico: edafologia@colpos.mx





COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas
Campeche-Córdoba-Montecillo-Puebla-San Luis Potosí-Tabasco-Veracruz

SADER
SECRETARÍA DE AGRICULTURA
Y DESARROLLO RURAL



EDAFOLOGÍA

2021, "Año de la Independencia"

	DRA. MARÍA DE LAS NIEVES RODRÍGUEZ MENDOZA X00662						
EDA 654	CULTIVOS HIDROPONICOS DR. SANDOVAL VILLA MANUEL X01289	3		12:30-14:00		12:30-14:00	Prácticas 08:00-11:00
EDA 656	MECANISMO CELULARES DEL HOMEOSTASIS DE METALES PLANTAS SUPERIORES DRA. LIBIA TREJO TELLEZ X02187	3		14:45-16:15	14:45-16:15		Práctica Horario Abierto
EDA 664	PREPARACIÓN DE ARTÍCULO CIENTÍFICO DR. MANUEL SANDOVAL VILLA X01289 M.C. JORGE ALVARADO LÓPEZ	2		15:00-16:30		15:00-16:30	

Maestría en Ciencias y Doctorado en Ciencias con Nivel de Competencia Internacional PNPC-CONACYT
Carretera México- Texcoco Km 36.5. Montecillo 56230, Texcoco, Estado de México.
Tel. Directo 58045941. Conmutador 58045900, 9520200 ext. 1276
Dirección de correo electrónico: edafologia@colpos.mx



EDAFOLOGÍA

HORARIO DE CURSOS Y SEMINARIOS VERANO 2021 FITOSANIDAD-ENTOMOLOGÍA Y ACAROLOGÍA

CLAVE	NOMBRE DEL CURSO Y PROFESOR	CRÉDITOS	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
ENT604	TAXONOMIA DE INSECTOS X00627 Romero Nápoles Jesús	3	16:00-19:00 teoría y práctica	16:00-19:00 teoría y práctica			
ENT606	ACAROLOGIA AGRÍCOLA X00856 Otero Colina Gabriel	3		9:30-11:00 teoría y práctica		9:30-11:00 Teoría y práctica	8:00-11:00 laboratorio
ENT611	EVOLUCIÓN MOLECULAR X01910 Segura León Obdulia	3	12:30-14:00	14:00 – 16:00	12:30-14:00		
ENT650	BIOLOGÍA DE ENTOMÓFAGOS X01941 Rodríguez Leyva Esteban	3		8:00-9:30		8:00 – 9:30 teoría 9:30-12:30 práctica	
ENT679	ENTOMOLOGÍA URBANA X01076 Sánchez Arroyo Hussein	4	12:00-15:00	12:00-15:00			
ENT654	ENTOMOLOGIA AGRICOLA X00619 Bautista Martínez Néstor	3			16:00–20:00		
ENT660	INSECTICIDAS VEGETALES** X00625 Rodríguez Hernández Cesáreo	3		12:00-14:00		12:00-14:00 15:00-17:00 práctica	
ENT661	MANEJO DE LA RESISTENCIA A INSECTICIDAS X00626 Rodríguez Maciel J. Concepción	3		11:00-12:30		11:00-12:30	10:00-11:30 Práctica
ENT656	MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS X01941 Rodríguez Leyva Esteban y Lauro Soto Rojas	3	9:00 – 10:30		9:00 – 10:30	14:00-16:30 práctica	
ENT670	PROBLEMAS ESPECIALES Profesores del Programa	1-2		HORARIO		ABIERTO	
ENT690	INVESTIGACIÓN Profesores del Programa	1-6		HORARIO		ABIERTO	
ENT691	EXAMEN DE GRADO Profesores del Programa			HORARIO		ABIERTO	

