

Organismo Coordinador de las Universidades para el Bienestar Benito Juárez García

ORGANISMO COORDINADOR DE LAS UNIVERSIDADES PARA EL BIENESTAR BENITO JUÁREZ GARCÍA SEDE EDUCATIVA GRAL. PÁNFILO NATERA, ZACATECAS INGENIERÍA EN PROCESOS AGROALIMENTARIOS



PRIMER	CICLO	1					
Primary Production Process of particular Proce		AG1A01 Obligatoria	AG1A02 Obligatoria	AG1B03 Obligatoria	AG1D04 Obligatoria	AG1F05 Obligatoria	
AG2A06	PRIMER	1 .		Biología general y ecología			ні 196
REGUNDO Registration Registr		112 56 10.50 A, O	98 42 8.75 A, O	98 42 8.75 A, O	84 28 7 A, O	98 28 7.875 A, O	
Edifologia general y salud del suolo Processos garcalimentarios e la processos garcalimentarios e la comprehima y ministrativa e los processos garcalimentarios e la comprehima y ministrativa e la producción, reproducción, y salud animal producción, reproducción, y salud animal producción, y salud animal producció		AG2A06 Obligatoria	AG2C07 Obligatoria	AG2D08 Obligatoria	AG2E09 Obligatoria	AG2F10 Obligatoria	
AG\$A11	SEGUNDO		fitogenéticos y zoogenéticos en los procesos agroalimentarios	agroalimentarios locales	campesina	transformación agropecuaria en la unidad familiar	ні 196
Terce Producción y salud animal Sistemas de cultivo E básicos para la alimentación en Mexico Sistemas agroalimentarios: de la cercomonía global a la regional CUARTO Sistemas de cultivos II: hortofrutícolas y ofres de importancia regional Producción (Producción en Mexico Producción (Producción en Producción (Producción en Mexico Producción (Producción en Mexico Producción (Producción en Producción en Producción (Producción (Producción (Producción (Producción (Producción (Producción (Producción (Produc		98 42 8.75 A, O	98 56 9.625 A, O	70 28 6.125 A, O	112 42 9.625 A, O	112 28 8.75 A, O	
TERCER Producción, reproducción y salud animal alimentación en Méteco Salumentación y servicion Meteco Metecolización y consumo Metecolización y consumo Salumentación y servicion Metecolización y consumo Metecolizació		AG3A11 Obligatoria	AG3A12 Obligatoria	AG3B13 Obligatoria	AG3C14 Obligatoria	AG3F15 Obligatoria	
CUARTO AGA16 Obligatoria AG4B17 Obligatoria AG4C18 Obligatoria AG4E19 Obligatoria AG4F20 Obli	TERCER	Producción, reproducción y salud animal		O .	•	agroalimentarias: acercamiento	ні 168
CUARTO Sistemas de cultivos II: hortofrutícolas y otros de importancia regional softos de judicia de princépies agroecológicos en la producción, circulación y consumo softos de importancia regional diagnóstico, problemas y alternativas contactia de producción de la contactia de princépies agroecológicos en la producción, circulación y consumo softos de la producción de la calidad de producción agrical y animal softos de la producción agrical y softos de la calidad de producción agrical y animal softos de la producción agrical y animal softos de la producción agrical y animal softos de la producción de la calidad de producción agrical y animal softos de la producción de la producción agrical y animal softos de la producción de la calidad de producción agrical y animal softos de la producción de la producción de la calidad de producción agrical y animal softos de la producción de l		98 42 8.75 A, O	112 42 9.625 A, O	84 28 7 A, O	98 42 8.75 A, O	98 14 7 A, O	
CUARTO Sistemus de cultivos II: hortorfurícious y otros de importancia regional Sistemus de cultivos III: hortorfurícious y otros de importancia regional Sistemus de mortancia regional Sistemus de importancia regional Sistemus de mortancia regional Sistemus de cultivos III: hortorfurícious y otros de importancia regional Sistemus de producción, circulación y consumo Processor para la formusción diagnóstica, problemas y alternativas Sobernatia animalizar y ecológica Producción, circulación y consumo Processor para la formusción para la		AG4A16 Obligatoria	AG4B17 Obligatoria	AG4C18 Obligatoria	AG4E19 Obligatoria	AG4F20 Obligatoria	
