



MINISTERIO
DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES
E IGUALDAD

aecosan

agencia española
de consumo,
seguridad alimentaria y nutrición

CENTRO NACIONAL DE ALIMENTACIÓN

Dioxinas y PCBs: proyectos del
CNA.

Oscar H. Fernández Cubero

Sección de dioxinas.





MINISTERIO
DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES
E IGUALDAD

aecosan

agencia española
de consumo,
seguridad alimentaria y nutrición

CENTRO NACIONAL DE ALIMENTACIÓN



- Referencia en dioxinas y PCBs en alimentos y piensos.
- Novedades en legislación y normativa.
- Actividad de laboratorio.



• Referencia en dioxinas y PCBs en alimentos y piensos.

- Novedades en legislación y normativa.
- Actividad de laboratorio.

Reuniones del EURL (State Institute for Chemical and Veterinary Analysis of Food):

- ✓ **Novedades legislativas, alertas del último año y consultas a la CE.**
- ✓ Último ejercicio interlaboratorio organizado por el EURL.
- ✓ Investigación de incidentes.
- ✓ Novedades técnicas.
 - ✓ Estudios con GC-MS-MS
 - ✓ Últimos estudios del EURL con cultivos celulares.
 - ✓ Otros
- ✓ Revisión de grupos de trabajo.
 - ✓ LOQs
 - ✓ Incertidumbre
 - ✓ Base de datos de patrones de congéneres de dioxinas y PCBs.
 - ✓ Parafinas cloradas



Referencia española en dioxinas y PCBs en alimentos y piensos.

- Novedades en legislación y normativa.
- Actividad de laboratorio.



Reuniones del EURL :

- ✓ Novedades legislativas, alertas del último año y consultas a la CE.
- ✓ **Último ejercicio interlaboratorio organizado por el EURL.**
- ✓ Investigación de incidentes.
- ✓ Novedades técnicas.
 - ✓ Estudios con GC-MS-MS
 - ✓ Últimos estudios del EURL con cultivos
 - ✓ Otros
- ✓ Revisión de grupos de trabajo.
 - ✓ LOQs
 - ✓ Incertidumbre
 - ✓ Base de datos
 - ✓ Parafinas cloradas

2013 Grasa alimentación animal
Leche en polvo, grasa de leche

2014 *Sepiolita (x2)
Hígado de bacalao, aceite de pescado

2015 *Pienso para pescado, pulpa de remolacha
Aceite de oliva, aceite de palma

2016 Retardantes de llama bromados en hígado de bacalao y aceite de pescado

2017 Parafinas cloradas en grasa de coco

aceite de pescado
grasa de pescado
grasa de pescado
grasa de pescado



• Referencia en dioxinas y PCBs en alimentos y piensos.

- Novedades en legislación y normativa.
- Actividad de laboratorio.



Reuniones del EURL:

- ✓ Novedades legislativas, alertas del último año y consultas a la CE.
- ✓ Último ejercicio interlaboratorio organizado por el EURL.
- ✓ **Investigación de incidentes** (Recomendación 2013/711 UE).
- ✓ Novedades técnicas.
 - ✓ Estudios con GC-MS-MS
 - ✓ Últimos estudios del EURL con cultivos celulares.
 - ✓ Otros
- ✓ Revisión de grupos de trabajo.
 - ✓ LOQs
 - ✓ Incertidumbre
 - ✓ Base de datos de patrones de congéneres de dioxinas y PCBs.
 - ✓ Parafinas cloradas

Referencia en dioxinas y PCBs en alimentos y piensos.

- Novedades en legislación y normativa.
- Actividad de laboratorio.



Referencia en dioxinas y PCBs en alimentos y piensos.

- Novedades en legislación y normativa.
- Actividad de laboratorio.





• Referencia en dioxinas y PCBs en alimentos y piensos.

- Novedades en legislación y normativa.
- Actividad de laboratorio.



