

# EFSA identifica prioridades de Investigación en Seguridad Alimentaria para 2030

**La EFSA ha publicado un documento donde recoge tres líneas de investigación que reúnen las principales necesidades y prioridades de investigación en apoyo a la evaluación de riesgos en Seguridad Alimentaria para los próximos años.**

## Fuentes de información

La identificación de las prioridades de investigación en Evaluación de Riesgos y la comunicación de dichas prioridades a los actores relevantes es un aspecto importante de la «Estrategia 2020 de la EFSA: “Trusted science for safe food” ([http://www.efsa.europa.eu/sites/default/files/corporate\\_publications/files/strategy2020.pdf](http://www.efsa.europa.eu/sites/default/files/corporate_publications/files/strategy2020.pdf)).

La EFSA realiza y evalúa la ciencia más reciente para tomar decisiones políticas en el Análisis de Riesgos. Con dicho fin, trabaja activamente con numerosas entidades para intercambiar datos, información, experiencia y personal, a través del Foro Consultivo y de las 375 organizaciones competentes integradas en la lista del Artículo 36 (<https://www.efsa.europa.eu/en/partnersnetworks/scorg>) (autoridades públicas, universidades y centros de investigación). Asimismo, la EFSA coordina 16 redes científicas con representantes de todos los EEMM y participa activamente en varias redes internacionales.

## Coordinación de las agendas de investigación

En respuesta a la necesidad de coordinación de la investigación en Seguridad Alimentaria que se concluyó en el evento RARA (<https://www.efsa.europa.eu/en/events/event/180207>) (febrero de 2018), donde los participantes solicitaron a la EFSA que actuara como intermediario de conocimientos entre científicos y responsables políticos, la EFSA estableció una Plataforma de Investigación (<https://www.efsa.europa.eu/en/engage/research-platform>) con el objetivo de apoyar ideas de proyectos, promover la formación de consorcios y ayudar a los científicos a encontrar oportunidades para obtener fondos para la investigación en Seguridad Alimentaria.

A su vez, la EFSA trabaja en estrecha colaboración con la Red de Agencias de Asesoramiento Científico de la UE (UE-ANSA) que proporciona asesoramiento científico a los responsables políticos de la UE. Esta red publicó en 2018 un documento de reflexión ([https://www.efsa.europa.eu/sites/default/files/corporate\\_publications/files/180207\\_eu-ansa.pdf](https://www.efsa.europa.eu/sites/default/files/corporate_publications/files/180207_eu-ansa.pdf)) que propone acciones para potenciar el valor añadido de las agencias de la UE hacia los actores de investigación europeos y los responsables políticos de las instituciones europeas. Una de esas acciones era participar más activamente en la configuración e información de las agendas de investigación.

## Líneas de investigación y temáticas

Con el objetivo de cumplir dicha acción, EFSA ha identificado tres líneas de investigación con una serie de temáticas útiles para desarrollar los Sistemas de Alimentación Segura del futuro:

### **1. SISTEMAS DE ALIMENTOS SEGUROS: Mejorar la seguridad alimentaria mientras se avanza hacia sistemas de producción alternativos y sostenibles:**

1. Capacidad del Análisis de Riesgos
2. Reducción y reorganización de la cadena alimentaria
3. Garantía de la seguridad de los alimentos y los piensos
4. Impacto de nuevas tecnologías en la producción alimentaria y en la economía circular

**2. INNOVACIÓN EN EVALUACIÓN DE RIESGOS: Aplicar el impacto de las innovaciones y las nuevas tecnologías en la evaluación integrada de riesgos:**

1. Enfoques integrados en riesgos químicos y microbiológicos, y resistencia antimicrobiana
2. Integración de nuevas tecnologías y nuevos conocimientos en evaluación de riesgos
3. Enfoques integrados en las plagas y enfermedades en plantas y animales.
4. Integración de resultados de evaluación de riesgos humanos y medioambientales.

**3. EVALUACIÓN DEL RIESGO HOLÍSTICO: Comprender el contexto y proporcionar y comunicar ciencia impactante:**

1. Investigación social para comprender la conciencia, percepción y comportamiento de la ciudadanía en Seguridad Alimentaria
2. Evaluación integrada de riesgo-beneficio
3. Herramientas basadas en datos para sistemas alimentarios
4. Inteligencia artificial y aprendizaje automático.
5. Desarrollo de capacidades para futuros conocimientos transdisciplinarios.

---

EFSA- Food Safety Regulatory Research Needs 2030

(<https://efsa.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.2903/j.efsa.2019.e170622>)

**ELIKA** . Granja Modelo, z/g . 01192 . Arkaute (Araba) . Telefonoa: 945 122 170 . Faxe: 945 122 171 .  
berri@elika.eus (mailto:berri@elika.eus)