

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

- 11437** *Resolución de 24 de septiembre de 2013, de la Universidad Católica San Antonio, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Ingeniería y Toxicología Ambiental.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, con fecha 1 de junio de 2010, de conformidad con el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, previo informe positivo de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA), y autorizada su implantación por la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, según Decreto n.º 229/2010, de 30 de julio («BORM» n.º 183, de 10 de agosto de 2010), figurando inscrito en el Registro de Universidades, Centros y Títulos (RUCT), por resolución de fecha 7 de septiembre de 2010 («BOE» n.º 236, de 29 de septiembre de 2010), y para cumplir con lo previsto en el artículo 35.4 de la Ley Orgánica 6/2001, de Universidades, este Rectorado resuelve publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Ingeniería y Toxicología Ambiental por la Universidad Católica San Antonio de Murcia, que se recoge en el Anexo de esta Resolución.

Murcia, 24 de septiembre de 2013.–La Rectora, Josefina García Lozano.

ANEXO

Denominación del título: Máster Universitario en Ingeniería y Toxicología Ambiental

Rama de conocimiento a la que se adscribe el título: Ciencias de la Salud.

Resumen del plan de estudios y distribución de créditos

Tipo de materias	Créditos
Obligatorias (OB)	63
Optativas (OP)	6
Prácticas Externas (PE)	9
Trabajo Fin de Máster (TFM)	12
Total	90

Plan de Estudios por módulos y materias

Módulo I: Ciencia Aplicada y Toxicología Ambiental (45 ECTS)

Materias	ECTS	Carácter	Unidad Temporal
Principios de Ecología.	6	OB	Semestral.
Química Ambiental.	6	OB	Semestral.
Toxicología Ambiental.	6	OB	Semestral.
Química Analítica, Toxicológica y Ambiental.	6	OB	Semestral.
Modelos matemáticos en Ingeniería Ambiental.	6	OB	Semestral.

Materias	ECTS	Carácter	Unidad Temporal
Conceptos de Salud Pública.	6	OB	Semestral.
Dinámica y monitorización de la contaminación.	3	OB	Semestral.
	3	OB	Semestral.
Metodología de investigación y Quimiometría Ambiental.	3	OB	Semestral.

Módulo II: Tecnología Ambiental (18 ECTS)

Materias	ECTS	Carácter	Unidad Temporal
Ingeniería y Tecnología de descontaminación avanzada de aguas de consumo humano.	3	OB	Semestral.
Ingeniería y Tecnología de descontaminación avanzada de aguas residuales.	3	OB	Semestral.
Ingeniería y Tecnología de descontaminación acústica avanzada.	3	OB	Semestral.
Ingeniería y Tecnología de descontaminación atmosférica avanzada.	3	OB	Semestral.
Ingeniería y Tecnología de descontaminación avanzada de residuos y del suelo.	3	OB	Semestral.
	3	OB	Semestral.

Módulo III: Optativas (6 ECTS)

Configurado íntegramente por materias optativas. Se detallan en tabla separada más adelante.

Módulo IV: Trabajo Fin de Máster y Practicas (21 ECTS)

Materias	ECTS	Carácter	Unidad Temporal
Prácticas en empresa.	9	PE	Semestral.
Trabajo Fin de Máster.	12	TFM	Semestral.

Asignaturas optativas

Asignatura	Créd.	Unidad Temporal
Métodos estadísticos en la investigación científica.	6	Semestral.
Sistemas de Gestión de la Calidad y Acreditación de Laboratorios de ensayo.	6	Semestral.
Seguridad y Prevención de riesgos en el Laboratorio.	6	Semestral.