****El horario podrá cambiar en la 1ra. sesión, acorde a los tiempos de los interesados**

CURSOS DE ESTADISTICA VERANO 2021

	NOMBRE DEL CURSO Y PROFESOR	CLAVE PROF	CRED	LUN	MAR	MIER	JUE	VIE	AULA
EST-501	INTRODUCCION A LA ESTADISTICA Dra. Graciela Bueno Aguilar	X00241	3	12:00-14:00		12:00-14:00			
EST-521	INTRODUCCIÓN A LOS DISEÑOS EXPERIMENTALES Dr. Carlos Miguel Becerril Pérez		3		8:30-11:30				
EST-526	INTRODUCCIÓN A LOS MÉTODOS ESTADÍSTICOS NO PARAMÉTRICOS Dr. Humberto Vaquera Huerta Dr. Benito Ramírez Valverde	X00946 X01067	3	10:00-11:30		10:00-11:30			
EST-554	INTRODUCCION A LA ECONOMETRIA Dr. Gustavo Ramírez Valverde	X00994	3		10:30-12:00		10:30-12:00		
EST-555	INTRODUCCION AL MUESTREO Dr. Gilberto Rendón Sánchez Dr. Esteban Burguete Hernández	X00700 X00402	3		12:00-15:00				
EST-610	HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA LA INVESTIGACIÓN Dr. José Luis García Cué	X01311	3			8:00-10:00		8:00-10:00	
EST-621	DISEÑOS EXPERIMENTALES I Dr. David Sotres Ramos	X00217	3	11:00-12:30		11:00-12:30			
EST-642	MODELOS LINEALES Dr. Humberto Vaquera Huerta	X00946	3		10:30-12:00		10:30-12:00		
EST-651	PROBABILIDAD II Dra. Elizabeth González Estrada	X03559	3		9:00-10:30		9:00-10:30		

EST-652	INFERENCIA ESTADÍSTICA Dr. Paulino Pérez Rodríguez	X03537	3		10:30-12:00		10:30-12:00		
EST-658	ESTADISTICA MULTIVARIABLE Dr. Felix V. González Cossio	X00372	3		13:00-14:30		13:00-14:30		
EST-680	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN DE MAESTRIA Dra. Elizabeth González Estrada	X03559	1			15:00-18:00			
EST-681	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN DE DOCTORADO Dr. José Luis F. Crossa Hiriart	X02152	2			15:00-18:00			
EST-690	INVESTIGACION Profesores de la Especialidad		1-9						
EST-691	EXAMEN DE GRADO Profesores del Postgrado								
EST-728	ANÁLISIS BAYESIANO Dr. Sergio Pérez Elizalde	X02068	3	9:30-11:00		9:30-11:00			
EST-742	TEORIA DEL ANALISIS MULTIVARIADO Dr. Juan Manuel Romero Padilla	X03745	3	12:00-13:30		12:00-13:30			



COLEGIO DE POSTGRADUADOS

INSTITUCIÓN DE ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AGRÍCOLAS

CAMPECHE · CÓRDOBA · MONTECILLO · PUEBLA · SAN LUIS POTOSÍ · TABASCO · VERACRUZ



SADER

SECRETARÍA DE AGRICULTURA
Y DESARROLLO RURAL

“2021, Año de la independencia de México”

