



Organismo Coordinador de las  
Universidades para el Bienestar  
Benito Juárez García

ORGANISMO COORDINADOR DE LAS UNIVERSIDADES PARA EL BIENESTAR BENITO JUÁREZ GARCÍA

SEDE EDUCATIVA CALKINÍ, CAMPECHE  
INGENIERÍA EN AGRICULTURA Y AGRONOMÍA



CICLO	IA101	IA102	IA103	IA104	IA105	IA106
PRIMER	Biología vegetal	Cultura y comunidad	Introducción a la agronomía	Matemáticas	Química básica	Taller de comunicación oral y escrita
	80   48   8   A/L/O	64   32   6   A	80   48   8   A/O	96   48   9   A	80   48   8   A/L	64   32   6   A
SEGUNDO	Agrarismo e historia agraria	Ecología general	Edafología	Física	Geometría y trigonometría	Taller de producción de textos académicos
	64   32   6   A	80   48   8   A/O	80   48   8   A/L/O	80   48   8   A/L	80   48   8   A	64   32   6   A
TERCER	Agroecología	Botánica sistemática	Fertilidad de suelos y nutrición vegetal	Legislación agraria y políticas públicas hacia el campo	Lengua maya I	Métodos estadísticos y técnicas de muestreo
	80   48   8   A/O	80   48   8   A/O	80   48   8   A/O	64   32   6   A	48   32   5   A	80   48   8   A/O
CUARTO	Diseño y experimentación agrícola	Economía solidaria y soberanía alimentaria	Fisiología vegetal	Lengua maya II	Manejo y conservación del suelo	Tecnología informática
	80   48   8   A	64   32   6   A	80   48   8   A/L/O	48   32   5   A	80   48   8   A/O	64   32   6   A
QUINTO	Climatología y meteorología agrícola	Comprensión de textos en inglés I	Economía ecológica	Entomología	Organizaciones autogestivas y cooperativismo	Principios de genética
	80   48   8   A/O	64   32   6   A	80   48   8   A	80   48   8   A/L/O	64   32   6   A	80   48   8   A/L
SEXTO	Agricultura orgánica	Comprensión de textos en inglés II	Etnobotánica	Formulación y evaluación de proyectos productivos	Maquinaria agrícola y mecanización	Principios de mejoramiento de plantas
	80   48   8   A	64   32   6   A	80   48   8   A/O	80   48   8   A	80   48   8   A/O	80   48   8   A/O
SÉPTIMO	Administración de proyectos comunitarios	Agroecosistemas	Fitopatología	Ganadería y apicultura	Horticultura y fruticultura	Métodos de mejoramiento de plantas
	80   48   8   A	80   48   8   A/O	80   48   8   A/L/O	80   48   8   A/O	80   48   8   A/O	80   48   8   A/O
OCTAVO	Comercialización de productos agrícolas	Control integral de plagas, enfermedades y malezas	Cultivos básicos	Producción y tecnología de semillas	Seminario de tesis	Sistemas de riego
	64   32   6   A	80   48   8   A/O	80   48   8   A/O	80   48   8   A/O	80   48   8   A	80   48   8   A/O

HA	464
HI	256
CR	45

HA	448
HI	256
CR	44

HA	432
HI	256
CR	43

HA	416
HI	240
CR	41

HA	448
HI	256
CR	44

HA	464
HI	272
CR	46

HA	480
HI	288
CR	48

HA	464
HI	272
CR	46

EJES PROBLEMATIZADORES	
Área de cultura y comunidad	
Área de mejoramiento vegetal	
Área de comunicación	
Área agricultura no convencional	
Área de agroquímica	
Área agricultura convencional	

TOTAL DEL PLAN DE ESTUDIOS	
HA	3616
HI	2096
CR	357