



Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición.

Importancia y futuro de la profesión veterinaria en la seguridad alimentaria y en la nutrición

I Congreso Nacional de la profesión veterinaria Murcia, 10-11 de mayo de 2019

Marta García Pérez

Directora Ejecutiva de AESAN



LA RELACION HISTORICA ENTRE LA PROFESION VETERINARIA Y LA SEGURIDAD ALIMENTARIA

1792 Escuela de Veterinaria de Madrid

Reglamento del Ayuntamiento de Madrid: 1ª reglamentación de inspección veterinaria

Reglamento obliga a todos los Ayuntamientos a disponer de un veterinario (Ministerio de la Gobernación)

Instrucción Gral de Sanidad y Reglamento del C.V. Titulares

Ley de Bases de Sanidad Nacional

Estatutos de la CCAA: trasferencia de los veterinarios.

REESTRUCTURACION: Veterinarios SP y Veterinarios de Ganadería

Ley General de Sanidad

1986

1859

1904

1944

1979-1981





¿QUE ES LA SEGURIDAD ALIMENTARIA?

 FAO, 2006: «Existe seguridad alimentaria cuando todas las personas tienen en todo momento acceso físico y económico a suficientes alimentos inocuos para satisfacer sus necesidades nutricionales»

3 CONCEPTOS:

- SEGURIDAD DE LOS ABASTECIMIENTOS (HAMBRE 0)
- INOCUIDAD ALIMENTARIA
- CALIDAD NUTRICIONAL



SITUACION ACTUAL



MARCO ACTUAL: CRISIS ALIMENTARIAS 90's.

Vacas locas en Reino Unido Pollos con dioxinas en Bélgica





AÑO 2000 Libro Blanco de la Seguridad Alimentaria

Principios:

- Planteamiento global: "de la granja al consumidor"
- Decisiones apoyadas en la evidencia científica
- Asignación de responsabilidades de todos los que intervienen en la cadena alimentaria: operadores económicos, autoridad competente.
- Herramientas para el control oficial de los alimentos: PNCOCA, Auditorías a EEMM y países terceros.





NUEVO REGLAMENTO DE CONTROLES 2017/625 Nuevos ámbitos

Reglamento 882/2004

- Piensos
- Alimentos
- Animales (Salud y bienestar animal)



Reglamento (UE) 2017/625

- · Alimentos y seguridad alimentaria
- Intereses/información de consumidores
- Fabricación y uso de MECA
- Fitosanitarios
- Sanidad vegetal
- Productos ecológicos, DOP e IGP
- Sanidad animal: Resistencia antibióticos
- Subproductos animales
- Piensos
- Bienestar animal
- OGM liberación intencionada





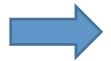
PRIMERA MODIFICACION DEL REGLAMENTO 178/2002.



NUEVO REGLAMENTO SOBRE LA TRANSPARENCIA Y SOSTENIBILIDAD DE LA EVALUACION DE RIESGOS DE LA UE EN LA CADENA ALIMENTARIA

ORIGEN: Iniciativa ciudadana europea «Prohibición del glifosato» (2017)

- > PERCEPCIÓN DE LA SOCIEDAD CIVIL DE FALTA DE TRANSPARENCIA EN EL PROCESO DE ANALÍSIS DEL RIESGO (dosieres regulatorios)
- > FALTA DE EFECTIVIDAD EN LA COMUNICACIÓN DEL RIESGO, PÉRDIDA DE CONFIANZA SOBRE LAS BASES CIENTIFICAS
- > PROBLEMAS EN LA EFSA DE CONSEGUIR SUFICIENTES EXPERTOS Y FALTA DE RECURSOS



Mejorará los problemas de sostenibilidad y gobernanza de la EFSA, aporta nuevas herramientas para facilitar la comunicación.

MEJORARÁ LA CONFIANZA DE LA SOCIEDAD EN LAS DECISIONES DE LA UE



INFORME ESPECIAL TRIBUNAL DE CUENTAS EUROPEO. Enero 2019

Informe Especial

Peligros químicos en nuestros alimentos: la política de seguridad alimentaria de la UE nos protege, pero se enfrenta a dificultades

(presentado con arreglo al artículo 287 TFUE, apartado 4 párrafo segundo)







SEGÚN ESTIMACIONES DE LA OMS SOBRE CARGA MUNDIAL DE ENFERMEDADES DE TRASMISION ALIMENTARIA, EUROPA ES UNO DE LOS LUGARES MAS SEGUROS DEL MUNDO

RECONOCE QUE SE ESTA EXIGIENDO DEMASIDO AL SISTEMA:

- ALGUNAS INCOHERENCIA Y DIFICULTADES.
- FALTA DE DATOS
- EFECTOS COMBINADOS DE EXPOSICION
- COMPLEJIDAD NORMATIVA
- NECESIDAD DE APLICACIÓN COHERENTE DE LA LEGISLACION





SEGURIDAD ALIMENTARIA/NUTRICION



PARADOJA: COMEMOS MAS SEGURO PERO MENOS SALUDABLE

Cada día comemos más seguro, pero menos sano

La alimentación en nuestros días supone una gran paradoja; hay más controles pero es menos saludable