HORARIOS DE CURSOS DEL POSGRADO EN FITOSANIDAD - FITOPATOLOGÍA VERANO 2021

CLAVE	NOMBRE DEL CURSO Y PROFESOR	CRÉDITOS	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	AULA
FIT-612	EPIDEMIOLOGÍA AGRÍCOLA DR. GUSTAVO MORA AGUILERA	4	10:30-12:00 PRÁCTICA 13:00-15:00		10:30-12:00 PRÁCTICA 13:00-15:00			
FIT-621	VIRUS FITOPATÓGENOS DR. DANIEL L. OCHOA MARTÍNEZ	3		8:00-9:30		CLASE 8:00-9:30 PRÁCTICA 10:00-12:00		
FIT-624	INTRODUCCIÓN A LA BIOLOGÍA MOLECULAR DRA. REYNA I. ROJAS MARTÍNEZ DR. VICTOR ZUÑIGA MAYO	3	9:00-10:30		9:00-10:30		9:00-18:00	
FIT-667*	ECOLOGÍA DE ENFERMEDADE DE LA RAÍZ DR. REMIGIO GUZMÁN PLAZOLA	3	12:00-13:30	PRÁCTICA 12:00-15:00				
FIT-660	ENFERMEDADES DE FRUTOS EN POSTCOSECHA DR. DANIEL NIETO ANGEL	3		10:00-11:30		CLASE 10:00-11:30 PRÁCTICA 12:00-15:00		
FIT-690	INVESTIGACIÓN PROFESORES DEL PROGRAMA	1-9	HORARIO ABIERTO					

Horario sujeto a cambio de acuerdo a las necesidades de los interesados.

HORARIO DE VERANO 2021 FISIOLÓGÍA VEGETAL

CLAVE	NOMBRE DEL CURSO Y PROFESOR	CRED.	LUN	MAR	MIER	JUE	VIER	AULA
FIV-610	MÉTODOS PARA LA PREDICCIÓN DEL RENDIMIENTO Y CALIDAD DE LA PRODUCCIÓN	3	8:30 – 10:00 AM		8:30 – 10:00 AM			
	PROF. DR. JOSÉ ALFREDO CARRILLO SALAZAR (CVE.XO2835)							

PRÁCTICAS

CLAVE	NOMBRE DEL CURSO Y PROFESOR	CRED.	LUN	MAR	MIER	JUE	VIER	AULA
FIV-610	MÉT. P/LA PREDICCIÓN DEL REND. Y CALID. DE LA PRODUCTIVIDAD	3	10:00 – 11:30		10:00 – 11:30			
	PROF. DR. J. ALFREDO CARRILLO SALAZAR							

VERANO, 2021
POSTGRADO EN CIENCIAS FORESTALES

CLAVE	NOMBRE DEL CURSO Y PROFESOR	CRE	LUN	MAR	MIER	JUE	VIER	AULA
FOR-606	GEOESTADISTICA APLICADA EN EL ESTUDIO DE LOS RECURSOS FORESTALES Ramírez Guzmán Martha Elva X00852	3		16:00-19:00				
FOR-608	PRINCIPIOS DE RESTAURACION Plascencia Escalante, Francisca Ofelia X01721	3	14:30-16:00			13:30-15:00		
FOR-609	FUNDAMENTOS DE CONSERVACIÓN BIOLÓGICA Ramírez Herrera, Carlos X01392	3	16:00-17:30		8:30-10:00			
FOR-614	POLÍTICA Y LEGISLACIÓN FORESTAL, AMBIENTAL Y AGRARIA Caballero Deloya, Miguel X00093	3	12:30-14:00		12:30-14:00			
FOR-616	DINÁMICA DE BOSQUES NATURALES Ángeles Pérez, Gregorio X01456	3	9:00-10:30	14:00-15:30				
FOR-618	MEJORAMIENTO GENÉTICO DE ÁRBOLES FORESTALES Vargas Hernández J. Jesús X00604 López Upton, Javier X01232	4		8:00-10:00		8:00-10:00		
FOR-619	PRODUCTIVIDAD DE ECOSISTEMAS FORESTALES López López, Miguel Ángel X01378	3	11:00-12:30		10:00-11:30			
FOR-621	ARBORICULTURA Martínez Trinidad, Tomás X02260	3			14:00-15:30	12:00-13:30		
FOR-662	TEORÍA SILVÍCOLA Velázquez Martínez, Alejandro X00733	3		HORARIO		ABIERTO		
FOR-663	DINÁMICA DE POBLACIONES De los Santos Posadas, Héctor X03023	3		HORARIO		ABIERTO		
FOR-667	MÉTODOS Y APLICACIÓN DE SIG EN EL MANEJO DE RECURSOS NATURALES Valdez Lazalde, José René X02838	3		10:00-11:30*		10:00-11:30*		
FOR-670	PROBLEMAS ESPECIALES Profesores del Programa	1		HORARIO		ABIERTO		
FOR-681	SEMINARIO DE INVESTIGACION II Hernández de la Rosa Patricia X01337	1		12:00-13:30				
FOR-690	INVESTIGACIÓN Profesores del Programa	1-9		HORARIO		ABIERTO		
FOR-691	EXAMEN DE GRADO Profesores del Programa			HORARIO		ABIERTO		