AGSA21 Obligatoria AGSB22 Obligatoria AGSB23 Obligatoria AGSB23 Obligatoria AGSB24 Obligatoria AGSB25 Obligatoria AGGB28 Obligatoria AGGB28 Obligatoria AGGB28 Obligatoria AGGB28 Obligatoria AGGB29 Obliga	CUARTO		diagnóstico, problemas y alternativas	Aplicación de principios agroecológicos	Economía solidaria y ecológica	para la formulación de iniciativas	ні 168
Manejo agroecológico de plagas enfermedades y arvenses Riego y drenaje para la agricultura local gestión de proyectos agroalimentarios Tecnologías apropiadas y ecotecnologías comunitarias en sistemas de producción agrícola y animal agricultura familiar y empresas sociales		84 28 7 A, O	98 28 7.875 A, O	98 28 7.875 A, O	98 42 8.75 A, O	112 42 9.625 A, O	
Manejo agroceológico de plagas enfermedades y arvenses Riego y drenaje para la agricultura local Gestión de proyectos agroalimentarios Gestión de la calidad de productos G		AG5A21 Obligatoria	AG5A22 Obligatoria	AG5B23 Obligatoria	AG5C24 Obligatoria	AG5E25 Obligatoria	
AG6A26 Obligatoria AG6A27 Obligatoria AG6B28 Obligatoria AG6E29 Obligatoria AG6F30 Obligatoria AG6F30 Obligatoria Operación de infraestructura y equipos agropecuarios tradicionales y no tradicionales 34 28 7 A, O 98 42 8.75 A, O AG7C32 Obligatoria AG7D33 Obligatoria AG7D34 Obligatoria AG7E35 Obligatoria Procesamiento de alimentos Evaluación y diseño de tecnologías de producción diversificada OCTAVO AG8B36 Obligatoria AG8C37 Obligatoria AG8D38 Obligatoria AG8C37 Obligatoria AG8D38 Obligatoria AG8D38 Obligatoria AG8D38 Obligatoria AG8E39 Obligatoria AG8B36 Obligatoria AG8C37 Obligatoria AG8B36 Obligatoria AG8C37 Obligatoria AG8B37 Obligatoria AG8D38 Obligatoria AG8D38 Obligatoria AG8D38 Obligatoria AG8B38 Obligatoria AG8B39 Obligatoria AG8F40 Obligatoria HA 490 HI 182 CR 42 AG8E39 Obligatoria AG8F40 Obligatoria HA 490	QUINTO		Riego y drenaje para la agricultura local	Gestión de proyectos agroalimentarios	comunitarias en sistemas de producción		ні 196
SEXTO Contabilidad y administración en la agricultura familiar y empresas sociales Procesos participativos Procesos		84 42 7.875 A, O	84 42 7.875 A, O	126 42 10.5 A, O	112 42 9.625 A, O	84 28 7 A, O	
SEXTO Sistemas poscosecha Gestión de la calidad de productos alimentarios Gestión de la calidad de productos alimentarios Sistemas poscosecha Gestión de la calidad de productos alimentarios Contabilidad y administración en la agricultura familiar y empresas sociales Procesos participativos H1 168 CR 41.125 AG7B31 Obligatoria AG7C32 Obligatoria AG7D33 Obligatoria AG7D34 Obligatoria AG7E35 Obligatoria Procesamiento de alimentos Procesamiento de alimentos Evaluación y diseño de tecnologías de producción diversificada Procesamiento de alimentos Evaluación y diseño de tecnologías de producción diversificada Procesamiento de alimentos Evaluación y diseño de tecnologías de producción diversificada Artivismo y altercultura en la comunidad por la paz Bi juego agroalimentario en la calidad de vida Movimientos sociales, organizaciones e Instituciones locales en los procesos agroalimentarios AG8C37 Obligatoria AG8C37 Obligatoria AG8C38 Obligatoria AG8E39 Obligatoria AG8F40 Obligatoria Integración de los procesos agroalimentarios desde lo local para el bienestar comunitario Cultura alimentaria; y prioridades de la salud comunitaria Cultura alimentaria; y prioridades de la salud comunitaria Cultura alimentaria; y prioridades de la salud comunitaria Cultura alimentaria; requerimientos, posibilidades Cultura alimentaria; y prioridades de la salud comunitaria Cultura alimentaria; y prioridades de la salud comunitaria Cultura alimentaria; y prioridades de la salud comunitaria Soberanía alimentaria; requerimientos, posibilidades Cultura alimentaria; y prioridades de la salud comunitaria Soberanía alimentaria; requerimientos, posibilidades Cultura alimentaria; y prioridades de la salud comunitaria Soberanía alimentaria; requerimientos, posibilidades		AG6A26 Obligatoria	AG6A27 Obligatoria	AG6B28 Obligatoria	AG6E29 Obligatoria	AG6F30 Obligatoria	
