



Alegaciones funcionales en piensos y aditivos

Dr. Jaume Galobart i Cots
Feed Unit
European Food Safety Authority

1. EFSA
2. Alegaciones: similitudes y diferencias entre piensos y aditivos
3. Aditivos
4. Piensos/materias primas
5. Diferenciación entre aditivos y materias primas
6. Conclusiones

EFSA

FEEDAP PANEL



EFSA's Mission

“Provide **scientific advice** and **scientific and technical support** for the **Community's legislation and policies** in all fields which have a direct or indirect impact on **Food and Feed Safety**. Provide **independent** information on all matters within these fields with a high level of **openness** and **transparency**.”



Aditivos vs Materias Primas

SIMILITUDES Y DIFERENCIAS

- **Reglamento (CE) No 1831/2003** sobre los aditivos en la alimentación animal
- **Reglamento (CE) No 767/2009** sobre la comercialización y la utilización de los piensos

- Objeto: garantizar un alto nivel de protección de la salud pública y consolidar el funcionamiento del mercado interior
- Listas “positivas”
 - Registro comunitario de aditivos para alimentación animal
 - Catálogo de materias primas (referencia)

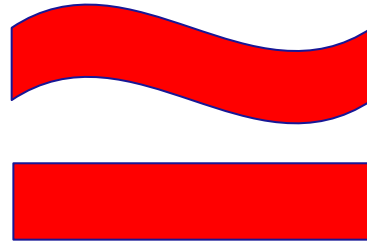
- Bases para autorizar alegaciones
 - Fundamento científico
 - Aditivos: Líneas directrices
 - Materias primas: ?
- Tipo de alegaciones
 - Aditivos: Categorías y grupos funcionales
 - Materias primas: ??

- Etiquetado
- Papel de la EFSA en la evaluación
 - Aditivos: central
 - Materias primas: marginal

Aditivos para Piensos

REGLAMENTO (CE) No 1831/2003

Alegaciones



Categoría/grupo funcional

Efecto (Art 5)	Categoria (Art 6)
influir positivamente en las características del pienso	Technologicos/ organolépticos
influir positivamente en las características de los productos animales	?
influir favorablemente en el color de los pájaros y peces ornamentales	Organolépticos
satisfacer las necesidades alimenticias de los animales	Nutricionales
influir positivamente en las repercusiones medioambientales de la producción animal	Zootécnicos
influir positivamente en la producción, la actividad o el bienestar de los animales	?
tener un efecto coccidiostático o histomonostático.	Coccidiostáticos e histomonóstatos

Algunas “irregularidades”

- Tecnológicos
 - Reductores de la contaminación de los piensos por micotoxinas
 - Sustancias para el control de la contaminación por radionucleidos

¡Efecto en el animal, no en pienso!

Algunas “irregularidades”

- Organolépticos

- a) colorantes

- i. sustancias que añaden o devuelven color a los piensos

- ii. sustancias que, suministradas a los animales, añaden color al alimento de origen animal

- iii. sustancias que afectan favorablemente al color de los peces y pájaros ornamentales

- b) aromatizantes: sustancias cuya adición a los piensos aumenta su aroma o palatabilidad.

Algunas “irregularidades”

- Zootécnicos
 - a) digestivos
 - b) estabilizadores de la flora intestinal
 - c) sustancias que influyen positivamente en el medio ambiente
 - d) otros aditivos zootécnicos



European Food Safety Authority

The EFSA Journal (2008) 920, 1-19

SCIENTIFIC OPINION

**Functional groups of additives as described in Annex 1 of Regulation
(EC) No 1831/2003¹**

**Self-task of the Panel on Additives and Products or Substances used
in Animal Feed**

(EFSA-Q-2007-173)

Adopted on 11 December 2008

Propuesta EFSA

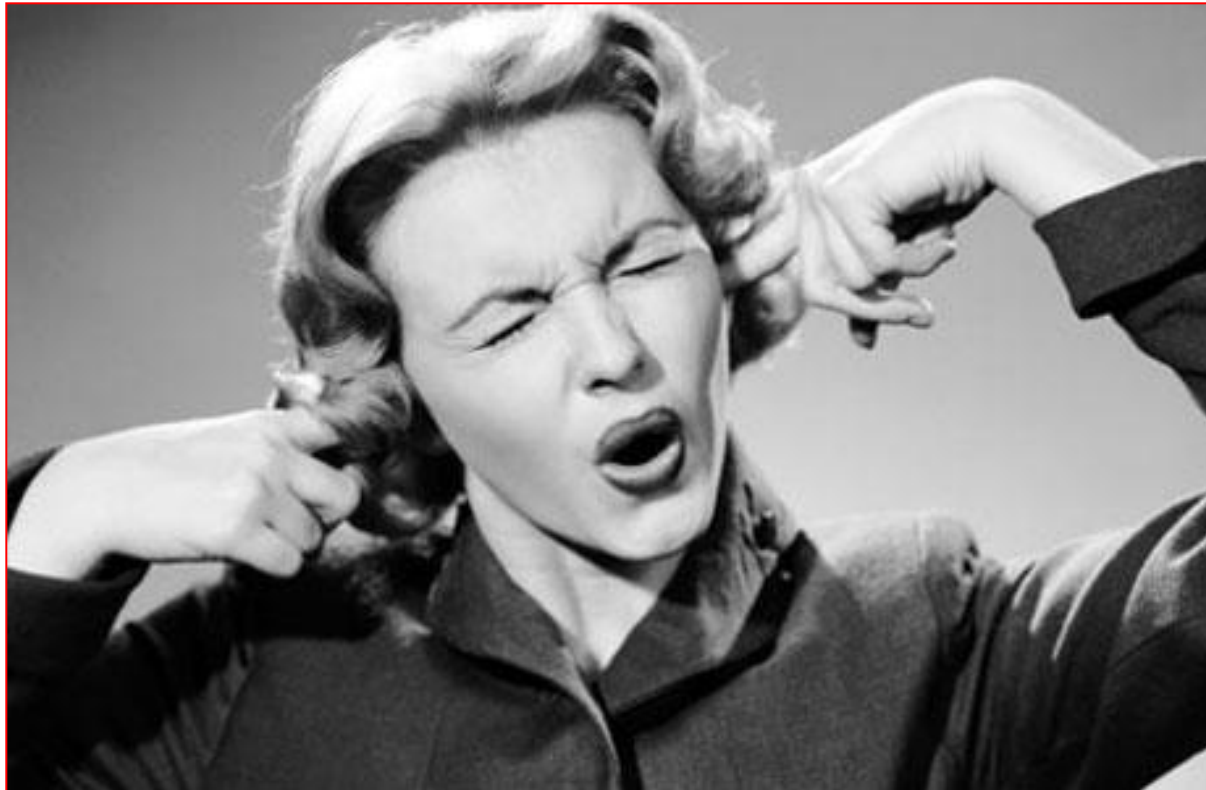
Nuevas categorías/grupos funcionales (1)