- SESION ADICIONAL DE DOS HORAS/SEMANA PARA PRÁCTICAS.

HORARIOS DE VERANO 2021-FRUTICULTURA

CLAVE	NOMBRE DEL CURSO Y PROFESOR	CRE	LUN	MAR	MIER	JUE	VIER	AULA
FRU603	FRUTICULTURA TROPICAL VILLEGAS MONTER, ANGEL	3		9:00 – 10:30		9:00 – 10:30		
FRU638	PROPAGACIÓN IN VITRO DE FRUTALES ARELLANO OSTOA, GREGORIO GUTIÉRREZ ESPINOSA, MA. ALEJANDRA	4		10:00 – 11:30		10:00 – 11:30		
FRU639	PLANTAS TRANSGENICAS Y SU APLICACIÓN EN LA AGRICULTURA GUTIÉRREZ ESPINOSA, MA. ALEJANDRA	3	13:30-15:00		13:30-15:00			
FRU643	FISIOLOGIA DE FRUTOS EN PRECOSECHA CANO MEDRANO, RAQUEL SAUCEDO VELOZ, CRESCENCIANO	3		12:00-14:00	10:00-12:00	12:00-14:00		
FRU646	FISIOLOGIA Y MANEJO POSTCOSECHA DE PLANTAS DE MACETA Y FLOR DE CORTE ARÉVALO GALARZA MA. DE LOURDES	3		8:00- 9:50		8:00-9:50		
FRU681	SEMINARIO II GONZÁLEZ ROSAS, HÉCTOR	2			10:30-12:55			
FRU670	PROBLEMAS ESPECIALES PROFESORES DEL PROGRAMA	1	HORARIO ABIERTO					
FRU690	INVESTIGACIÓN PROFESORES DEL PROGRAMA	1-9	HORARIO ABIERTO					

PRÁCTICAS

FRU603	FRUTICULTURA TROPICAL VILLEGAS MONTER, ANGEL	3	HORARIO ABIERTO					
FRU638	PROPAGACIÓN IN VITRO DE FRUTALES ARELLANO OSTOA, GREGORIO GUTIÉRREZ ESPINOSA, MA. ALEJANDRA	4	HORARIO ABIERTO					
FRU639	PLANTAS TRANSGENICAS Y SU APLICACIÓN EN LA AGRICULTURA GUTIÉRREZ ESPINOSA, MA. ALEJANDRA	3	HORARIO ABIERTO					
FRU643	FISIOLOGIA DE FRUTOS EN PRECOSECHA CANO MEDRANO, RAQUEL SAUCEDO VELOZ, CRESCENCIANO	3			10:00-12:00			
FRU646	FISIOLOGIA Y MANEJO POSTCOSECHA DE PLANTAS DE MACETA Y FLOR DE CORTE ARÉVALO GALARZA MA. DE LOURDES	3			8:00-11:00			

