



# EVALUACIÓN Y GESTIÓN DEL RIESGO: DE LA CIENCIA A LA FORMULACIÓN DE POLÍTICAS

Better Training for Safer Food  
Costa Rica, 30 septiembre 2015

Maria Ferrara  
Unidad Bienestar animal G.3 DG SANTE  
[maria.ferrara@ec.europa.eu](mailto:maria.ferrara@ec.europa.eu)



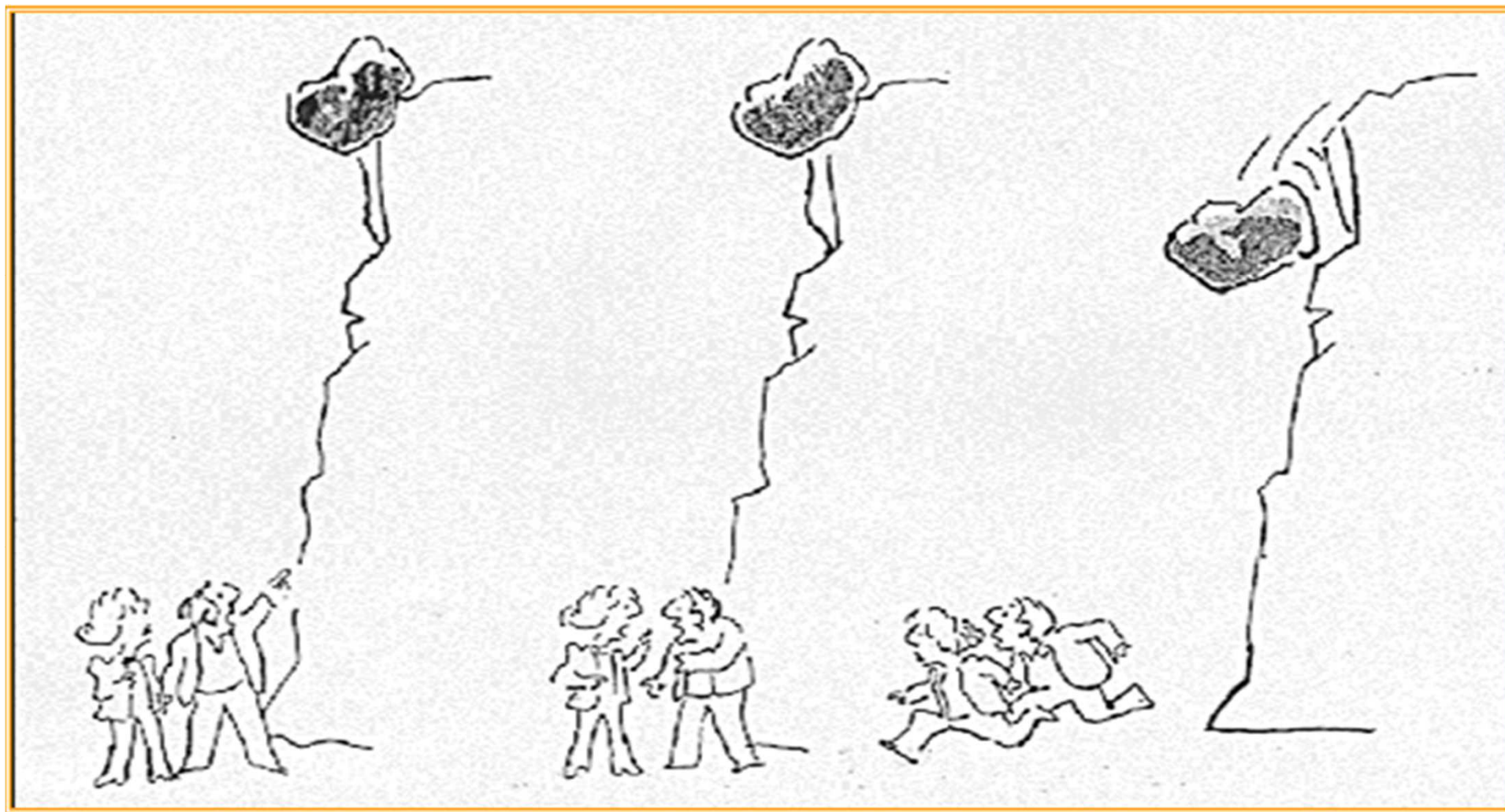
## Objetivos

***1. ¿Dónde y cómo se debe incluir la ciencia en materia de gestión del riesgo y desarrollo de políticas y legislación?***