SÉPTIMO Procesamiento de alimentos AGFD33 Obligatoria AGBC37 Obligatoria AGBC37 Obligatoria AGBC37 Obligatoria AGBC37 Obligatoria AGBC37 Obligatoria AGBC38 Obligatoria AGBC39 Obligatoria AGBE39 Obligatoria AGBC37 Obligatoria AGBC38 Obligatoria AGBC39 Obligatoria AGBC39 Obligatoria AGBC39 Obligatoria AGBC30 AGBC30 Obligatoria AGBC30 A	SEXTO	agropecuarios tradicionales y no	Sistemas poscosecha	-		Procesos participativos	ні 168
SÉPTIMO Procesamiento de alimentos Evaluación y diseño de tecnologías de producción diversificada Artivismo y altercultura en la comunidad por la paz El juego agroalimentario en la calidad de vida Movimientos sociales, organizaciones e Instituciones locales en los procesos agroalimentarios AGSB36 Obligatoria AGSB37 Obligatoria AGSB38 Obligatoria Integración de los procesos agroalimentarios desde lo local para el bienestar comunitario CITAVO OCTAVO		84 28 7 A, O	98 42 8.75 A, O	84 28 7 A, O	112 42 9.625 A, O	112 28 8.75 A, O	<u> </u>
SÉPTIMO Procesamiento de alimentos ociales, organizaciones Instituciones locales en los drocesos agroalimentarios Procesor AGSB38 Pobligatoria Posarrollo Sostenibles Procesor AGSB38 Pobligatoria AGSB39 Pobligatoria AGSB49 Pobli	SÉPTIMO	AG7B31 Obligatoria	AG7C32 Obligatoria	AG7D33 Obligatoria	AG7D34 Obligatoria	AG7E35 Obligatoria	
OCTAVO AG8B36 Obligatoria AG8C37 Obligatoria AG8D38 Obligatoria AG8E39 Obligatoria AG8F40 Obligatoria Obligatoria		Procesamiento de alimentos	•	•	• 0 0	Instituciones locales en los procesos	ні 182
OCTAVO Integración de los procesos agroalimentarios desde lo local para el bienestar comunitario Desarrollo Sostenible: familia rural, agricultura familiar y comunidades sostenibles Cultura alimentaria y prioridades de la salud comunitaria Soberanía alimentaria: requerimientos, posibilidades Intercambio e interlocución de experiencias en los procesos agroalimentarios HA 490 HI 168 CR 41.125		112 42 9.625 A, O	98 42 8.75 A, O	98 28 7.875 A, O	84 28 7 A, O	98 42 8.75 A, O	
OCTAVO agroalimentarios desde lo local para el bienestar comunitario de local para el bienestar comuni		AG8B36 Obligatoria	AG8C37 Obligatoria	AG8D38 Obligatoria	AG8E39 Obligatoria	AG8F40 Obligatoria	
126 128 9.625 A.O 84 128 17 A.O 112 142 9.625 A.O 84 142 17.875 A.O 84 128 17 A.O	OCTAVO	Integración de los procesos agroalimentarios desde lo local para el bienestar comunitario	Desarrollo Sostenible: familia rural, agricultura familiar y comunidades sostenibles	Cultura alimentaria y prioridades de la salud comunitaria	Soberanía alimentaria: requerimientos, posibilidades	Intercambio e interlocución de experiencias en los procesos agroalimentarios	ні 168
		126 28 9.625 A, O	84 28 7 A, O	112 42 9.625 A, O	84 42 7.875 A, O	84 28 7 A, O	

EJES PROBLEMATICOS DEL PROCESOS FORMATIVO				
	A. Diagnóstico y producción de la agricultura familiar y local			
	B. Procesos, sistemas y redes agroalimentarios			
	C. Sustentabilidad y no sustentabilidad			
	D. Identidad, cultura, salud y autogestión comunitaria			
	E. De la economía de mercado a la solidaria			
	F. Aplicación de modelos, métodos y técnicas de ciencia y saberes			

TOTAL D	TOTAL DEL PLAN DE ESTUDIOS		
HA	3920		
HI	1442		
CR	335.125		