GANADERIA VERANO 2021

CLAVE	NOMBRE DEL CURSO Y PROFESOR	CRE	LUN	MAR	MIER	JUE	VIER	AULA
GAN601	NUTRICION DE NO RUMIANTES Dr. Arturo Pró Martínez (Clave X00398)	3		12:30-15:30				
GAN603	METABOLISMO DE MINERALES Dr. Jacinto Efrén Ramírez Bribiesca (Clave X03061)	3		7:30 – 10:00		7:30 – 10:00		
GAN607	MANIPULACION MICROBIOLOGICA Y FERMENTATIVA DEL RUMEN Y BIODIGESTORES Dr. Mario Antonio Cobos Peralta (Clave X00889)	3	10:00 –12:00		10:00 –12:00			
GAN611	FORMULACION DE DIETAS Dr. José Luis Figueroa Velasco (Clave X01502)	4	12:00 -14:00		12:00-14:00		(PRACTICA) 12:00-15:00	Curso en línea
GAN613	INOCUIDAD EN ALIMENTOS DE ORIGEN ANIMAL Dr. David Hernández Sánchez (Clave X02228)	3	10:00-12:00		10:00-12:00			
GAN617	ECOLOGIA Y MANEJO DE DEPREDAADORES Dr. Octavio César Rosas Rosas (Clave X03462)	3		11:00-12:30		11:00-12:30		
GAN620	BIOQUIMICA NUTRICIONAL Dra. María Esther Ortega Cerrilla (Clave X01233)	3		10:00-12:00		10:00-12:00		
GAN626	BASES Y APLICACIONES DE BIOTECNOLOGÍAS EN REPRODUCCIÓN ANIMAL Dr. César Cortez Romero (Clave X02120)	3		12:30-14:00		12:30:14:00		
GAN646	FISIOLOGIA AMBIENTAL Dra. Leonor Miranda Jiménez (Clave X03675)	3		13:30-15:00		13:30-15:00		
GAN647	NEUROENDOCRINOLOGIA DE LA REPRODUCCIÓN Dr. Jaime Gallegos Sánchez (Clave X01098)	3		11:00-12:30		11:00-12:30		

GAN660	INTRODUCCION A LA FAUNA COMO CIENCIA Dr. Fernando Clemente Sánchez (Clave X01228)	3	9:00 – 11:00	9:00 – 11:00				
GAN661	MEJORAMIENTO DE HÁBITAT PARA LA FAUNA SILVESTRE Dr. Luis A. Tarango Arámbula (Clave X01350)	3		9:00-11:00		9:00-11:00		
GAN663	CONSERVACIÓN DE ESPECIES EN PELIGRO DE EXTINCIÓN Dr. José Luis Alcántara Carbajal (Clave X02271)	3	10:00-12:00		10:00-12:00			
GAN664	TECNICAS DE MUESTREO EN FAUNA SILVESTRE Dr. José G. Herrera Haro (Clave X00251)	3	9:00-11:00		9:00-11:00			
GAN670	PROBLEMAS ESPECIALES Profesores de la Orientación	1		HORARIO		ABIERTO		
GAN680	SEMINARIO DE INVESTIGACION I Dr. Glafiro Torres Hernández (X00285)	2		12:30-14:00		12:30-14:00		
GAN681	SEMINARIO DE INVESTIGACION II Dra. Mónica Ramírez Mella (Clave A01556)	1					13:00-14:00	
GAN690	INVESTIGACION Profesores del Programa	1 – 9		HORARIO		ABIERTO		
GAN691	EXAMEN DE GRADO Profesores del Programa			HORARIO		ABIERTO		

