

<b>Áreas de Formación:</b>	<b>Créditos%</b>	
Área de Formación Básica Común Obligatoria	143	42
Área de Formación Especializante Obligatoria	127	37
Área de Formación Especializante Selectiva	45	13
Área de Formación Optativa Abierta	27	8
<b>Número mínimo de créditos requeridos para optar al título:</b>	<b>342</b>	<b>100</b>

#### **ÁREA DE FORMACIÓN BÁSICA COMÚN OBLIGATORIA**

<b>MATERIAS</b>	<b>TIPO</b>	<b>HORAS TEORÍA</b>	<b>HORAS PRÁCTICA</b>	<b>HORAS TOTALES</b>	<b>CRÉD.PREREQ.</b>
Diferenciación de ecosistemas y ciclos biogeográficos	CT	60	10	70	9
Educación ambiental *	CT	40	10	50	6
Antropología cultural*	C	40	0	40	5
Fundamentos de sustentabilidad. Economía, sociología y ecología. **	CT	60	10	70	9
Gestión institucional y normativa aplicada al turismo	C	30	0	30	4
Procesos de comunicación	CT	40	10	50	6
Educación y entretenimiento para el cambio social	CT	40	10	50	6
Cultura alimentaria	C	45	0	45	6
Manejo higiénico de alimentos	C	45	0	45	6
Rentabilidad empresarial	CT	60	10	70	9
Gestión del desarrollo comunitario- enfoque local	C	45	0	45	6
Software aplicado	CT	40	10	50	6
Métodos cualitativos	C	45	0	45	6
Métodos cuantitativos y mixtos	C	45	0	45	6
Escritura científica **	C	45	0	45	6
Escritura científica en inglés **	C	45	0	45	6

MATERIAS	TIPO	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	HORAS TOTALES	CRÉD.PRERREQ.
Lectura de Textos académicos y científicos en Inglés **	C	45	0	45	6
Elaboración de protocolo de Investigación	C	40	0	40	5
Trabajo de investigación	C	40	0	40	5
Análisis de artículos científicos de turismo **	C	45	0	45	6
Interpretación estadística del turismo	C	45	0	45	6
Interpretación cartográfica	C	45	0	45	6
Investigación histórica **	C	50	0	50	7
<b>Totales:</b>		<b>1035</b>	<b>70</b>	<b>1105</b>	<b>143</b>

Métodos cualitativos,  
Métodos  
cuantitativos y  
mixtos

Elaboración de  
Protocolo de  
Investigación

#### ÁREA DE FORMACIÓN ESPECIALIZANTE OBLIGATORIA

MATERIAS	TIPO	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	HORAS TOTALES	CRÉD.PRERREQ.
Interpretación ecológica ambiental	CT	60	10	70	9
Turismo en áreas naturales protegidas*	CT	60	10	70	9
Elaboración de senderos interpretativos	C	45	0	45	6
Elaboración de guías impresas y material didáctico	C	45	0	45	6
Seguridad turística	C	30	0	30	4
Manejo de grupos	C	40	0	40	5
Atención a personas con necesidades especiales	C	45	0	45	6

MATERIAS	TIPO	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	HORAS TOTALES	CRÉD. PRERREQ.
Interpretación de sistemas productivos	C	50	0	50	7
Análisis de la realidad turística mexicana	C	65	0	65	9
Taller de elaboración de material didáctico	T	0	40	40	3
Taller de actividades recreativas y entretenimiento	T	0	40	40	3
Taller de primeros auxilios	T	0	40	40	3
Taller de Ecotecnologías	T	30	10	40	5
Gestión del patrimonio natural y cultural	C	50	0	50	7
Taller de fotografía de viaje	T	0	40	40	3
Taller de dialectos indígenas mexicanos	T	0	40	40	3
Guía de grupos para turismo de naturaleza*	C	45	0	45	6
Guía de grupos para turismo cultural*	C	45	0	45	6
<b>Totales:</b>		<b>610</b>	<b>230</b>	<b>840</b>	<b>100</b>

Elaboración de guías impresas y material didáctico

#### Escuela de Campo

MATERIAS	TIPO	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	HORAS TOTALES	CRÉD. PRERREQ.
Práctica de familiarización (viaje de estudio regional)	T	0	40	40	3
Práctica de familiarización (viaje de estudio nacional)	T	0	70	70	5
Práctica supervisada (observación) de ecoturismo	T	0	40	40	3