***2. ¿La ciencia puede ayudar a aplicar la legislación?***

***3. ¿La innovación puede favorecer el bienestar animal?***







## Principios UE en el ejercicio de sus competencias

El **principio de proporcionalidad**, lo que exige que cualquier acción de la Unión no debe ir más allá de lo necesario para alcanzar los objetivos específicos (aplicación uniforme y simultánea, rápida actualización / progreso científico y tecnológico, único conjunto de normas para la UE y operadores de terceros países).

El **principio de subsidiariedad**, lo que requiere que la Unión no toma medidas, a menos que sea más eficaz que las medidas adoptadas a nivel nacional, regional o local (los productos se comercializan en la UE así como a nivel internacional, las discrepancias entre los EM afectan a la competitividad).



# Evolución de la legislación UE en materia de bienestar animal

- *Basada en conocimientos científicos*
- *Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA): dictámenes científicos independientes para la elaboración de políticas*
- *Estudio de evaluación del impacto de los efectos socioeconómicos y medioambientales de diversas opciones y carga administrativa + principios de subsidiariedad y proporcionalidad*
- *Consultas con los principales sectores interesados*
- *Transparencia: evaluación del impacto en la Web*  
→ *Propuesta legislativa de la CE*





# Contexto y medidas del Reglamento del Consejo 1099/2009

- ✓ **Dictámenes de EFSA** (2004-2006)
- ✓ **Normas de OIE** (2005)
- ✓ **Desarrollos tecnológicos e investigación aplicada**
- ✓ **Paquete de Higiene** (2004) y responsabilidad de los operadores de empresas alimentarias
- ✓ **Plan de acción comunitario sobre protección y bienestar de los animales (2006)**
- ✓ **Utilización de indicadores animales**
- ✓ **Estudio sobre las prácticas de aturdimiento/matanza en los mataderos y sus consecuencias económicas, sociales y medioambientales.**
- ✓ **Análisis de los informes de FVO**
- ✓ **Consultas con los principales interesados y Estados miembros**