GENÉTICA

V E R A N O 2021

CLAVE	NOMBRE DEL CURSO Y PROFESOR	CRE	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	AULA
GEN603 X00581	GENÉTICA DE POBLACIONES CASTILLO GONZÁLEZ, FERNANDO	3	12:00 - 13:55		12:00 - 13:55		12:00 - 13:55	GEN 1
GEN607 X00744	BIOTECNOLOGÍA LÓPEZ PERALTA, MA. CRISTINA	3		12:00 - 13:55		12:00 - 13:55		GEN 1
GEN610 X00711 X03651	FISIOTECNIA VEGETAL AVANZADA GONZÁLEZ HERNÁNDEZ, VÍCTOR ARTURO CRUZ HUERTA, NICACIO	4		10:00 - 11:25		10:00 - 11:25	10:00 - 11:25 11:25-12:25	GEN 1 LAB. FISIOTECNIA
GEN613 X00584	MEJORAMIENTO GENÉTICO EN AGROSISTEMAS DE TEMPORAL LÓPEZ CASTAÑEDA, CÁNDIDO	3			09:00 - 10:25		09:00 - 10:25	MIÉRCOLES GEN 1 VIERNES GEN 2
GEN619 X02141	ANÁLISIS DE DATOS GENÉTICOS GARCÍA ZAVALA, J. JESÚS	3	10:30 - 11:55		10:30 - 11:55			GEN 1
GEN621 X005914 X00703 X01654	PRINCIPIOS DE MEJORAMIENTO GENÉTICO MENDOZA CASTILLO, MA. DEL CARMEN MEJÍA CONTRERAS, J. APOLINAR HERNÁNDEZ LIVERA, ALFREDO E.	3		08:00 - 09:30		08:00 - 09:30		GEN 1
GEN624 X00703	APLICACIÓN GENOTÉCNICA MEJÍA CONTRERAS, J. APOLINAR	3	07:30 - 08:55		07:30 - 08:55			GEN 1
GEN625 X03610 X00586 X03648	MUTAGÉNESIS LOBATO ORTIZ, RICARDO CORONA TORRES, TARSICIO CRUZ IZQUIERDO, SERAFÍN	3		10:30 - 11:55		10:30 - 11:55		GEN 2
GEN628 X01322	RESISTENCIA GENÉTICA A ENFERMEDADES DE PLANTAS ÁGUILAR RINCÓN, VÍCTOR HEBER	3		08:00 - 09:55		08:00 - 09:55		GEN 2
GEN640 X00820 X02835 X01654	RECURSOS GENÉTICOS DE CACTÁCEAS: CONSERVACIÓN Y USO SUSTENTABLE LIVERA MUÑOZ, MANUEL CARRILLO SALAZAR, JOSÉ ALFREDO HERNÁNDEZ LIVERA, ALFREDO E.	3	11:00 - 13:00		11:00 - 13:00			
GEN670	PROBLEMAS ESPECIALES PROFESORES DE LA ESPECIALIDAD	1 - 2	HORARIO ABIERTO					GEN 1
GEN681 X00385	SEMINARIO II MENDOZA ONOFRE, LEOPOLDO E.	2	09:00 - 10:30					GEN 2
GEN690	INVESTIGACIÓN PROFESORES DE LA ESPECIALIDAD	1 - 9	HORARIO ABIERTO					
GEN691	EXAMEN DE GRADO PROFESORES DE LA ESPECIALIDAD		HORARIO ABIERTO					
	REUNIÓN DE PERSONAL ACADÉMICO PERSONAL ACADÉMICO DE LA ESPECIALIDAD		ÚLTIMOS VIERNES DE CADA MES				12:00 - 14:00	GEN 1

GENÉTICA

PRÁCTICAS Y LABORATORIOS

CLAVE	NOMBRE DEL CURSO Y PROFESOR		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	AULA
GEN621 X01654	PRINCIPIOS DE MEJORAMIENTO GENÉTICO HERNÁNDEZ LIVERA, ALFREDO E.						08:30 - 10:00	GEN 1
GEN615 X01654	RECURSOS GENÉTICOS DE CACTÁCEAS: CONSERVACIÓN Y USO SUSTENTABLE HERNÁNDEZ LIVERA, ALFREDO E.				12:00 - 13:30			INVERNADERO
GEN610 X00711 X03651	FISIOTECNIA VEGETAL AVANZADA GONZÁLEZ HERNÁNDEZ, VÍCTOR ARTUROCRUZ CRUZ HUERTA, NICACIO						10:00-12:25	LAB. FISIOTECNIA

