

Organismo Coordinador de las Universidades para el Bienestar Benito Juárez García

## ORGANISMO COORDINADOR DE LAS UNIVERSIDADES PARA EL BIENESTAR BENITO JUÁREZ GARCÍA SEDE EDUCATIVA LÁZARO CÁRDENAS, KANTUNILKÍN, QUINTANA ROO INGENIERÍA EN PROCESOS AGROALIMENTARIOS



AGIAN   Oblegamin   Oblegamin   Oblegamin   Oblegamin   AGIAN   Oblegamin   Oblegami	CICLO						
PRIMER   Aphicaciones basics de materialitica y inficiones on agricultural particulura		AG1A01 Obligatoria	AG1A02 Obligatoria	AG1B03 Obligatoria	AG1D04 Obligatoria	AG1F05 Obligatoria	
AG2A06	PRIMER			Biología general y ecología			ні 196
Regulno		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	
Regulation   Processment   Regulation   Re		AG2A06 Obligatoria	AG2C07 Obligatoria	AG2D08 Obligatoria	AG2E09 Obligatoria	AG2F10 Obligatoria	
AGA11	SEGUNDO	Edafología general y salud del suelo	fitogenéticos y zoogenéticos en los procesos agroalimentarios		campesina	Diagnóstico de la producción y transformación agropecuaria en la unidad familiar	ні 196
TERCER		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   Marcine integrado de cuenca sede del lo conomis global a la regional (metaricos de la metación en México (metación) produción y salud animal militare (metación) y salud animal militare (metación) y salud animal (metación) (metación) y salud animal militare (metación) y salud animal disposition. AGGE18   Obligatoria (metación) y salud animal disposition (metación) y salud animal militare (metación) y salud animal disposition (metación) y salud animal disposition (metación) y salud animal militare (metación) y salud animal disposition (metación) y salud (metación) y salud animal disposition (metación) y salud (metación y salud (metación) y salud (metación) y salud (metación y salud (metación) y salud (metación) y salud (metación y salud (metación) y salud (metación) y salud (metación) y salud (metación y sal	TERCER	AG3A11 Obligatoria	AG3A12 Obligatoria	AG3B13 Obligatoria	AG3C14 Obligatoria	AG3F15 Obligatoria	
AGA16   Obligatoria   AG4B17   Obligatoria   AG4B18   Obligatoria   AG4B19   Obligatoria   AG4B20   Obligatoria		Producción, reproducción y salud animal				agroalimentarias: acercamiento	ні 168
CUARTO  Sistemas de cultivos II: bortofrutícolas y otros de importancia regional contros de importancia regional  Alimentación y mutrición: deslocalización, diagnóstico, problemas y alternativas con la producción, circulación y consumo  Sal 28 7 A.O 98 28 7.875 A.O 98 2		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   Sistemas de cultivos II: hortofrufciolas y otros de importancia regional votros de la podicia regional regional regional votros de la podicia r		AG4A16 Obligatoria	AG4B17 Obligatoria	AG4C18 Obligatoria	AG4E19 Obligatoria	AG4F20 Obligatoria	
AG5A21	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   Gestión de la calidad de productos alimentarios   Gestión de la calidad de productos   Gestión de la calid		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   Comunitarias en sistemas de producción agrícola y animal   196   CR   42.875		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   S4   28   7   A, O   Obligatoria    AG7B31   Obligatoria   AG7C32   Obligatoria   AG7D33   Obligatoria   AG7D34   Obligatoria    Procesamiento de alimentos    AG7B31   Obligatoria   AG7C32   Obligatoria   AG7D33   Obligatoria    Procesamiento de alimentos    Evaluación y diseño de tecnologías de producción diversificada    Procesamiento de alimentos    AG7B31   Obligatoria   AG7C32   Obligatoria    AG7B31   Obligatoria    AG7B32   Obligatoria    AG7B31   Obligatoria    AG7B32   Obligatoria    AG7B33   Obligatoria    AG7B31   Obligatoria    AG7B31   Obligatoria    AG7B32   Obligatoria    AG7B33   O	QUINTO		Riego y drenaje para la agricultura local	Gestión de proyectos agroalimentarios	comunitarias en sistemas de producción		ні 196
