

VICERRECTORÍA DE DOCENCIA  
INFORMACIÓN ACTUALIZADA A FEBRERO 2023

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA TIERRA Y EL MAR  
ESCUELA DE CIENCIAS AMBIENTALES

BACHILLERATO EN INGENIERÍA EN CIENCIAS FORESTALES  
BA-FOREST 2023-10

NIVEL	CICLO	CÓDIGO	NOMBRE DEL CURSO	No. CRÉDITOS	HORAS POR SEMANA*							
					T	P	L	G	EI	HT	HD	
<b>Nivelatorio</b>			Taller de inducción	<b>0</b>								
I	I	EST GEN	Estudios Generales I	<b>3</b>	0	0	0	0	0	8	0	
I	I	EST GEN	Estudios Generales II	<b>3</b>	0	0	0	0	0	8	0	
I	I	EST GEN	Estudios Generales III	<b>3</b>	0	0	0	0	0	8	0	
I	I	AMQ401	Introducción a las Ciencias Forestales	<b>2</b>	2	1	0	0	2	5	3	
I	I	AMQ402	Biología Forestal	<b>3</b>	2	0	1	1	4	8	4	
I	I	MAT001	Matemática General	<b>4</b>	3	2	0	0	6	11	5	
			<b>Subtotal</b>	<b>18</b>								
I	II	IDIOMA	Inglés	<b>4</b>	3	3	1	0	0	4	11	
I	II	AMQ403	Anatomía y fisiología vegetal	<b>3</b>	2	0	1	1	4	8	4	
I	II	EST GEN	Estudios Generales IV	<b>3</b>	0	0	0	0	0	8	0	
I	II	MAT002	Cálculo I	<b>4</b>	3	2	0	0	6	11	5	
I	II	QUX101	Química General I	<b>3</b>	4	0	0	0	4	8	4	
I	II	QUX101L	Laboratorio Química General I	<b>1</b>	0	0	3	0	0	3	3	
			<b>Subtotal</b>	<b>18</b>								
II	I	AMQ404	Botánica forestal	<b>3</b>	2	0	0	2	4	8	4	
II	I	AMQ405	Ecología forestal I	<b>3</b>	2	0	1	1	4	8	4	
II	I	AMQ406	Dasometría	<b>3</b>	2	1	0	1	4	8	4	
II	I	AMQ407	Estadística forestal	<b>3</b>	2	1	1	0	4	8	4	
II	I	AMQ408	Edafología forestal	<b>3</b>	2	0	1	1	4	8	4	
II	I	AMQ409	Topografía forestal	<b>3</b>	2	1	0	1	4	8	4	
			<b>Subtotal</b>	<b>18</b>								

\*Horas: T: teoría, P: Práctica, L: Laboratorio, G: Gira, EI: Estudio Independiente, HT: Total de horas del curso, HD: Horas Docente

VICERRECTORÍA DE DOCENCIA  
INFORMACIÓN ACTUALIZADA A FEBRERO 2023

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA TIERRA Y EL MAR  
ESCUELA DE CIENCIAS AMBIENTALES

BACHILLERATO EN INGENIERÍA EN CIENCIAS FORESTALES  
BA-FOREST 2023-10

NIVEL	CICLO	CÓDIGO	NOMBRE DEL CURSO	No. CRÉDITOS	HORAS POR SEMANA*						
					T	P	L	G	EI	HT	HD
II	II	AMQ410	Dendrología I	3	2	0	0	2	4	8	4
II	II	AMQ411	Plagas y enfermedades forestales	3	2	0	1	1	4	8	4
II	II	AMQ412	Ecología forestal II	3	2	1	1	0	4	8	4
II	II	AMQ413	Epidometría	3	2	0	1	1	4	8	4
II	II	AMQ414	Sistemas de Información Geográfica I	3	1	1	2	0	4	8	4
II	II	OPT	Optativo I	3	0	0	0	0	0	8	0
			<b>Subtotal</b>	<b>18</b>							
III	I	AMQ415	Inventarios Forestales	3	1	1	0	2	4	8	4
III	I	AMQ416	Semillas y Viveros Forestales	3	2	0	1	1	4	8	4
III	I	AMQ417	Manejo de paisajes y espacios de conservación	3	2	1	0	1	4	8	4
III	I	AMQ418	Sistemas de Información Geográfica II	3	1	0	2	1	4	8	4
III	I	AMQ419	Gobernanza, Política y Legislación forestal	3	3	0	0	1	4	8	4
III	I	OPT	Optativo II	3	3	1	0	0	4	8	4
			<b>Subtotal</b>	<b>18</b>							
III	II	AMQ420	Restauración de ecosistemas	3	2	1	0	1	4	8	4
III	II	AMQ421	Arboricultura	3	2	1	0	1	4	8	4
III	II	AMQ422	Silvicultura de plantaciones forestales	3	2	0	0	2	4	8	4
III	II	AMQ423	Hidrología forestal	3	2	1	0	1	4	8	4
III	II	AMQ424	Economía forestal I	3	2	1	0	1	4	8	4
III	II	OPT	Optativo III	3	0	0	0	0	0	8	0
			<b>Subtotal</b>	<b>18</b>							
IV	I	AMQ425	Silvicultura y manejo de Bosques	3	1	1	0	2	4	8	4
IV	I	AMQ426	Sistemas agroforestales	3	1	1	0	2	4	8	4