Food Safety





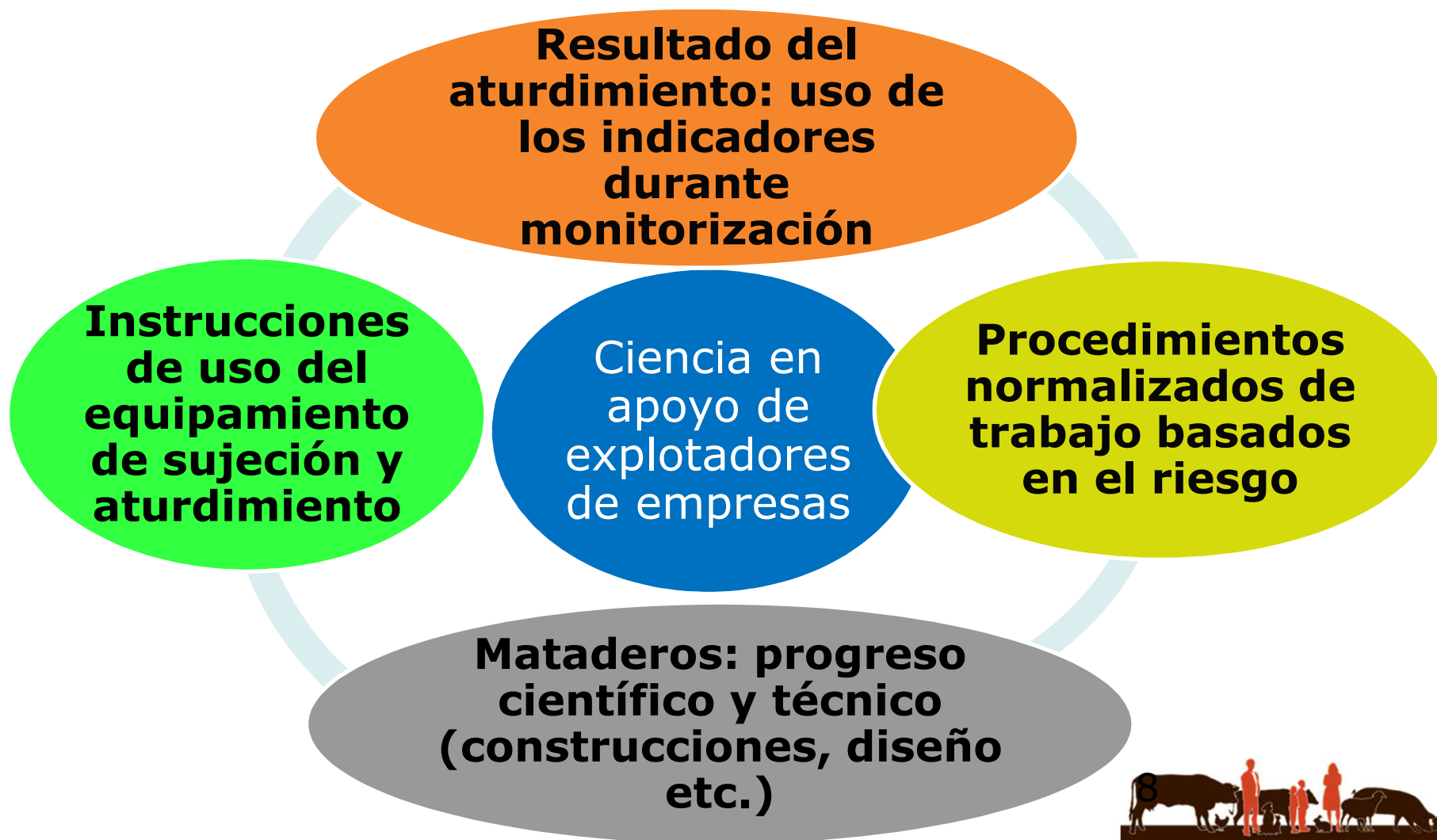


# Evaluación de impacto de la propuesta de la Comisión

- Garantizar la **igualdad de condiciones para todos los operadores afectados**, asegurando además estándares de bienestar animal en el momento del sacrificio
- Fomentar la **innovación** para aturdir los animales de manera humanitaria
- Garantizar una **mejor integración del bienestar animal** en los mataderos (estructuras y diseño)
- Aumentar el nivel de conocimiento entre el personal
- Mejorar la protección de los animales en matanza de emergencia



# Aplicación del Reglamento







# Unión de fuerzas: apoyo científico a las autoridades competentes

## *Art 20: Apoyo científico*

- ✓ *Cada Estado miembro se asegurará de que las autoridades competentes dispongan de asistencia científica suficiente e independiente (autorización de mataderos)*
- ✓ Se podrá facilitar apoyo científico<sub>9</sub> a través de una red



# Innovación en materia de bienestar animal en el momento del sacrificio

Desarrollo de  
nuevos/modificados  
métodos de  
aturdimiento

Evaluación científica  
EFSA

Aprobación por la  
UE

10





# Orígenes de las Estrategias europeas para el bienestar animal 2012 – 2015

**Ciencia**

**Mercado**

**Aplicación**

**Ética**

**Demanda  
social**

**Coordinación de  
los recursos**

**Competitividad**





# Creación de una red de centros de referencia sobre el bienestar animal

- *Apoyo técnico para validar los indicadores de bienestar animal*
- *Formación profesional*
- *Difusión de los resultados de la investigación y promoción de la innovación*
- *Coordinación de investigación aplicada*





## Livestock Precision Farming – Bienestar inteligente y investigación aplicada: reducir la "ventana de eclosión"



**EDUARDO ROMANINI**

KU Leuven

**BELGIUM**



## **Livestock Precision Farming – Bienestar inteligente y investigación aplicada: reducir la "ventana de eclosión"**



¡Gracias por su atención!

