

# CURSO ONLINE INTRODUCCIÓN A LA EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SUSTANCIAS QUÍMICAS EN ALIMENTOS Y SU MARCO NORMATIVO



La **seguridad alimentaria** constituye uno de los ámbitos de aplicación más relevantes de la profesión veterinaria. Requiere un abordaje multidisciplinar, en el que destaca la necesidad de **evaluar los riesgos** tanto de las sustancias que se añaden de forma intencionada, como los aditivos alimentarios, así como aquellas que aparecen como residuos durante la producción de alimentos o como contaminantes no deseados. En este curso, **José Vicente Tarazona y María José Ramos** explican cómo son las evaluaciones realizadas por los expertos en las agencias europeas y nacionales y cómo se comunican en sus campos de actuación profesional.

Introducción al análisis de riesgos aplicado a sustancias químicas en alimentos y su marco normativo

**Módulo 1. Introducción al análisis de riesgos aplicado a sustancias químicas en alimentos**

José Vicente Tarazona Lafarga  
María José Ramos Peralonso

Comenzar la unidad

## CONTENIDO DEL CURSO

- Módulo 1 - Introducción al análisis de riesgos aplicado a sustancias químicas en alimentos
- Módulo 2 - Bases científicas de la evaluación de riesgos para la salud y el medio ambiente
- Módulo 3 - Marco normativo de la Unión Europea para sustancias químicas en alimentos
- Módulo 4 - Evaluación de la peligrosidad. Clasificación, etiquetado, y niveles de referencia
- Módulo 5 - Cuantificación de los niveles de exposición
- Módulo 6 - Caracterización de riesgos
- Módulo 7 - Comunicación de riesgos
- Módulo 8 - Evaluación de aditivos para alimentación humana
- Módulo 9 - Evaluación de aditivos para alimentación animal
- Módulo 10 - Evaluación de residuos de plaguicidas y medicamentos veterinarios
- Módulo 11 - Evaluación de sustancias en contacto con los alimentos. Plásticos reciclados
- Módulo 12 - Evaluación de contaminantes. Micro y nanoplásticos

**Ciclo del Análisis de Riesgos**

Impactos sobre la Salud → Gestión de Riesgos → Evaluación de Riesgos → Comunicación de Riesgos → Efectos / Causas

**Módulo 1.**  
Introducción al análisis de riesgos aplicado a sustancias químicas en alimentos

**Pregunta 1**

La evaluación de riesgos es:

Selecciona la respuesta correcta y haz clic en el botón "Validar" para ver el resultado.

- Un proceso reglado para la toma de decisiones normativas.
- La fase de base científica dentro del ciclo de análisis de riesgos.
- Un programa de software desarrollado por la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA).

Validar

# CURSO ONLINE INTRODUCCIÓN A LA EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SUSTANCIAS QUÍMICAS EN ALIMENTOS Y SU MARCO NORMATIVO



## AUTORES



### **José Vicente Tarazona Lafarga**

Doctor en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid, Académico de Número de la Real Academia de Ciencias Veterinarias de España y Correspondiente de la de la Región de Murcia, actualmente es Profesor de Investigación y Jefe de la Unidad de Evaluación de Riesgos del Centro Nacional de Sanidad Ambiental. Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Ciencia e Innovación.

Es un experto en evaluación de riesgos de sustancias químicas para la salud y el medio ambiente, con más de treinta años de experiencia europea e internacional, con una amplia labor profesional que incluye entre otros puestos y actividades:

- Jefe de la Unidad de Pesticidas y Científico Senior de la Unidad del Comité Científico en la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA), en Italia.
- Presidente del Comité de Evaluación de Riesgos de la Agencia Europea de Sustancias y Productos Químicos (ECHA), en Finlandia.
- Vicepresidente del Comité Científico de Riesgos para la Salud y el Medio Ambiente (SCHER) de la Unión Europea.
- Miembro del Comité de Expertos de Naciones Unidas para el Convenio de Estocolmo sobre Contaminantes Orgánicos Persistentes.
- Director del Departamento de Medio Ambiente del Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA).



### **María José Ramos Peralonso**

Licenciada en Psicología y Experta en Comunicación Social y Salud por la Universidad Complutense de Madrid y Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales en la especialidad Higiene Industrial, es una experta en percepción y comunicación de riesgos de sustancias químicas, con una amplia labor profesional que incluye entre otros puestos y actividades:

- Responsable de Comunicación del Centro de Referencia REACH, una iniciativa del Ministerio de Medio Ambiente.
- Directora General de la consultoría Green Planet S.L.
- Directora Ejecutiva de la consultoría técnica especializada Green Planet Research S.L.
- Profesora del Máster de Toxicología y Contaminación Ambientales de la Universidad del País Vasco.
- Profesora del Máster de Gestión de Residuos de la Universidad Autónoma de Madrid.
- Co-organizadora del Curso de Alto Nivel en Evaluación de Riesgos Ambientales.