



# Micotoxinas: Contexto nacional e internacional. España en el Codex.

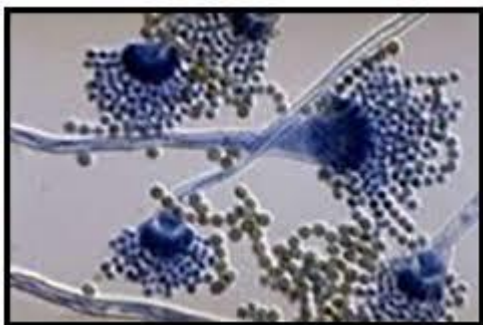
*Jornadas de Referencia CNA*

*Majadahonda, 29-31 mayo 2017*

*Ana López-Santacruz Serraller*

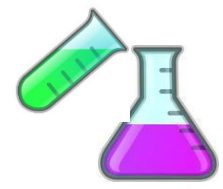
*Jefe de Servicio de Gestión de Contaminantes  
S. G. Promoción de la Seguridad Alimentaria*





## PREVENCIÓN

- Más de 500 micotoxinas diferentes
- Muchas efecto cancerígeno
- Estamos expuestos diariamente
- Las autoridades sanitarias tenemos la obligación de reducir esa exposición



# MEDIDAS DE GESTIÓN DEL RIESGO DE CONTAMINANTES





- Nacional
- UE
- Internacional



## REAL DECRETO 475/1988

- LMs aflatoxinas B1, B2, G1 y G2





- Unión Europea



## Legislación

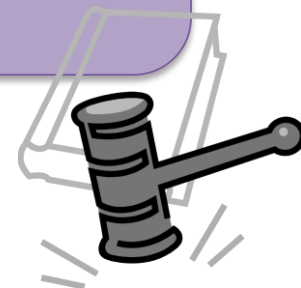
### REGLAMENTO 1881/2006

- LMs:

aflatoxinas, OTA, patulina, DON,  
ZEN, fumonisinas, citrinina y ergot

### REGLAMENTO 401/2006

- Mx y análisis







## Vigilancia

Recomendación  
2013/165

- T2 y HT2
- Cereales

Recomendación  
2012/154

- Alcaloides ergóticos
- Piensos y alimentos



## Códigos de prácticas

Recomendación  
2003/598

- **patulina** en zumo de manzana y los ingredientes de zumo de manzana

Recomendación  
2006/583

- **toxinas de Fusarium** en los cereales y los productos a base de cereales



## Futuros LMs...

- Alcaloides ergóticos
- OTA en varios alimentos nuevos:
  - Higos secos
  - Jamón curado
  - Especias\*
  - Cacao
  - Semillas calabaza
  - Pistachos, etc.
- T2 y HT2
- ZEA y sus formas modificadas
- Toxinas de Alternaria



- Internacional

## Códigos de prácticas

CAC/RCP 51-2003

- Micotoxinas en cereales

CAC/RCP 45-1997

- Aflatoxina B1 en materias primas y piensos (leche)

CAC/RCP 59-2005

- Aflatoxinas en nueces de árbol

CAC/RCP 55-2004

- Aflatoxinas en cacahuetes

CAC/RCP 65-2008

- Aflatoxinas en higos secos

CAC/RCP 63-2007

- OTA en vino

CAC/RCP 69-2009

- OTA en café

CAC/RCP 50-2003

- Patulina en zumo de manzana e ingredientes de zumo de manzana

CAC/RCP XX-2017

¿?



- El pimentón es una de las especias más consumidas en la UE
- Hungría y Rumanía principales productores en la UE, seguidos de España
- España utiliza materia prima principalmente de Perú



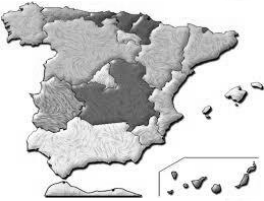
# CODIGO DE PRACTICAS PARA LA PREVENCIÓN Y REDUCCION DE CONTAMINACION POR OTA EN PIMENTON

- Guía nacional (España)
- Acordada con AACCC y Sectores
- Sujeta a Consulta pública - No se recibieron comentarios
- Publicado en 2010



2014

## NUEVO TRABAJO



ToR:  
CoP, OTA,  
pimentón



ToR:  
CoP, micotoxinas,  
especies



CODEX ALIMENTARIUS



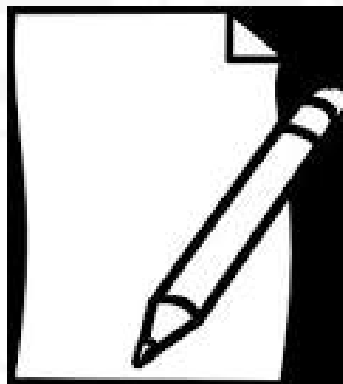
## Código de Prácticas para prevenir Micotoxinas en Especies



Literatura científica

Informes Oficiales

Sistema de Clasificación



Codex CoPs

Otros Trabajos de Comités

Documentos de Sector

## Procedimiento normal



Procedimiento acelerado



2017

## Códigos de prácticas

CAC/RCP 51-2003

- Micotoxinas en cereales

CAC/RCP 45-1997

- Aflatoxina B1 en materias primas y piensos (leche)

CAC/RCP 59-2005

- Aflatoxinas en nueces de árbol

CAC/RCP 55-2004

- Aflatoxinas en cacahuetes

CAC/RCP 65-2008

- Aflatoxinas en higos secos

CAC/RCP 63-2007

- OTA en vino

CAC/RCP 69-2009

- OTA en café

CAC/RCP 50-2003

- Patulina en zumo de manzana e ingredientes de zumo de manzana

CAC/RCP XX-2017

- Micotoxinas en especias





**LENTO**



**VIVO**



- La legislación de micotoxinas está en constante evolución
- Es obligatorio controlar el cumplimiento de los LMs legislados
- Es “deseable” prepararnos para los nuevos LMs que vendrán
- Papel fundamental de los laboratorios de control oficial en esta tarea
  - ✓ Protección salud pública
  - ✓ Facilitar comercio intracomunitario



# Gracias

# ¿PREGUNTAS?

