

## DATOS GENERALES

## Curso académico

<b>Tipo de curso</b>	Master Propio
<b>Número de créditos</b>	60,00 Créditos ECTS
<b>Matrícula</b>	1.100 euros (importe precio público)
<b>Requisitos de acceso</b>	Licenciados, graduados, diplomados en Ciencias, Ingeniería y Salud
<b>Modalidad</b>	A distancia
<b>Lugar de impartición</b>	A distancia
<b>Horario</b>	A distancia

## Dirección

<b>Organizador</b>	Departament de Medicina Preventiva i Salut Pública, Ciències de l'Alimentació, Toxicologia i Medicina Legal
<b>Dirección</b>	Houda Berrada Ramdani Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Medicina Preventiva i Salut Pública, Ciències de l'Alimentació, Toxicologia i Medicina Legal. Universitat de València

## Plazos

<b>Preinscripción al curso</b>	Hasta 21/02/2019
<b>Fecha inicio</b>	Enero 2019
<b>Fecha fin</b>	Diciembre 2019

## Más información

<b>Teléfono</b>	961 603 000
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:informacion@adeituv.es">informacion@adeituv.es</a>

## PROGRAMA

## Toxicología Básica

- 1.1. Conceptos toxicológicos y fuentes de información
- 1.2. Etiología de la intoxicaciones
- 1.3. Exposición a tóxicos
- 1.4. Relaciones dosis efecto y dosis respuesta

## Procesos de los tóxicos en los seres vivos y medioambiente

- 2.1. Tipos de intoxicaciones
- 2.2. Absorción y distribución
- 2.3. Excreción
- 2.4. Almacenamiento

## Biotransformaciones de los tóxicos en los seres vivos y el medioambiente

- 3.1. Reacciones enzimáticas y no enzimáticas
- 3.2. Reacciones de Fase I
- 3.3. Reacciones de Fase II
- 3.4. Procesos en el medio ambiente

## Mecanismos de toxicidad

- 4.1. Muerte celular
- 4.2. Procesos inespecíficos
- 4.3. Procesos específicos
- 4.4. Procesos alérgicos

## Métodos de evaluación de la toxicidad

- 5.1. Métodos celulares
- 5.2. Modelos animales
- 5.3. Toxicología genética
- 5.4. Toxicología ambiental

## Efectos de los tóxicos

---

- 6.1. Toxicidad subcelular
- 6.2. Efectos sobre los órganos
- 6.3. Efectos crónicos
- 6.4. Efectos medioambientales

## Evaluación del riesgo toxicológico

---

- 7.1. Fases de la evaluación
- 7.2. Seguridad Alimentaria
- 7.3. Productos químicos
- 7.4. Cosméticos
- 7.5. Productos de uso doméstico
- 7.6. Fitosanitarios
- 7.7. Medicamentos y drogas

## Trabajo fin de master

---

## PROFESORADO

---

### **Houda Berrada Ramdani**

Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Medicina Preventiva i Salut Pública. Universitat de València

### **Mónica Fernández Franzón**

Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Medicina Preventiva i Salut Pública, Ciències de l'Alimentació, Toxicologia i Medicina Legal. Universitat de València

### **Emilia Ferrer García**

Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Medicina Preventiva i Salut Pública. Universitat de València

### **Guillermina Font Pérez**

Catedrático/a de Universidad. Departament de Medicina Preventiva i Salut Pública. Universitat de València

### **Ana Juan García**

Contratado/a Doctor/a Interino/a. Departament de Medicina Preventiva i Salut Pública. Universitat de València

### **Lara Manyes Font**

Investigador/a Doctor/a U.V. Junior. Departament de Medicina Preventiva i Salut Pública, Ciències de l'Alimentació, Toxicologia i Medicina Legal. Universitat de València

### **Olga Pardo Marín**

Investigadora Seguridad Alimentaria. Fundació per el Foment de la Investigació Sanitària i Biomèdica de la CV (FISABIO)

### **Yelko Rodríguez Carrasco**

Analista/Doctor en ciencias de la alimentación. Universitat de Valencia.

### **María José Ruiz Leal**

Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Medicina Preventiva i Salut Pública. Universitat de València

## OBJETIVOS

Las salidas profesionales que tiene el curso son:

Profesionales de empresa involucrados en la evaluación de riesgos toxicológicos  
Gestores del riesgo de administraciones públicas  
Docentes e investigadores de ciencias de la salud

Formación toxicológica sobre los efectos de los tóxicos o mezclas de ellos con objeto de adquirir conocimientos conducentes a la prevención a través de la evaluación de riesgos