MATERIAS	TIPO	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	HORAS TOTALES	CRÉD.PREREQ.
Práctica supervisada (observación) de turismo de aventura	T	0	40	40	3
Práctica Supervisada (observación) de turismo rural	T	0	40	40	3
Prácticas profesionales	P	0	0	0	10
<b>Totales:</b>			<b>230</b>	<b>230</b>	<b>27</b>

#### ÁREA DE FORMACIÓN ESPECIALIZANTE SELECTIVA DESARROLLO TURÍSTICO SUSTENTABLE

MATERIAS	TIPO	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	HORAS TOTALES	CREDPREREQ	
Gestión cultural	C	40	0	40	5	
Acción colectiva	C	40	0	40	5	
Turismo de voluntariado*	C	45	0	45	6	
Gestión del desarrollo regional-enfoque territorial**	C	45	0	45	6	
Formulación y evaluación de proyectos turísticos locales	C	45	0	45	6	Rentabilidad Empresarial
Formulación y evaluación de proyectos turísticos regionales y nacionales	C	40	0	40	5	Formulación y evaluación de Proyectos Turísticos Locales
Elaboración de política turística**	C	40	0	40	5	
Consultoría turística *	C	50	0	50	7	
<b>Totales:</b>		<b>345</b>	<b>0</b>	<b>345</b>	<b>45</b>	

#### EMPRESAS TURÍSTICAS SUSTENTABLES

MATERIAS	TIPO	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	HORAS TOTALES	CRÉD.PREREQ.
Desarrollo organizacional *	C	45	0	45	6
Diseño de productos turísticos	C	45	0	45	6
Cultura emprendedora	C	40	0	40	5

MATERIAS	TIPO	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	HORAS TOTALES	CRÉD.	PREREQ.
Organización y operación de viajes	C	50	0	50	7	
Mercadotecnia turística	C	45	0	45	6	
Manejo y mantenimiento de equipo e instalaciones	C	40	0	40	5	Seguridad Turística
Gestión y operación de servicios de alimentos	C	40	0	40	5	Manejo Higiénico de Alimentos
Gestión y operación de servicios de hospedaje	C	40	0	40	5	Rentabilidad Empresarial
<b>Totales:</b>		<b>345</b>	<b>0</b>	<b>345</b>	<b>45</b>	

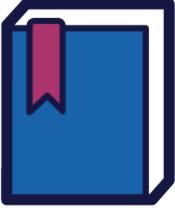
#### ÁREA DE FORMACIÓN OPTATIVA ABIERTA

MATERIAS	TIPO	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	HORAS TOTALES	CRÉD.	PREREQ.
Práctica de familiarización (viaje de estudio internacional) **	T	0	100	100	7	
Taller de ciclismo urbano	T	0	40	40	3	
Taller de ciclismo de montaña	T	0	40	40	3	
Taller de manejo de cuerdas	T	0	40	40	3	
Taller de escalada	T	0	40	40	3	Taller de manejo de cuerdas
Taller de natación y recreación acuática	T	0	40	40	3	
Taller de buceo	T	0	40	40	3	Taller de natación y recreación acuática
Taller de campismo	T	0	40	40	3	
Taller de senderismo	T	0	40	40	3	
Taller de kayak	T	0	40	40	3	Taller de natación y recreación acuática
Taller de señalización	T	0	40	40	3	
Taller de observación de aves	T	0	40	40	3	

MATERIAS	TIPO	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	HORAS TOTALES	CRÉD.	PREREQ.
Taller de observación sideral	T	0	40	40	3	
Taller de observación geológica	T	0	40	40	3	
Taller de medicina tradicional y spas	T	0	40	40	3	
Taller de permacultura	T	0	40	40	3	
Taller de zootecnia	T	0	40	40	3	
Taller de elaboración de artesanías de México	T	0	40	40	3	
Taller de manejo de grupos	T	0	40	40	3	
Taller de orientación	T	0	40	40	3	Interpretación Cartográfica
Taller de arte urbano	T	0	40	40	3	
Taller de instalaciones	T	0	40	40	3	
Taller de educación al aire libre	T	0	40	40	3	
Taller de arte culinario	T	0	40	40	3	Manejo Higiénico de Alimentos



[Preguntas Frecuentes](#)



[Guía de estudios PAA](#)

ComparaCarrera

¿CUÁNTOS SON

IMCO

Instituto Mexicano para la Competitividad A.C.

[Contacto](#) | [Créditos](#)

[Encuesta de satisfacción](#)