



Vicerrectorado de Postgrado y Doctorado Enseñanzas Propias

1149 Toxicología

Organiza

Consejo Dirección

Dirección del curso

Ana Cameán Fernández

Bioquímica, Bromatología y Toxicología

Consejo de Dirección

Ana Cameán Fernández

Bioquímica, Bromatología y Toxicología

Agustín García Asuero

Análisis Químico

Miguel López Artíguez

Química Analítica

Manuel Menéndez Gallego

Química Orgánica

Manuel Repetto Jiménez

Bioquímica, Bromatología y Toxicología

Guillermo Repetto Kuhn

Bioquímica, Bromatología y Toxicología

Comisión Académica

Ana Cameán Fernández

Bioquímica, Bromatología y Toxicología

Agustín García Asuero

Análisis Químico

Miguel López Artíguez

Química Analítica

Manuel Repetto Jiménez

Bioquímica, Bromatología y Toxicología

Guillermo Repetto Kuhn

Bioquímica, Bromatología y Toxicología

Entidades Colaboradoras

Asociación Española de Toxicología

Centro de Ciencias Medioambientales. CSIC. Madrid

Instituto de Salud Carlos III. Madrid

Instituto Nac. de Invest. y Tec. Agraria i Alim (INIA) Madrid

Instituto Nacional de Toxicología

Laboratorio Antidopaje Acreditado, IMIM. U.P.F. Barcelona



Vicerrectorado de Postgrado y Doctorado Enseñanzas Propias

Objetivos de los Estudios

- Ofrecer conocimientos actualizados de Toxicología, con visión integral e internacional.
- Facilitar la apertura de líneas y campos de investigación.
- Favorecer la formación de profesores en Toxicología.
- Formar expertos en varias ramas modernas de Toxicología.
- Adecuación de la enseñanza de la Toxicología a las directrices de la UE y de la OCDE.

Información

Área de Toxicología. Facultad de Farmacia
www.us.es/toxicología

Teléfono

954633798

Fax

954633798(avisar)

e-mail de información: mastertox@us.es; mrepet@us.es;



Vicerrectorado de Postgrado y Doctorado Enseñanzas Propias

Título propio que se oferta:

531 **Master Universitario en Toxicología**

PREINSCRIPCIÓN: Del al
Inicio del curso: 01/02/07 **Finalización:** 30/10/07

Titulación requerida:

Licenciatura en Biología, Bioquímica, C. Alimentos, C. Ambientales, Farmacia, Medicina, Química, Veterinaria, Ingenierías de orientación sanitaria, QUE PREVIAMENTE HAYAN REALIZADO EL CURSO DE EXPERTO UNIVERSITARIO EN TOXICOLOGÍA.

El precio del master para estos alumnos será de 1000 euros.

Plazas/Precios

Créditos: 60 | **Plazas. Mínimo:** 25 **Plazas. Máximo:** 80
Precio matrícula: 2.086,00 €

El precio de la matrícula que se indica incluye los precios de Secretaría (apertura de expediente, expedición de carnet y, una vez superado el curso, expedición del correspondiente Título o Diploma, en su caso).

Materias (Horas teóricas/Horas prácticas)		
Definiciones y conceptos. Ramas. Glosario	5	0
Tendencias en formación en Toxicología y sus especialidades.	15	0
Tendencias en investigación en Toxicología	10	0
Tendencias en Toxicología celular y molecular	10	0
Tendencias en Toxicología Analítica	20	0
Tendencias Toxicología Clínica	10	0
Tendencias en Toxicología Forense	10	0
Tendencias en Toxicología Ocupacional	10	0
Tendencias en Ecotoxicología	10	0
Tendencias en Evaluación del Riesgo Tóxico	10	0
Catástrofes Tóxicas	10	0
Toxicología Reguladora	10	0
Toxicocinética	10	
Aportaciones de la biología molecular a la toxicología	10	
Mecanismos de toxicidad	20	
Fisiopatología y patología de la causa tóxica	20	
Mutagénesis y carcinogénesis química	20	
Evaluación de la toxicidad	20	
Toxicología del medicamento	20	
Toxicología de los alimentos	20	
Toxicología de los plaguicidas	10	