SEXTO    Operación de infraestructura y equipos agropecuarios tradicionales y no tradicionales   Processo participativos		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    Contabilidad y administración en la agricultura familiar y empresas sociales   Processos participativos   HA   490		AG6A26 Obligatoria	AG6A27 Obligatoria	AG6B28 Obligatoria	AG6E29 Obligatoria	AG6F30 Obligatoria	
SÉPTIMO  Procesamiento de alimentos  AGFD33   Obligatoria accomunidade vida    Procesamiento en la calidad de vida    Movimientos sociales, organizaciones e Instituciones locales en los procesos agroalimentarios  AGR 42  PROCESA   A, O	SEXTO	agropecuarios tradicionales y no tradicionales	•	alimentarios	Contabilidad y administración en la agricultura familiar y empresas sociales		ні 168
SÉPTIMO  Procesamiento de alimentos  Evaluación y diseño de tecnologías de producción diversificada  Artivismo y altercultura en la comunidade por la paz  Evaluación y diseño de tecnologías de producción diversificada  Artivismo y altercultura en la comunidade por la paz  El juego agroalimentario en la calidad de vida  Movimientos sociales, organizaciones e Instituciones locales en los procesos agroalimentarios  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  Procesamiento de alimentos  Evaluación y diseño de tecnologías de producción diversificada  Procesamiento de alimentos  Evaluación y diseño de tecnologías de producción de procesos agroalimentarios  ARTIVISMO y altercultura en la comunidade vida  BI juego agroalimentario en la calidad de Instituciones locales en los procesos agroalimentarios  ARSB36   Obligatoria   AGSC37   Obligatoria   Obligatoria   AGSE39   Obligatoria   AGSE40   Obligatoria    Integración de los procesos agroalimentarios desde lo local para el bienestar comunitario  Cultura alimentaria; y prioridades de la salud comunitaria  Cultura alimentaria; requerimientos, posibilidades  Procesamiento de alimentos sociales, organizaciones e Instituciones locales en los procesos agroalimentarios  ARSB38   Obligatoria   AGSE39   Obligatoria   AGSE40   Obligatoria    BAGSE39   Obligator		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	
SÉPTIMO Procesamiento de alimentos sociales, organizaciones e Instituciones locales en los procesos agroalimentarios Procesamiento de alimentos sociales, organizaciones e Instituciones locales en los procesos agroalimentarios Procesamiento de alimentos sociales, organizaciones e Instituciones locales en los procesos agroalimentarios Procesamiento de alimentos sociales, organizaciones e Instituciones locales en los procesos agroalimentarios Procesamiento de alimentos sociales, organizaciones e Instituciones locales en los procesos agroalimentarios Procesamiento de alimentos sociales, organizaciones e Instituciones locales en los procesos agroalimentarios Procesamiento de alimentos sociales en los procesos agroalimentarios desde lo local para el bienestar comunitario Procesamiento de alimentorio desde la superioridades Procesamientorios desde lo local para el bienestar comunitario desde lo local para el bienes	SÉPTIMO	AG7B31 Obligatoria	AG7C32 Obligatoria	AG7D33 Obligatoria	AG7D34 Obligatoria	AG7E35 Obligatoria	
OCTAVO    AG8B36   Obligatoria   AG8C37   Obligatoria   AG8B38   Obligatoria   AG8E39   Obligatoria   AG8F40   Obligatoria   AG8F40   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 Sostenibles: 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 desde lo local para el bienestar comunitario sostenibles agricultura familiar y comunidades sostenibles Sobranía alimentaria: requerimientos, posibilidades el a garcalimentarios desde lo local para el bienestar comunitario desde lo local para el bienestar comunitario sostenibles Sobranía alimentaria: requerimientos, posibilidades experiencias en los procesos agroalimentarios de la salud comunitaria	OCTAVO	AG8B36 Obligatoria	AG8C37 Obligatoria	AG8D38 Obligatoria	AG8E39 Obligatoria	AG8F40 Obligatoria	
		agroalimentarios desde lo local para el bienestar comunitario	agricultura familiar y comunidades sostenibles	salud comunitaria	posibilidades	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		