Reuniones del EURL:

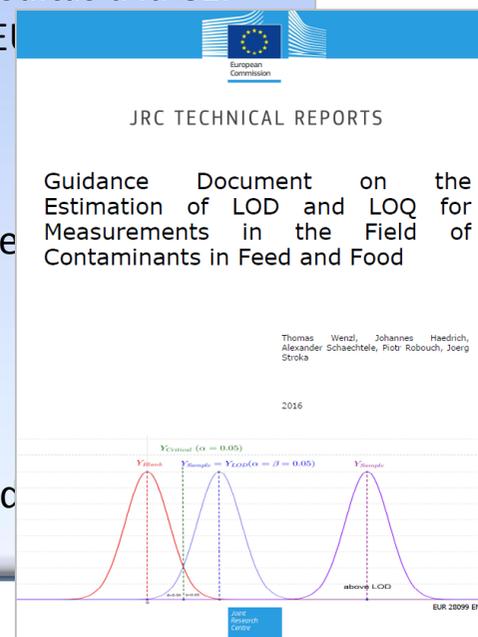
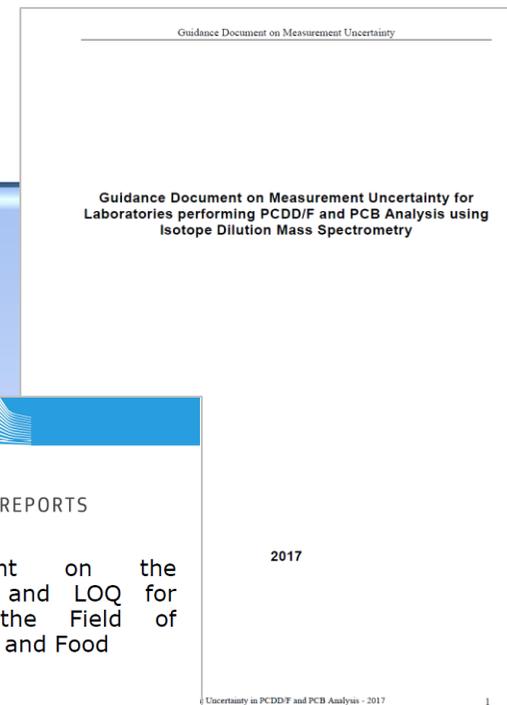
- ✓ Novedades legislativas, alertas del último año y consultas a la CE.
- ✓ Último ejercicio interlaboratorio organizado por el EURL.
- ✓ Investigación de incidentes.
- ✓ **Novedades técnicas.**
 - ✓ Estudios con GC-MS-MS
 - ✓ Últimos estudios del EURL con cultivos celulares.
 - ✓ Otros
- ✓ Revisión de grupos de trabajo.
 - ✓ LOQs
 - ✓ Incertidumbre
 - ✓ Base de datos de patrones de congéneres de dioxinas y PCBs.
 - ✓ Parafinas cloradas

Referencia en dioxinas y PCBs en alimentos y piensos.

- Novedades en legislación y normativa.
- Actividad de laboratorio.

Reuniones del EURL:

