



Organismo Coordinador de las  
Universidades para el Bienestar  
Benito Juárez García

ORGANISMO COORDINADOR DE LAS UNIVERSIDADES PARA EL BIENESTAR BENITO JUÁREZ GARCÍA  
SEDE EDUCATIVA ZAACHILA, OAXACA  
INGENIERÍA AGRONOMÍA Y AGRICULTURA



EDUCACIÓN  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

CICLO	MAT	MAA	Obligatoria	BG	Obligatoria	AGRO	Obligatoria	DCS	Obligatoria	FDLC	Obligatoria	ZAP I	Obligatoria										
PRIMER	Matemáticas			Biología general			Agronomía			Desarrollo comunitario sustentable			Filosofía de la comunalidad			Zapoteco I							
	64	64	8	A	64	64	8	A	64	65	8	A. C. L.	64	64	8	ACL	64	64	8	A	64	64	8
SEGUNDO	Matemática aplicada a la agronomía			Ecología			Botánica			Recursos pecuarios			Seguridad alimentaria			Zapoteco II							
	64	64	8	A	64	64	8	A	64	64	8	A. C	64	64	8	A. C	64	64	8	A	64	64	8
TERCER	Edafología			Agroclimatología			Recursos naturales			Entomología			Acuicultura			Zapoteco III							
	64	64	8	A, C	64	64	8	A.L.	64	64	8	A. C	64	64	8	A. C.L.	64	64	8	A. C	64	64	8
CUARTO	Química			Métodos estadísticos			Horticultura			Fitopatología			Agroecología			Historia oral en la cultura							
	64	64	8	A.L.	64	64	8	A	64	64	8	A. C.	64	64	8	A. C.	64	64	8	A. C.	64	64	8
QUINTO	Bioquímica			Fruticultura			Muestreo y regresión			Manejo integrado de plagas y enfermedades			Diagnostico comunitario			Historia oral en la agricultura							
	64	64	8	A	64	64	8	A. C.	64	64	8	A. C.	64	64	8	A. C.L.	64	64	8	A. C.	64	64	8
SEXTO	Conservación de suelos			Economía campesina			Experimentación agrícola			Agricultura protegida			Educación ambiental			Ética ecológica							
	64	64	8	A. C.L.	64	64	8	A. C.	64	64	8	A. C.	64	64	8	A. C.	64	64	8	A. C.	64	64	8
SÉPTIMO	Agricultura orgánica			Genética			Recursos hídricos y aprovechamiento			Organización campesina			Derecho indígena			Historia y Derecho agrario							
	64	64	8	A. C.L.	64	64	8	A.	64	64	8	A. C.	64	64	8	A. C.	64	64	8	A.	64	64	8
OCTAVO	Taller de redacción científica			Cultivos básicos			Manejo postcosecha			Maquinaria agrícola			Comercialización de productos agropecuarios			Etnobotánica							
	64	64	8	A.	64	64	8	A. C.	64	64	8	A. C.L.	64	64	8	A. C.	64	64	8	A. C.	64	64	8
NOVENO	Formulación y evaluación de proyectos			Taller de investigación (Memoria profesional)			Agroecosistemas			Manejo de cuencas			Recursos forestales										
	64	64	8	A. C.	64	64	8	A. C.L.	64	64	8	A. C.	64	64	8	A. C.	64	64	8	A. C.			

HA	384
HI	384
CR	48

HA	384
HI	384
CR	48

HA	384
HI	384
CR	48

HA	448
HI	448
CR	56

HA	448
HI	448
CR	56

HA	384
HI	384
CR	48

HA	384
HI	384
CR	48

HA	384
HI	384
CR	48

HA	320
HI	320
CR	40

EJES DE PROBLEMATIZACIÓN DEL PROCESO FORMATIVO	
Áreas Básicas	
Área Técnica agrícola y recursos naturales	
Área de humanidades y filosofía	
Tradición e innovación de sistemas de producción comunitaria	
Optativas	

TOTAL DEL PLAN DE ESTUDIOS	
HA	3520
HI	3520
CR	440