- **Welfare additives**
 - a) Metabolic regulators
 - b) Immuno-modulators
 - c) Detoxifiers
 - d) Other welfare additives

Propuesta EFSA

Nuevas categorías/grupos funcionales (2)

- **Product quality additives**
 - a) Microbial contamination controllers
 - b) Nutritional value enhancers
 - c) Radionuclide contamination controllers
 - d) Sensory additives
 - e) Other product quality additives



Materias Primas y Piensos

REGLAMENTO (CE) NO 767/2009

Piensos destinados a objetivos de nutrición específicos (Art. 9-10)

Objetivo de nutrición específico	Características nutritivas esenciales	Especie o categoría de animales	Declaraciones de etiquetado
(1)	(2)	(3)	(4)
Ayuda a la función renal en caso de insuficiencia renal crónica ¹ (1)	Bajo contenido de fósforo y contenido limitado de proteínas, pero de alta calidad	Perros y gatos	<ul style="list-style-type: none">— Fuente(s) de proteínas— Calcio— Fósforo— Potasio— Sodio— Contenido de ácidos grasos esenciales (si se añaden)

Alegaciones (Art. 13)

“en el etiquetado y presentación de las materias primas para piensos y de los piensos compuestos podrá destacarse la **presencia o la ausencia** de una **sustancia** en el pienso, una **característica** o un **proceso nutricional específico** o bien una **función específica** relacionada con cualquiera de estos elementos, siempre y cuando”

- La alegación sea objetiva, verificable y comprensible para el usuario
- Esté fundamentada científicamente

- 
- prevención, tratamiento o curación de una enfermedad
 - objetivo de nutrición específico (Art. 9)

Desafíos

- Tipo de alegaciones
- Fundamento científico
- Criterios para la evaluación
- Autoridades de control
- Implicación de la EFSA

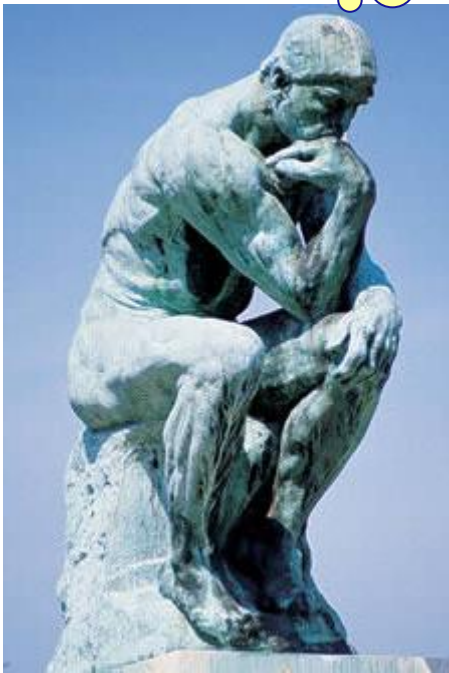
¿Aditivo o Materia Prima?

REGLAMENTO (CE) No 892/2010

RECOMENDACIÓN 2011/25/EU

¿Aditivo o materia prima?

¿Mi producto
es un aditivo o
una materia
prima?



Reglamento 1831/2003

Art. 2(3)

“Cuando sea necesario, se podrá determinar, de conformidad con el procedimiento mencionado en el apartado 2 del artículo 22, si una sustancia, microorganismo o preparado es un aditivo para alimentación animal...”.

Reglamento (UE) No 892/2010 sobre determinados productos que no cabe considerar aditivos para piensos

“Son criterios útiles para esta diferenciación, entre otros, el **método de producción y tratamiento**, el nivel de **normalización**, la **homogeneización**, la **pureza**, la **definición química** y el **modo de uso** de los productos”.

¿Aditivo o materia prima?

Recomendación 2011/25/UE

por la que se establecen directrices para la distinción entre materias primas para piensos, aditivos para piensos, biocidas y medicamentos veterinarios



Conclusiones

ALEGACIONES FUNCIONALES EN PIENSOS Y ADDITIVOS

- Alegaciones para aditivos y piensos
- Marco legal establecido
- Aditivos
 - Muy reglamentado
 - Margen de mejora
- Materias primas
 - Menos claro
 - Riesgo de “incontrolabilidad”



Moltes gràcies!
¡Muchas gracias!
Thank you very much!

jaume.galobart@efsa.europa.eu