FAVORECE LA APARICION DE ENFERMEDADES NO **TRAMISIBLES**



672 MILLONES (EL 13%) DE LA POBLACION ADULTA EN EL MUNDO ES OBESA

2.000 MILLONES (39%) TIENE EXCESO DE PESO.

ALGUNOS DATOS

OMS: LA OBESIDAD EN EL MUNDO HA ALCANZADO PROPORCIONES EPIDEMICAS



SEGURIDAD ALIMENTARIA/NUTRICION





LA EPIDEMIA GLOBAL DE LA OBESIDAD

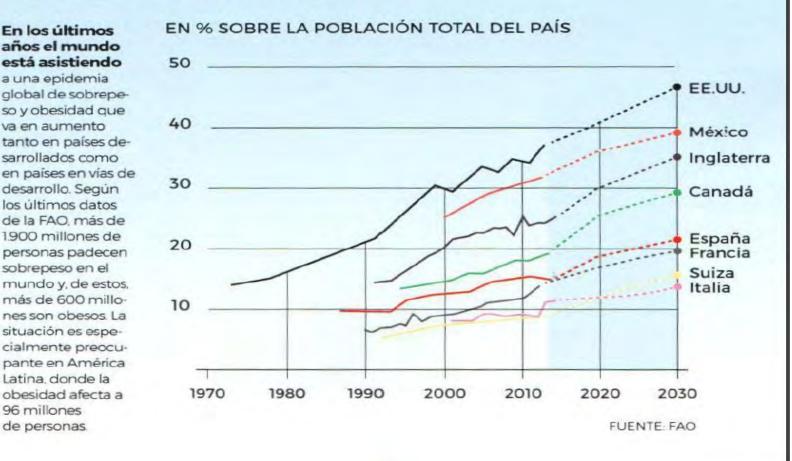
En los últimos años el mundo está asistiendo a una epidemia global de sobrepeso v obesidad que va en aumento tanto en países desarrollados como en países en vías de desarrollo. Según los últimos datos de la FAO, más de 1900 millones de personas padecen sobrepeso en el mundo y, de estos, más de 600 millones son obesos. La situación es espe-

pante en América Latina donde la

obesidad afecta a

96 millones

de personas.



ESPAÑA. TASAS DE PREVALENCIA:

ADULTOS: OBESIDAD 17,4%. EXCESO DE PESO 54%

NIÑOS: OBESIDAD 18,1%. EXCESO DE PESO 41%



MINISTERIO DE SANIDAD, CONSUMO Y BIENESTAR SOCIAL

SEGURIDAD ALIMENTARIA/NUTRICION



ESTUDIO LANCET. MARZO 2019

INFORME THE LANCET. ESTUDIO DE 15 NUTRIENTES EN 195 PAISES.

ENTRE 1990- 2017 130 CIENTIFICOS DE 40 PAISES



ESPAÑA

DESTACA: Elevado de sal (el doble de la recomendación de la OMS, que son 5 grs al día y consumimos 9,8)

Elevado consumo de carnes procesadas y

carnes rojas



Comer mal mata más que el tabaco

El exceso de sal y la falta de cereales integrales y fruta se asocian a la mitad de los 11 millones de fallecimientos anuales debidos a una alimentación desequilibrada

REDEFINIR LAS CAMPAÑAS DE NUTRICION







AESAN: IMPULSO POLITICAS EN EL ÁMBITO DE LA NUTRICIÓN



REFORMULACIÓN.
PLAN DE MEJORA DE
LA COMPOSICIÓN DE
ALIMENTOS Y
BEBIDAS 2020



ETIQUETADO NUTRICIONAL FRONTAL



LIMITAR
PUBLICIDAD DE
ALIMENTOS Y
BEBIDAS
DIRIGIDAS A
MENORES



MEJORAR LA ALIMENTACIÓN EN EL ENTORNO ESCOLAR Y EN CENTROS PÚBLICOS



OBSERVATORIO
DE LA
NUTRICIÓN Y
ESTUDIO DE LA
OBESIDAD





DESAFIOS GLOBALES ¿DONDE ESTAMOS? ¿HACIA DONDE VAMOS?



DONDE ESTAMOS

- Actualmente producimos alimentos suficientes para alimentar a la población mundial. 17% más alimentos por persona que hace 30 años
- Más de 800 millones de personas tienen desnutrición y 2.000 millones importantes carencias nutricionales.
- 640 millones de adultos con obesidad y 1.900 millones con sobrepeso. De ellos, 40 millones son menores de 5 años. En los países desarrollados consumimos más proteínas de las que necesitamos, el doble de carne de lo que recomienda la OMS.
- Desperdiciamos 1/3 de lo producido.
- La dependencia de los combustibles fósiles de nuestro modelo alimentario es enorme, y la huella de carbono ha crecido. Es responsable del 20-30% de los gases de efecto invernadero.