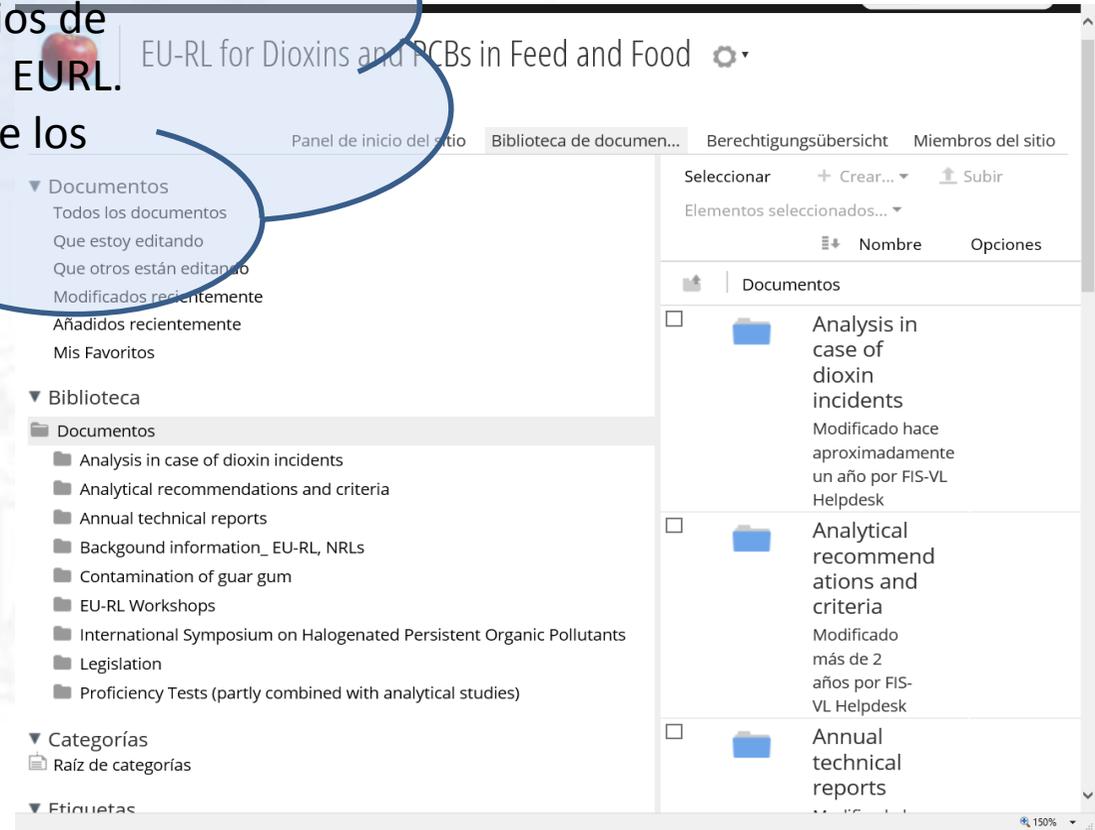
- ✓ Novedades legislativas, alertas del último año y consultas a la CE.
- ✓ Último ejercicio interlaboratorio organizado por el EURL.
- ✓ Investigación de incidentes.
- ✓ Novedades técnicas.
 - ✓ Estudios con GC-MS-MS
 - ✓ Últimos estudios del EURL con cultivos celulares
 - ✓ Otros
- ✓ **Revisión de grupos de trabajo.**
 - ✓ LOQs
 - ✓ Incertidumbre
 - ✓ Base de datos de patrones de congéneres de dioxinas y PCBs
 - ✓ Parafinas cloradas



Referencia en dioxinas y PCBs en alimentos y piensos.

- Novedades en legislación y normativa.
- Actividad de laboratorio.

- Poner a disposición de los Laboratorios de Control Oficial toda la información del EURL.
- Abrir canales de contacto fluido entre los LCO → eroom



- Referencia en dioxinas y PCBs en alimentos y piensos.
- **Novedades en legislación y normativa.**
- Actividad de laboratorio.

6.4.2017

ES

Diario Oficial de la Unión Europea

L 92/9

REGLAMENTO (UE) 2017/644 DE LA COMISIÓN

de 5 de abril de 2017

por el que se establecen métodos de muestreo y de análisis para el control de los niveles de dioxinas, PCB similares a las dioxinas y PCB no similares a las dioxinas en determinados productos alimenticios y por el que se deroga el Reglamento (UE) n.º 589/2014

(Texto pertinente a efectos del EEE)

- ✓ Nueva normativa alimentos y piensos
 - ✓ Elevar la importancia de los i-PCBs
 - ✓ Equiparar requisitos de análisis de control oficial y controles de operador comerciales
- ✓ Guía LOQ
- ✓ Guía Incertidumbre

Los requisitos establecidos en el presente anexo deberán aplicarse en el análisis de los productos alimenticios realizado a efectos del control oficial de los niveles de policlorodibenzo-*p*-dioxinas y policlorodibenzofuranos (PCDD/PCDF) sustituidos en posiciones 2, 3, 7 y 8, y bifenilos policlorados similares a las dioxinas (PCB similares a las dioxinas), y en lo que respecta a la preparación de las muestras y los requisitos analíticos **con otros fines reglamentarios, incluidos los controles llevados a cabo por el explotador de la empresa** alimentaria para garantizar el cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 4 del Reglamento (CE) n.º 852/2004.

- Referencia en dioxinas y PCBs en alimentos y piensos.
- Novedades en legislación y normativa.

• Actividad de laboratorio.



- Referencia en dioxinas y PCBs en alimentos y piensos.
- Novedades en legislación y normativa.

• Actividad de laboratorio.

- Adaptación al nuevo sistema GC-EMAR.
- Simplificación y reducción de costes de análisis.
- Incorporación de los i-PCB.
- Validación de los métodos en las matrices legisladas.
 - PCDD/ DF, dl-PCBs y i-PCB en pescados



Gracias por su atención

Sección Dioxinas. Servicio Plaguicidas y Dioxinas
dioxinas-cna@msssi.es

Telf. 913380640/ 80951

