

Se cumplen 10 años de la creación de la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA) y **de la puesta en marcha de una sólida estructura de evaluación de riesgos** que presta asesoramiento científico en Europa.

Con motivo de este aniversario, EFSA ha organizado dos conferencias-coloquio, uno con expertos en evaluación de riesgos, en el que estuvo presente Elika, y otro con todos los participantes de la cadena alimentaria. Estos **foros** han proporcionado un foro muy valioso para **trazar la estrategia futura de EFSA**.

MIRANDO HACIA ATRÁS...

EFSA ha logrado una gran participación de la comunidad científica europea en sus estructuras de asesoramiento científico, que engloban a más de 250 expertos, y ha fomentado la colaboración y cooperación con las organizaciones competentes en materia de Seguridad Alimentaria en Europa. Así, ha logrado que sus paneles sean reconocidos internacionalmente como líderes en Evaluación de Riesgos, basándose fundamentalmente en los principios de excelencia, independencia y transparencia.

En la última década, EFSA ha generado más de 3.000 documentos científicos, que comprenden exhaustivos estudios científicos y evaluaciones de riesgo que proporcionan las bases científicas para la identificación de opciones de control, y que la mayoría de ellos se refleja en la legislación de la Unión Europea en materia de Seguridad Alimentaria. De esta forma, EFSA ha demostrado que la Evaluación de Riesgos sirve para proteger la salud de los consumidores.



La estructura de Asesoramiento

EFSA cuenta con 10 paneles científicos en las diferentes áreas que abarcan la Seguridad Alimentaria, cada uno de ellos formado por 21 expertos seleccionados en base a su excelencia científica. Estos Paneles se dividen en dos grandes grupos:

- ✓ **Paneles de Evaluación de Riesgos:** Evalúan la exposición a los riesgos, tanto para los animales y plantas, como para la población de la UE (AHAW, BIOHAZ, CONTAM y PLH)
- ✓ **Paneles de Evaluación de la Seguridad de Productos Regulados:** Evalúan la seguridad de productos regulados, estableciendo las bases científicas para aceptar o denegar la autorización de un producto para su uso en la UE (FEEDAP, ANS, CEF, PPR, NDA y OMG)

Adicionalmente, hay un **Comité Científico**, en el que están representados los presidentes de cada panel junto con otros 6 expertos más, cuyo cometido engloba los temas multidisciplinares.

En la siguiente [tabla](#) se muestran los diferentes paneles de EFSA y respectivos ámbitos de trabajo, así como la actividad desarrollada durante esta última década.

EFSA también ha desarrollado una amplia estructura interna que da soporte a los paneles, proporcionando guías y procedimientos de trabajo, así como metodología de evaluación de riesgos.

Tabla 1: Paneles de EFSA y actividad desarrollada en la última década.

Panel	Ámbito	Nº reuniones	Nº documentos	Tipo de documentos
SC Comité Científico	Coordinación para asegurar la consistencia de los procedimientos de Evaluación de Riesgos y para garantizar la calidad y transparencia de las opiniones de los paneles. Evaluación de riesgos de cuestiones de carácter multidisciplinar	50	Más de 400 grupos de trabajo	Guías de buenas prácticas para la evaluación de riesgos Procedimientos de evaluación con metodología innovadora Opiniones científicas de carácter multidisciplinar
AHAW Salud y Bienestar Animal	Sanidad y Bienestar de los animales productores de alimentos	72	99	55% Opiniones sobre Sanidad Animal 45% Opiniones sobre Bienestar Animal
BIOHAZ Riesgos Biológicos	Zoonosis transmitidas por alimentos, microbiología e higiene de los alimentos, resistencia a antimicrobianos, encefalopatías espongiiformes transmisibles y cuestiones conexas de gestión de residuos	76	167	Desde resúmenes de literatura científica hasta evaluaciones cuantitativas y guías de evaluación de riesgos biológicos
CONTAM Contaminantes Químicos	Exposición a contaminantes químicos en alimentos y piensos (micotoxinas, biotoxinas marinas, coccidiostáticos, metales, contaminantes de proceso, COP, etc.	56	110	Documentos científicos: - 56% sobre alimentos - 44% sobre piensos Establecimiento de Ingestas Diarias Tolerables
PLH Sanidad Vegetal	Organismos que presentan un riesgo para la salud de las plantas: plagas que amenazan la producción de cultivos y especies que amenazan a la biodiversidad	40	63	Evaluaciones de riesgo y guías de metodología de evaluación de plagas
FEEDAP Alimentación Animal	Evaluación de la seguridad para la especie animal, para el medio ambiente, para los consumidores de productos derivados y para las personas que manipulan los aditivos para piensos. Evaluación de la eficacia. Establecimiento de márgenes de seguridad.	91	424	47% aditivos zootécnicos 20% aditivos tecnológicos 16% aditivos nutricionales 9% aditivos sensoriales 8% coccidiostáticos
ANS Aditivos alimentarios y nutrientes añadidos a los alimentos	Seguridad en el uso de aditivos, de fuentes de nutrientes, y de otras sustancias deliberadamente añadidas a los alimentos, a excepción de aromas y enzimas	31* + 36	351	Evaluación de aditivos para nuevas aplicaciones Re-evaluación de aditivos ya autorizados Evaluación de fuentes de nutrientes a añadir a alimentos Evaluación de otras sustancias con efecto nutricional o fisiológico
CEF Materiales en contacto con alimentos, enzimas, aromas y coadyuvantes de proceso	Seguridad del uso de los materiales en contacto con alimentos, enzimas, aromas y coadyuvantes tecnológicos. Cuestiones relacionadas con los procesos de producción	31* + 30	2751	2067 sustancias aromáticas 11 aromas de humo 247 materiales en contacto con alimentos
PPR Productos para protección de plantas y sus residuos	Evaluación del riesgo de productos fitosanitarios para la salud humana y para el medio ambiente.	61	70	Evaluación de la toxicidad de sustancias activas, de sus metabolitos y de los posibles efectos acumulativos. Establecimiento de LMRs.

