DATOS GENERALES

Curso académico

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

Dirección

Organizador	Departament de Medicina Preventiva i Salut Pública, Ciències de l'Alimentació, Toxicologia i Medicina Legal
Dirección	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

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

Más información

Teléfono	961 603 000
E-mail	informacion@adeituv.es

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