CURSOS VERANO 2021

POSGRADO EN HIDROCIENCIAS

CLAVE	NOMBRE DEL CURSO Y PROFESOR	CRÉDITOS	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	LUGAR
HID-602	EL AGUA EN EL SISTEMA SUELO-PLANTA ATMÓSFERA II DR. LEONARDO TIJERINA CHÁVEZ (TITULAR)	3		12:00-13:30		12:00-13:30		VIRTUAL
HID-608	INTRODUCCIÓN AL USO DE LOS SENSORES REMOTOS DR. ENRIQUE PALACIOS VÉLEZ (TITULAR) M.C. FELIPE JOSE ANTONIO PEDRAZA OROPEZA (COLABORADOR)	4	10:00-11:30	10:00-11:30	10:00-11:30 16:00-18:00 (Prácticas)			AULA 104
HID-613	BIORREMEDIACION DE SUELOS Y AGUAS DR. ABDUL KHALIL GARDEZI	3		08:30-10:30		09:00-10:30		SALA 2
HID-617	IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LOS RECURSOS HÍDRICOS DR. MARTÍN ALEJANDRO BOLAÑOS GONZÁLEZ	3	10:00-12:00		10:00-12:00			SALA 2
HID-632	EFFECTO DE LAS SALES SOLUBLES SOBRE LAS PLANTAS DR. CARLOS RAMÍREZ AYALA	3		10:30-12:00	10:30-12:00			SALA 1
HID-642	OPERACIÓN DE SISTEMAS DE RIEGO DR. ADOLFO EXEBIO GARCIA (TITULAR)	3		HORARIO ABIERTO				
HID-655	MANEJO DE CUENCAS HIDROGRAFICAS DR. DEMETRIO FERNÁNDEZ REYNOSO (TITULAR) DR. ADOLFO LÓPEZ PÉREZ (COLABORADOR)	3	17:00 – 19:00		17:00 – 19:00	17:00 – 19:00		VIRTUAL
HID-657	VALORACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES HIDRÍCOS EN ECOSISTEMAS DR. ENRIQUE RUBIÑOS PANTA (TITULAR)	3		17:00 – 19:00	17:00 – 19:00			VIRTUAL
HID-670	PROBLEMAS ESPECIALES PROFESORES DEL POSTGRADO	1-2						
HID-681	SEMINARIO DR. ABEL QUEVEDO NOLASCO	2				12:30-14:00		SALA 1
HID-690	INVESTIGACIÓN PROFESORES DEL POSGRADO	1-9						
AGM-624	MODELOS DE SIMULACIÓN APLICADOS A LA AGRICULTURA DR. CARLOS A. ORTIZ SOLORIO	3	10:30-12:00		10:30-12:00			EDAFOLOGIA 323

PRODUCCIÓN DE SEMILLAS

CLAVE	NOMBRE DEL CORSO Y PROFESOR	CREDITOS	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	AULA
SEM-603	PRINCIPIOS GENÉTICOS DE LA PRODUCCIÓN DE SEMILLAS CARBALLO CARBALLO AQUILES	3	09.00-10.55		09.00-10.55		Prácticas 9.00-10.55	GEN 2
SEM-604	PRINCIPIOS AGROCLIMÁTICOS Y TECNOLÓGICOS DE LA PRODUCCIÓN DE SEMILLAS AYALA GARAY OSCAR JAVIER ESTRADA GÓMEZ JULIO ARTURO	3	11.00-12.25		11.00-12.25		Prácticas Horario Abierto	GEN 2
SEM-670	PROBLEMAS ESPECIALES PROFESORES DEL PROGRAMA	1	HORARIO ABIERTO					
SEM-690	INVESTIGACIÓN PROFESORES DEL PROGRAMA	1-9	HORARIO ABIERTO					
SEM-691	EXAMEN DE GRADO PROFESORES DEL PROGRAMA		HORARIO ABIERTO					