Vicerrectorado de Postgrado y Doctorado

Enseñanzas Propias

<i>El pelo como matriz para el diagnóstico toxicológico</i>	10	
<i>La garantía de calidad en toxicología</i>	10	
<i>Estadística aplicada a la toxicología</i>	10	
<i>Fisiología</i>	20	
<i>Toxicogenómica y Toxicoproteómica</i>	20	
<i>Seguridad Química</i>	15	
<i>Emergencias Químicas</i>	15	0
<i>Toxicología y Sanidad Ambiental</i>	20	
<i>Disruptores Endocrinos</i>	10	
<i>Toxinología</i>	20	
<i>Plantas Tóxicas</i>	20	
<i>Animales Ponzoñosos</i>	10	
<i>Química y bioquímica toxicológica de las principales drogas de abuso</i>	20	
<i>Toxicología del alcohol etílico</i>	10	
<i>Alcohol y drogas en el medio laboral</i>	20	
<i>Clínica y tratamiento de las toxicoadicciones</i>	20	
<i>Toxicología Clínica. Tratamiento del intoxicado</i>	20	
<i>Intoxicaciones Infantiles</i>	10	
<i>Toxicología de los metales</i>	10	
<i>Análisis toxicológico inorgánico</i>	10	
<i>Análisis toxicológico orgánico</i>	10	
<i>Análisis toxicológico de drogas de abuso en alijos</i>	10	
<i>Análisis toxicológico de drogas de abuso en muestras biológicas</i>	10	
<i>Dopaje</i>	10	
<i>Análisis toxicológico de plaguicidas</i>	10	



Vicerrectorado de Postgrado y Doctorado Enseñanzas Propias

Título propio que se oferta:

304 **Experto Universitario en Toxicología**

PREINSCRIPCIÓN: Del 01/07/05 al 30/09/05
Inicio del curso: 01/02/06 Finalización: 30/11/06

Titulación requerida:

Licenciados en Biología, Bioquímica, Ciencias de los Alimentos, Ciencias Ambientales, Farmacia, Medicina, Química, Veterinaria e Ingenierías de orientación sanitaria.

Plazas/Precios

Créditos: 33 Plazas. Mínimo: 25 Plazas. Máximo: 80
Precio matrícula: 1.156,00 €

El precio de la matrícula que se indica incluye los precios de Secretaría (apertura de expediente, expedición de carnet y, una vez superado el curso, expedición del correspondiente Título o Diploma, en su caso).

Materias (Horas teóricas/Horas prácticas)

Definiciones y conceptos. Ramas. Glosario	5	0
Tendencias en formación en Toxicología y sus especialidades.	15	0
Tendencias en investigación en Toxicología	10	0
Tendencias en Toxicología celular y molecular	10	0
Tendencias en Toxicología Analítica	20	0
Tendencias Toxicología Clínica	10	0
Tendencias en Toxicología Forense	10	0
Tendencias en Toxicología Ocupacional	10	0
Tendencias en Ecotoxicología	10	0
Tendencias en Evaluación del Riesgo Tóxico	10	0
Catástrofes Tóxicas	10	0
Toxicología Reguladora	10	0
Toxicocinética	10	
Aportaciones de la biología molecular a la toxicología	10	
Mecanismos de toxicidad	20	
Fisiopatología y patología de la causa tóxica	20	
Mutagénesis y carcinogénesis química	20	
Evaluación de la toxicidad	20	
Toxicología del medicamento	20	
Toxicología de los alimentos	20	
Toxicología de los plaguicidas	10	



Vicerrectorado de Postgrado y Doctorado

Enseñanzas Propias

<i>El pelo como matriz para el diagnóstico toxicológico</i>	10	
<i>La garantía de calidad en toxicología</i>	10	
<i>Estadística aplicada a la toxicología</i>	10	
<i>Fisiología</i>	20	