

**I JORNADA DE  
INTERNACIONALIZACIÓN  
DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA**

Paraninfo de la Universidad de Sevilla.  
24 y 25 de mayo.

**EL VIAJE AL EXTERIOR  
EMPIEZA DESDE DENTRO**

La US se abre al mundo.  
Conoce la proyección Internacional  
de la Universidad de Sevilla.



*Una Universidad sin límites*

***Investigación  
internacional en  
Ciencia y Tecnología  
de Alimentos.***

**Ana M Troncoso**

Departamento de Nutrición y  
Bromatología, Toxicología y  
Medicina Legal

25 de Mayo de 2018



28 EEMM  
 Población 2014:  
 507 millones hab



Member states of the European Union

Candidate countries

# EUROPA

- Gran tradición en investigación en agroalimentación
- El mayor exportador e importador de alimentos del planeta
- El sector transformador de alimentos es el mayor en número de empleos y valor añadido
- Principales innovaciones en envasado, almacenamiento, distribución, transporte
- Los standards europeos se imponen a nivel global (normas higiénicas, uso de recursos, protección de la salud, gastronomía, valor cultural).
- Ventaja competitiva
- A la vez, incremento tasa de obesidad, desperdicio de alimentos, descenso en la calidad del agua y del terreno cultivable

## – *Sin embargo...*

- La industria alimentaria de la UE se caracteriza por una baja intensidad de R & I con inversiones anuales del 0,20% de la facturación de la industria, que es significativamente menor que en EE. UU. Y Japón.

# EUROPA

- Centros de referencia a nivel mundial
- ie, Universidad de Wageningen (NL) la primera en casi todos los rankings mundiales

## ESPAÑA

- Universidades españolas, posición muy destacada
- CSIC (9 centros agroalimentación)
- Centros tecnológicos: AZTI, ITENE, AINIA
- Highly cited researchers <https://clarivate.com/hcr/2017-researchers-list/#freeText%3Deurop%26categories%3Dagricultural-sciences>
- Peor en patentes

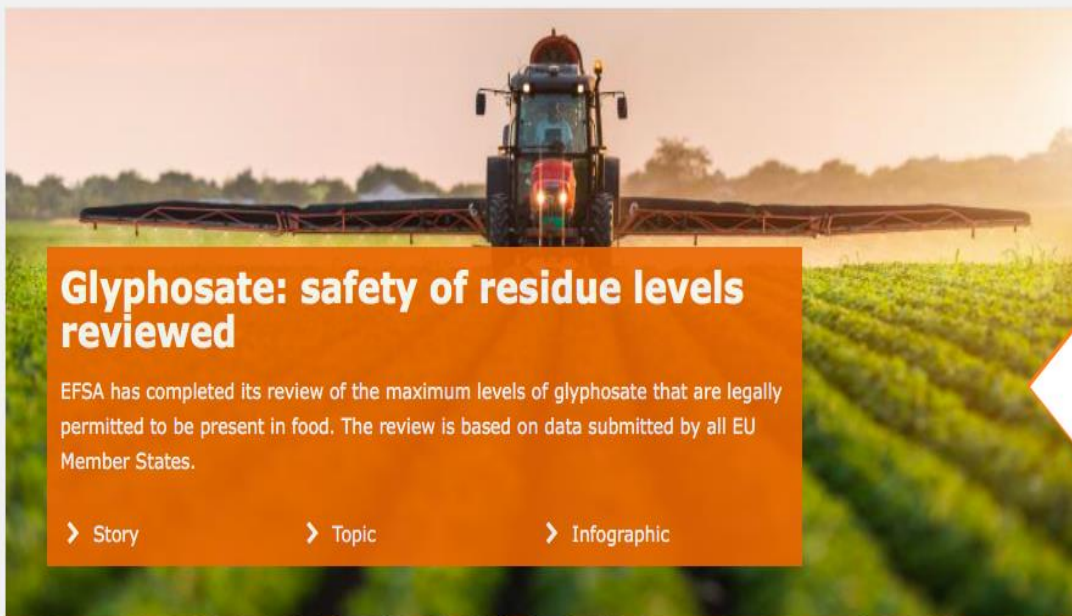
## Campos tecnológicos con más solicitudes de patentes en España en 2017