Tabla 1: Paneles de EFSA y actividad desarrollada en la última década (cont.)

Panel	Ámbito	Nº reuniones	Nº documentos	Tipo de documentos
NDA Productos dietéticos, nutrición y alergias	Niveles de ingestas tolerables de vitaminas y minerales, seguridad de nuevos alimentos, alérgenos alimentarios, productos dietéticos, ingesta de referencia para la población y nutrición y propiedades saludables de los alimentos	49	3130	Principalmente respuestas para autorización de nuevos alimentos, de propiedades saludables de alimentos y exenciones temporales de alérgenos en el etiquetado
OMG Organismos Modificados Genéticamente	Evaluación de la inocuidad de plantas, microorganismos y animales modificados genéticamente para los seres humanos, los animales y el medio ambiente	77	164	Evaluación científica de de los riesgos de solicitudes de autorización de comercialización de OMGs

ESTRATEGIA DE FUTURO...

“Desafiando fronteras en Evaluación de Riesgos – Compartiendo experiencias” (Parma, 7-8 nov.)

A principios de noviembre, EFSA organizó un coloquio en Parma en el que participaron más de 650 científicos expertos de diferentes disciplinas, representantes de distintas instituciones y áreas geográficas, con el objetivo era debatir sobre las limitaciones de la evaluación de riesgos y analizar tendencias de futuro.

Las conclusiones del coloquio, cuyo, fueron las siguientes:

1. La **ciencia evoluciona continuamente**, lo que supone un reto para la evaluación de riesgos.
2. Es **esencial formular la pregunta correcta** para ajustar la evaluación al propósito de la solicitud.
3. El **acceso a datos es muy complicado**, sería necesario estandarizar bases de datos comunes con acceso abierto y potenciar el uso de las nuevas tecnologías para ello.
4. Hay mucha **metodología de evaluación de riesgos** desarrollada, que sería necesario armonizar para que todos los paneles científicos y organizaciones que evalúan riesgos tengan una homogeneidad en sus evaluaciones.

5. Es imprescindible **mejorar el diálogo entre evaluadores y gestores de riesgos**, desde la formulación del mandato hasta la comunicación del resultado: ponderación de los riesgos frente a beneficios, impactos, incertidumbres, transparencia de las decisiones de gestión de riesgos, etc.
6. Resultaría muy interesante realizar regularmente **conferencias científicas con expertos** de carácter multidisciplinar sobre temas concretos.

En el coloquio se identificaron nuevos retos de futuro para la evaluación de riesgos, como la evaluación de los riesgos medioambientales, los efectos sinérgicos de varios contaminantes, los aspectos sociológicos y económicos o la necesidad de formación para poder comunicar la ciencia a los gestores de la Seguridad Alimentaria.

“Listos para los desafíos del futuro” (Parma, 13 dic.)

Otro de los actos organizados por EFSA para conmemorar su décimo aniversario ha sido una conferencia de alto nivel, organizada conjuntamente con la Dirección General de Protección de los Consumidores (DGSanco). En esta ocasión, EFSA congregó a toda la gama de actores que participan de alguna manera en la cadena alimentaria, desde el sector agrario hasta la industria alimentaria, incluidos los consumidores y las organizaciones que trabajan en torno a la seguridad alimentaria.

En la conferencia se corroboró que la Autoridad Europea deberá continuar abordando las prioridades de Salud Pública (zoonosis, contaminantes químicos en alimentos y obesidad), además de enfrentarse

a nuevos retos impulsados por factores como los avances científicos y tecnológicos, la globalización, la evolución económica y social, el cambio climático y las nuevas prioridades legislativas.

CONCLUSIONES

- ✓ La **Evaluación de Riesgos** se constituye como una **herramienta primordial** para los gestores en Seguridad Alimentaria, ya que es capaz de proporcionarles el mejor y más actualizado asesoramiento científico independiente que les permitirá poner en marcha las políticas en Seguridad Alimentaria.
- ✓ Es necesario seguir velando por la **excelencia científica** y **optimizar el uso** de las evaluaciones de riesgos, a la vez que sería muy útil **armonizar la metodología** de evaluación de riesgos para que todos los paneles científicos y organizaciones que evalúan riesgos tengan una homogeneidad.
- ✓ Es imprescindible contar con **bases de datos conjuntas** que recopilen todos los datos relacionados con los riesgos alimentarios.
- ✓ La formación en **Comunicación de Riesgos** es una de las prioridades a abordar de forma urgente.



ENLACES DE INTERÉS:

Más información sobre análisis de riesgos – [ELIKA](#)

EFSA. "[Challenging boundaries in risk assessment – sharing experiences](#)" Parma, 7-8 nov. 2012

EFSA. "[Ready for challenges of tomorrow](#)" Parma 13 nov. 2012

EFSA Journal, oct. 2012. [Special Issue](#): Scientific achievements, challenges and perspectives of the European Food Safety Authority: Taking stock of the 10 years activities and looking ahead.

Preguntas frecuentes sobre la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria - [FAQs](#)