



## ÁREA DE FORMACIÓN INTEGRAL PROFESIONAL

Las asignaturas en su conjunto se caracterizan por profundizar en la formación disciplinaria e interdisciplinaria, orientándose a perfilar competencias profesionales de acuerdo con la demanda del campo laboral regional y nacional. Las asignaturas de esta área facilitan el desarrollo de perfiles de formación técnico profesionales y se integra por créditos vinculados con los campos laborales posibles a los cuales está destinado el futuro profesional.

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. El área la conforman 20 asignaturas optativas con 8 créditos cada una. Por las características de este grupo de asignaturas, el estudiante podrá elegir 7 asignaturas optativas de las 20 asignaturas que se ofertan en esta área.

El total de créditos cubierto con asignaturas optativas será de 56. Considerando que este grupo de asignaturas profundizan en la formación disciplinaria e interdisciplinaria, el estudiante, podrá seleccionar la primera optativa a partir del primer ciclo corto o tercer ciclo largo, completando las seis restantes en los subsiguientes ciclos cortos y largos.

Asignaturas y créditos considerados en el Área de Formación Integral Profesional.

CLAVE	ASIGNATURA	HT	HP	TH	TC
F1457	Optativa 1	2	4	6	8
F1458	Optativa 2	2	4	6	8
F1459	Optativa 3	2	4	6	8
F1460	Optativa 4	2	4	6	8
F1461	Optativa 5	2	4	6	8
F1462	Optativa 6	2	4	6	8
F1463	Optativa 7	2	4	6	8
	<b>TOTAL</b>	<b>14</b>	<b>28</b>	<b>42</b>	<b>56</b>

## ÁREA DE FORMACIÓN INTEGRAL PROFESIONAL

A continuación se enlistan las 20 asignaturas optativas, de las cuales el estudiante puede elegir 7 asignaturas de las 20 que se muestran en la, equivalentes a 56 créditos.

Asignaturas Optativas en el Área de Formación Integral Profesional.

CLAVE	ASIGNATURAS	HT	HP	TH	TC	TIPO
F1435	Recursos Fitogenéticos	2	4	6	8	OP
F1436	Propagación de Plantas	2	4	6	8	OP
F1437	Sistemas de Información Geográfica y Geoposicionamiento Global	2	4	6	8	OP
F1438	Entomología Económica	2	4	6	8	OP
F1439	Diagnóstico Fitosanitario	2	4	6	8	OP
F1440	Manejo Integrado de Plagas	2	4	6	8	OP
F1441	Control Biológico	2	4	6	8	OP
F1442	Olericultura	2	4	6	8	OP
F1443	Fruticultura Tropical	2	4	6	8	OP
F1444	Plantaciones Industriales	2	4	6	8	OP
F1445	Dasonomía	2	4	6	8	OP
F1446	Silvicultura	2	4	6	8	OP
F1447	Forestaría Tropical	2	4	6	8	OP
F1448	Agrometeorología	2	4	6	8	OP
F1449	Cultivos Alternativos	2	4	6	8	OP
F1450	Hidroponía	2	4	6	8	OP
F1451	Nutrición Vegetal	2	4	6	8	OP
F1452	Fisiología y Manejo Postcosecha	2	4	6	8	OP
F1453	Hidrología Superficial	2	4	6	8	OP
F1454	Consultoría	2	4	6	8	OP

Abreviaturas: HT= Horas teóricas, HP= Horas prácticas, TH= Total de horas, TC= Total de créditos.