

## ÁREA DE FORMACIÓN INTEGRAL PROFESIONAL

Las asignaturas de la currícula en conjunto se caracterizan por profundizar en la formación disciplinaria e interdisciplinaria, orientándose a perfilar competencias acordes con la demanda del campo laboral. Las asignaturas de esta área (Tabla 5) facilitan el desarrollo de perfiles de formación profesional y se integra por créditos vinculados con los ámbitos laborales posibles para los egresados; se compone por opciones de competencia profesionales que se definieron con base en las exigencias del mercado laboral, por lo que en un momento dado se pueden ajustar a las condiciones cambiantes, sustituyéndolas o incorporando modificaciones en cuanto a su contenido.

### Asignaturas y créditos en el Área de Formación Integral Profesional

Clave	Nombre de la asignatura	HCS	HPS	TH	TC	Carácter de la asignatura (obligatoria u optativa)
<b>C0103086</b>	Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades	2	4	6	6	Obligatoria
	Optativa 1	2	4	6	6	Obligatoria
	Optativa 2	2	4	6	6	Obligatoria
	Optativa 3	2	4	6	6	Obligatoria
	Optativa 4	2	4	6	6	Obligatoria
<b>TOTAL</b>					30	

Cabe señalar que en el presente Plan de Estudios se consideran cuatro líneas formativas: *Producción, Manejo de Suelos y Agua, Fitosanidad*, así como *Gestión Integrada de Recursos Agropecuarios (GIRA)*. Por lo anterior, para reforzar dichas líneas formativas, y con base en el campo del conocimiento que sea de su interés, el estudiante podrá elegir cuatro de las diecinueve asignaturas ofertadas en esta área (Tabla 6), obteniendo así un total de 30 créditos, ya que todas ellas cuentan con el mismo número de horas clase a la semana, horas prácticas a la semana, total de horas, e igual número de créditos; lo cual representa el 10.49% de la estructura curricular.

## ÁREA DE FORMACIÓN INTEGRAL PROFESIONAL

Asignaturas optativas por línea formativa

Clave	Asignaturas Optativas	Línea formativa
<b>C0103087</b>	Agricultura Orgánica	Producción
<b>C0103088</b>	Agricultura Protegida	Producción
<b>C0103089</b>	Cultivos Alternativos	Producción
<b>C0103090</b>	Cultivos Ornamentales	Producción
<b>C0103091</b>	Dasonomía	Producción
<b>C0103092</b>	Producción de Bioenergéticos	Producción
<b>C0103093</b>	Producción y Manejo de Raíces y Tubérculos Tropicales	Producción
<b>C0103094</b>	Recursos Fitogenéticos	Producción
<b>C0103095</b>	Evaluación del Riego y Drenaje	Manejo de suelos y agua
<b>C0103096</b>	Hidrología Superficial	Manejo de suelos y agua
<b>C0103097</b>	Hidroponía	Manejo de suelos y agua
<b>C0103098</b>	Bioteología Vegetal	Fitosanidad
<b>C0103099</b>	Control Biológico	Fitosanidad
<b>C0103100</b>	Entomología Económica	Fitosanidad
<b>C0103101</b>	Diagnóstico Fitosanitario	Fitosanidad
<b>C0103102</b>	Consultoría	GIRA
<b>C0103103</b>	Morfología y Fisiología Animal	GIRA
<b>C0103104</b>	Nutrición Animal	GIRA
<b>C0103105</b>	Sistemas de Producción Pecuaria	GIRA



UNIVERSIDAD JUÁREZ  
AUTÓNOMA DE TABASCO

“ESTUDIO EN LA DUDA. ACCIÓN EN LA FE”



DIVISIÓN ACADÉMICA DE  
CIENCIAS AGROPECUARIAS



## ÁREA DE FORMACIÓN INTEGRAL PROFESIONAL

Como respuesta a la necesidad, cada vez más apremiante, de que el egresado desarrolle la capacidad de trabajar en equipos interdisciplinarios, considerando además el fuerte vínculo con el área pecuaria, el contexto regional y las características de sus sistemas de producción, se han incluido Área de Formación Integral Profesional, tres asignaturas (*Morfología y Fisiología Animal, Sistemas de Producción Pecuaria y Nutrición Animal*), que aunadas a *Producción de Forrajes y Manejo de Praderas, Administración de Unidades de Producción Agropecuaria*, así como *Planeación y Comercialización Agropecuaria*, que son de carácter obligatorio, proveerán al egresado competencias que le permitirán complementar el trabajo de los profesionales de la salud animal.