



Organismo Coordinador de las
Universidades para el Bienestar
Benito Juárez García

ORGANISMO COORDINADOR DE LAS UNIVERSIDADES PARA EL BIENESTAR BENITO JUÁREZ GARCÍA
SEDE EDUCATIVA METLATÓNOC, GUERRERO
INGENIERÍA EN PROCESOS AGROALIMENTARIOS



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

| CICLO | AGIA01 | AGIA02 | AGIB03 | AGID04 | AGIF05 |
|---------|--|---|--|---|--|
| PRIMER | Obligatoria Aplicaciones básicas de matemáticas y física para la agricultura | Obligatoria Procesos químicos y bioquímicos en la agricultura | Obligatoria Biología general y ecología | Obligatoria Acercamiento comunitario a través de técnicas sonoras y audiovisuales | Obligatoria Aproximación comunitaria con técnicas participativas |
| | 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 |
| SEGUNDO | Obligatoria Edafología general y salud del suelo | Obligatoria Agrobiodiversidad y recursos fitogenéticos y zoogenéticos en los procesos agroalimentarios | Obligatoria Lengua originaria en los procesos agroalimentarios locales | Obligatoria Agricultura familiar y economía campesina | Obligatoria Diagnóstico de la producción y transformación agropecuaria en la unidad familiar |
| | 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 | Obligatoria Producción, reproducción y salud animal | Obligatoria Sistemas de cultivo I: básicos para la alimentación en México | Obligatoria Sistemas agroalimentarios: de la economía global a la regional | Obligatoria Manejo integrado de cuencas desde lo local | Obligatoria Definición de prioridades agroalimentarias: acercamiento metodológico |
| | 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 | Obligatoria Sistemas de cultivos II: hortofrutícolas y otros de importancia regional | Obligatoria Alimentación y nutrición: deslocalización, diagnóstico, problemas y alternativas locales | Obligatoria Aplicación de principios agroecológicos en la producción, circulación y consumo | Obligatoria Economía solidaria y ecológica | Obligatoria Sistematización y análisis de información para la formulación de iniciativas agroalimentarias orientadas al bienestar |
| | 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 |
| QUINTO | Obligatoria Manejo agroecológico de plagas enfermedades y arvenses | Obligatoria Riego y drenaje para la agricultura local | Obligatoria Gestión de proyectos agroalimentarios | Obligatoria Tecnologías apropiadas y ecotecnologías comunitarias en sistemas de producción agrícola y animal | Obligatoria Análisis histórico de las políticas públicas hacia el campo mexicano |
| | 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 | Obligatoria Operación de infraestructura y equipos agropecuarios tradicionales y no tradicionales | Obligatoria Sistemas poscosecha | Obligatoria Gestión de la calidad de productos alimentarios | Obligatoria Contabilidad y administración en la agricultura familiar y empresas sociales | Obligatoria Procesos participativos |
| | 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 | Obligatoria Procesamiento de alimentos | Obligatoria Evaluación y diseño de tecnologías de producción diversificada | Obligatoria Artivismo y altercultura en la comunidad por la paz | Obligatoria El juego agroalimentario en la calidad de vida | Obligatoria Movimientos sociales, organizaciones e Instituciones locales en los procesos agroalimentarios |
| | 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 | Obligatoria Integración de los procesos agroalimentarios desde lo local para el bienestar comunitario | Obligatoria Desarrollo Sostenible: familia rural, agricultura familiar y comunidades sostenibles | Obligatoria Cultura alimentaria y prioridades de la salud comunitaria | Obligatoria Soberanía alimentaria: requerimientos, posibilidades | Obligatoria Intercambio e interlocución de experiencias en los procesos agroalimentarios |
| | 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 |

| | |
|----|--------|
| HA | 490 |
| HI | 196 |
| CR | 42.875 |

| | |
|----|-------|
| HA | 490 |
| HI | 196 |
| CR | 42.88 |

| | |
|----|--------|
| HA | 490 |
| HI | 168 |
| CR | 41.125 |

| | |
|----|--------|
| HA | 490 |
| HI | 168 |
| CR | 41.125 |

| | |
|----|--------|
| HA | 490 |
| HI | 196 |
| CR | 42.875 |

| | |
|----|--------|
| HA | 490 |
| HI | 168 |
| CR | 41.125 |

| | |
|----|-----|
| HA | 490 |
| HI | 182 |
| CR | 42 |

| | |
|----|--------|
| HA | 490 |
| HI | 168 |
| CR | 41.125 |

| 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 DEL PLAN DE ESTUDIOS | |
|----------------------------|---------|
| HA | 3920 |
| HI | 1442 |
| CR | 335.125 |