\*Horas: T: teoría, P: Práctica, L: Laboratorio, G: Gira, EI: Estudio Independiente, HT: Total de horas del curso, HD: Horas Docente

VICERRECTORÍA DE DOCENCIA  
INFORMACIÓN ACTUALIZADA A FEBRERO 2023

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA TIERRA Y EL MAR  
ESCUELA DE CIENCIAS AMBIENTALES

**BACHILLERATO EN INGENIERÍA EN CIENCIAS FORESTALES**  
**BA-FOREST 2023-10**

NIVEL	CICLO	CÓDIGO	NOMBRE DEL CURSO	No. CRÉDITOS	HORAS POR SEMANA*						
					T	P	L	G	EI	HT	HD
IV	I	AMQ427	Aprovechamiento Forestal	3	2	0	0	2	4	8	4
IV	I	AMQ428	Manejo de Cuencas Hidrográficas	3	2	1	0	1	4	8	4
IV	I	AMQ429	Economía forestal II	3	2	1	0	1	4	8	4
IV	I	OPT	Optativo IV	3	0	0	0	0	0	8	0
			<b>Subtotal</b>	<b>18</b>							
IV	II	AMQ430	Ordenación de la producción forestal	3	3	0	0	1	4	8	4
IV	II	AMQ431	Industria forestal	3	2	1	0	1	4	8	4
IV	II	AMQ432	Comercio y mercadeo forestal	3	2	1	0	1	4	8	4
IV	II	AMQ433	Evaluación del impacto ambiental	3	2	1	0	1	4	8	4
IV	II	AMQ434	Práctica Profesional Supervisada	6	1	5	0	0	10	16	6
			<b>Subtotal</b>	<b>18</b>							
<b>TOTALES DE CRÉDITOS PARA EL BACHILLERATO</b>				<b>144</b>							

\*Horas: T: teoría, P: Práctica, L: Laboratorio, G: Gira, EI: Estudio Independiente, HT: Total de horas del curso, HD: Horas Docente

VICERRECTORÍA DE DOCENCIA  
INFORMACIÓN ACTUALIZADA A FEBRERO DE 2023

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA TIERRA Y EL MAR  
ESCUELA DE CIENCIAS AMBIENTALES

LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN CIENCIAS FORESTALES  
LI-FOREST 2023-10

NIVEL	CICLO	CÓDIGO	NOMBRE DEL CURSO	NO. CRÉDITOS	HORAS POR SEMANA						
					T	P	L	G	EI	HT	HD
V	I	AMQ500	Administración forestal	3	1	0	2	1	4	8	4
V	I	AMQ501	Innovación y emprendimiento forestal	3	2	1	0	1	4	8	4
V	I	AMQ502	Formulación y evaluación de proyectos	3	2	1	0	1	4	8	4
V	I	AMQ503	Negociación y resolución de conflictos	3	2	2	0	0	4	8	4
V	I	AMQ504	Trabajo final de graduación I	3	1	3	0	0	4	8	4
V	I	OPT	Curso optativo	3	0	0	0	0	0	8	0
			<b>Subtotal</b>	<b>15</b>							
V	II	AMQ505	Bosques y estrategias para el cambio climático	3	3	1	0	0	4	8	4
V	II	AMQ506	Conservación y mejoramiento genético forestal	3	3	0	0	1	4	8	4
V	II	AMQ507	Comercio internacional de productos forestales	3	2	1	0	1	4	8	4
V	II	AMQ508	Gerencia estratégica	3	2	2	0	0	4	8	4
V	II	AMQ509	Trabajo final de graduación II	6	1	5	0	0	10	16	6
			<b>Subtotal</b>	<b>18</b>							
<b>TOTAL DE CRÉDITOS PARA LA LICENCIATURA</b>				<b>36</b>							

\*Horas: T: teoría, P: Práctica, L: Laboratorio, G: Gira, EI: Estudio Independiente, HT: Total de horas del curso, HD: Horas Docente