Incluye solicitudes de patentes europeas y aquellas internacionales (PCT) que hayan

# **AUTORIDAD EUROPEA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA (EFSA)**

- Organismo referencia evaluación de riesgos alimentarios en Europa
- Contínua revisión de la evidencia científica
- Paneles y grupos de expertos de toda Europa
- Gran oportunidad networking



## Glyphosate: safety of residue levels reviewed

EFSA has completed its review of the maximum levels of glyphosate that are legally permitted to be present in food. The review is based on data submitted by all EU Member States.

> Story

> Topic

> Infographic



World Bee Day: EU data partnership set to launch



Food additives: breaking news from EFSA's open expert meeting

Glyphosate: safety of residue levels reviewed



Opium alkaloids in poppy seeds: assessment updated

### HIGHLIGHTS

all news 

### EVENTS

go to calendar 



THE PROGRAMME IS ONLINE!



WHO ASSESSES PESTICIDES IN THE EU?

MAY 28 2018

89th Plenary meeting of the Scientific Committee

<http://www.codexalimentarius.org>

normas no vinculantes, facilitar comercio internacional, evitar barreras comerciales

english   français   español   العربية   中文   русский

# C O D E X A L I M E N T A R I U S

Normas internacionales de los alimentos

Organización Mundial de la Salud   Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura

Google™ Custom Search

- Página principal
- Sobre el Codex
- Miembros y observadores
- Comités y grupos especiales
- Reuniones e Informes
- Cartas Circulares
- Normas Oficiales
- Fondo Fiduciario FAO/OMS para la participación en el Codex
- Procedimientos y Estrategias
- Bases científicas para el Codex
- Contacto y Enlaces
- Login

CODEX 50 ANIMATION SP

2:49 / 2:49

**C O D E X A L I M E N T A R I U S – Normas internacionales de los alimentos–**

**COMIDA BUENA Y SALUDABLE PARA TODOS**

La Comisión del Codex Alimentarius, establecida por la FAO y la OMS en 1963, elabora normas, directrices y códigos de prácticas alimentarias internacionales armonizadas destinadas a proteger la salud de los consumidores y asegurar prácticas equitativas en el comercio de los alimentos. Asimismo promueve la coordinación de todos los trabajos sobre normas alimentarias emprendidos por las organizaciones internacionales gubernamentales y no gubernamentales. [Aquí](#) podrá encontrar más información al respecto.

### FAO/OMS Bases científicas para el Codex

- [JECFA](#)
- [JMPR](#)
- [JEMRA](#)
- [Otros asesoramientos científicos](#)

### Últimas noticias

- CCEXEC69 Audio recordings**  
10 Jul 2014 - The audio recordings of the CCEXEC69 session are available here[...]
- Procedural Manual 22nd Edition**  
27 Jun 2014 - The 22nd edition of the Procedural Manual is available in English and French in its [...]
- Codex 50th Anniversary page**  
13 Jun 2014 - The Codex 50th anniversary page is now available under About Codex[...]
- CCFFV18 Summary Report**  
31 Mar 2014 - Codex work on Fresh fruits and Vegetables: summary report of CCFFV18 available here[...]
- Codex Newsletter - November 2013**  
9 Nov 2013 - Codex newsletter with CAC36 opening speeches and decisions is available in the Newsletter page[...]

[Archivo de noticias](#)



# Internacional

- Comunidad científica muy especializada
- Normas técnicas armonizadas

Países emergentes: Iberoamerica, nuevas fuentes de alimentos

- Japón: alimentos funcionales, vegetales, fermentados
- EEUU y Canadá:
  - Nutrición y salud
  - Ciencias agrarias

# OPORTUNIDADES

- Facilidad para la divulgación
- Elevado nivel de implicación social, curiosidad, valoración
- Mejora de la calidad de vida
- Problemas globales: obesidad, falta de recursos, seguridad alimentaria, sostenibilidad
- Administraciones implicadas, presión de los ciudadanos