

VICERRECTORÍA DE DOCENCIA  
INFORMACIÓN ACTUALIZADA A ABRIL DE 2026

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES  
ESCUELA DE QUÍMICA

**MAESTRÍA EN CAMBIO AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD  
(ACADÉMICA Y PROFESIONAL)  
MA-CAMSOS 2026-10**

NIVEL	TRIM	CÓDIGO	NOMBRE DEL CURSO	No. CRÉDITOS	HORAS POR SEMANA*					
					T	P	L	EI	HT	HD
<b>TRONCO COMÚN</b>										
I	I	QUH700	Cambio climático y variabilidad climática	4	4	0	0	11	15	4
I	I	QUH701	Introducción a sistemas de información geográfica y teledetección	4	4	0	0	11	15	4
I	I	QUH702	Economía circular	3	3	0	0	8	11	3
			<b>Subtotal</b>	<b>11</b>						
I	II	QUH703	Comunicación de la ciencia ambiental	3	3	0	0	8	11	3
I	II	QUH704	Herramientas para análisis de datos en aplicaciones ambientales	4	3	1	0	11	15	4
I	II	QUH705	Sistemas de gestión y planeación ambiental	4	4	0	0	11	15	4
			<b>Subtotal</b>	<b>11</b>						
<b>MODALIDAD PROFESIONAL</b>										
I	III	QUH706	Planificación prospectiva y formulación de proyectos ambientales	3	3	0	0	8	11	3
I	III	QUH707	Introducción a la modelación ambiental	4	4	0	0	11	15	4
I	III	QUH708	Seminario sobre gestión de conflictos socioambientales	4	4	0	0	11	15	4
			<b>Subtotal</b>	<b>11</b>						

\*Horas: T: teoría, P: Práctica, L: Laboratorio, I: Investigación, EI: Estudio Independiente, HT: Total de horas del curso, HD: Horas Docente, A: acompañadas por la persona docentes, NA: no acompañadas por la persona docente

VICERRECTORÍA DE DOCENCIA  
INFORMACIÓN ACTUALIZADA A ABRIL DE 2026

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES  
ESCUELA DE QUÍMICA

**MAESTRÍA EN CAMBIO AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD  
(ACADÉMICA Y PROFESIONAL)  
MA-CAMSOS 2026-10**

NIVEL	TRIM	CÓDIGO	NOMBRE DEL CURSO	No. CRÉDITOS	HORAS POR SEMANA*					
					T	P	L	EI	HT	HD
II	I	OPT	Optativo I	3	-	-	-	-	-	3
II	I	QUH709	Evaluación del riesgo ambiental	4	4	0	0	11	15	4
II	I	QUH710	Monitoreo ambiental	4	4	0	0	11	15	4
			<b>Subtotal</b>	<b>11</b>						
II	II	OPT	Optativo II	3	-	-	-	-	-	3
II	II	QUH711	Proyecto aplicado I	6	0	15 (3A)	0	8	23	3
II	II	QUH712	Seminario Energías renovables	3	3	0	0	8	11	3
			<b>Subtotal</b>	<b>12</b>						
II	III	OPT	Optativo III	3	-	-	-	-	-	3
II	III	QUH712	Proyecto aplicado II	6	0	15 (3A)	0	8	23	3
			<b>Subtotal</b>	<b>9</b>						
			<b>TOTALES DE CRÉDITOS PARA LA MAESTRÍA PROFESIONAL</b>	<b>65</b>						

\*Horas: T: teoría, P: Práctica, L: Laboratorio, I: Investigación, EI: Estudio Independiente, HT: Total de horas del curso, HD: Horas Docente, A: acompañadas por la persona docentes, NA: no acompañadas por la persona docente

NIVEL	CICLO LECTIVO	CÓDIGO	NOMBRE DEL CURSO	No. CRÉDITOS	HORAS POR SEMANA*					
					T	P	I	EI	HT	HD
<b>MODALIDAD ACADÉMICA</b>										
I	III	QUH706	Planificación prospectiva y formulación de proyectos ambientales	3	3	0	0	8	11	3
I	III	QUH707	Introducción a la modelación ambiental	4	4	0	0	11	15	3
I	III	QUH714	Seminario de Investigación ambiental	4	3	0	12 (NA)	0	15	3
			<b>Subtotal</b>	<b>11</b>						
II	I	OPT	Optativo I	3	3	-	-	-	-	3
II	I	QUH715	Tesis I	8	0	0	12 (3A)	18	30	3
			<b>Subtotal</b>	<b>11</b>						
II	II	OPT	Optativo II	3	-	-	-	-	-	3
II	II	QUH715	Tesis II	8	0	0	12 (3A)	18	30	3
			<b>Subtotal</b>	<b>11</b>						
II	III	QUH717	Tesis III	10	0	0	16 (3A)	22	38	3
II	III	QUH718	Trabajo final de graduación	0	-	-	-	-	-	0
			<b>Subtotal</b>	<b>10</b>						
			<b>TOTALES DE CRÉDITOS PARA LA MAESTRÍA ACADÉMICA</b>	<b>65</b>						

\*Horas: T: teoría, P: Práctica, L: Laboratorio, I: Investigación, EI: Estudio Independiente, HT: Total de horas del curso, HD: Horas Docente, A: acompañadas por la persona docentes, NA: no acompañadas por la persona docente