Fuente: FAO





OBJETIV S DE DESARROLLO SOSTENIBLE





































El 25 de septiembre de 2015, los líderes mundiales adoptaron un conjunto de objetivos globales para erradicar la pobreza, proteger el planeta y asegurar la prosperidad para todos como parte de una nueva agenda de desarrollo sostenible. Cada objetivo tiene metas específicas que deben alcanzarse en los próximos 15 años.

Para alcanzar estas metas, todo el mundo tiene que hacer su parte: los gobiernos, el sector privado, la sociedad civil y personas como usted.





© OBJETIV S DE DESARROLLO SOSTENIBLE

OBJETIVO 1: POBREZA

OBJETIVO 2: HAMBRE/

MALNUTRICION



OBJETIVO 13: CAMBIO CLIMATICO

OBJETIVO 14: VIDA MARINA

OBJETIVO 15: VIDA TERRESTRE

CONTRADICCION

ACTUALMENTE EL DESARROLLO ECONOMICO PROVOCA CAMBIO CLIMATICO Y DESTRUYE ECOSISTEMAS

DILEMA

PROPORCIONAR ALIMENTOS SUFICIENTES, INOCUOS Y NUTRITIVOS PRESERVANDO LOS SISTEMAS ECOLOGICOS Y A BIODIVERSIDAD DESARROLLO SOSTENIBLE

ESTUDIO DEL INSTITO DE RECURSOS MUNDIALES (CREAR UN FUTURO ALIMENTARIO SOSTENIBLE), EN 2050, SERAN NECESARIAS 56% MAS DE CALORIAS. NO DEBE SER A CAMBIO DE



ALIMENTOS

CONSIDERACIONES



AUMENTO DE LA POBLACION MUNDIAL Y URBANA: MAYOR DEMANDA DE GLOBALIZACION
DE LOS MERCADOS

SEGURIDAD ALIMENTARIA: ALIMENTOS SEGUROS Y NUTRITIVOS ALTO GRADO DE COMPLEJIDAD EN LOS SISTEMAS ALIMENTARIOS

SISTEMAS
AGROALIMENTARIOS.
AGRICULTURA Y LA
GANADERIA
(ANTIBIORRESISTENCIAS

COMUNICACIÓN, NUEVAS FORMAS: REDES SOCIALES HÁBITOS DE CONSUMO DIFERENTES

AVACES CIENTIFICOS Y
TECNOLOGICOS
EN EL SECTOR
AGROALIMENTARIO:
NUEVOS ALIMENTOS

DINAMISMO Y EVOLUCION DE LAS CIENCIAS RELACIONADAS CON LA INOCUIDAD DE LOS ALIMENTOS

ECONOMIA CIRCULAR
DESPERDICIO ALIMENTARIO

CONTAMINACION: PLÁSTICO

ONE HEALTH

CAMBIO CLIMATICO

CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE



GOBIERNO A LITTUE ENTO DE LA POBLACION GLOBAL Y URBANACION GLOBAL





Cómo alimentar al mundo en 2050

Desafios

En 2008 la población urbana del mundo superó a la población rural por primera vez en la historia. Se prevé que para 2030, el 60 por ciento de la población mundial vivirá en las ciudades. Este proceso de urbanización va de la mano con el aumento de la población y la inseguridad alimentaria en las ciudades. Hoy en día aproximadamente un tercio de la población mundial vive en barrios de chabolas y en asentamientos irregulares. Si persisten estas tendencias, esta cifra podría llegar a dos millardos para 2030.

Urbanización progresiva

Figure 1.3 Growth in global urban and rural populations to 2050



- POBLACION MUNDIAL EN 2050: 9.800 MILLONES. INCREMENTO 83 MILLONES AÑO
- URBANIZACION CONTINUA AUN RITMO ACELERADO. EL 70% DE LA POBLACION MUNDIAL SERA URBANA (FRENTE AL 51% ACTUAL)
- EL NIVEL GENERAL DE INGRESOS SERA SUPERIOR
- PARA ALIMENTAR A UNA POBLACION MAS NUMEROSA, MAS URBANA, MAS RICA, LA PRODUCCION DE ALIMENTOS DEBERA AUMENTAR



ESPAÑA. DESPOBLACION RURAL



DESPOBLACIÓN

La "España vaciada" llena Madrid para exigir soluciones al mundo rural

NECESIDAD DE MANTENER ACTIVIDADES AGROALIMENTARIAS. PEQUEÑAS EXPLOTACIONES FAMILIARES. COMERCIO DE CERCANIA. PRODUCTOS LOCALES Y DE TEMPORADA.



DE SANIDAD, CONSUMO Y BIENESTAR SOCIAL



SEQUENCIAL SEQUENCIAL

DOCUMENTO DE ORIENTACIÓN SOBRE LAS EXCEPCIONES PARA ALIMENTOS CON CARACTERÍSTICAS TRADICIONALES EN EL MARCO DEL REGLAMENTO (CE) nº 2074/2005.



- ✓ Métodos tradicionales.
- ✓ Regiones con limitaciones geográficas.



"Resulta obsoleto aplicar la misma normativa a la exportación de un producto de Brasil a Japón a algo producido en las proximidades para ser vendido en un mercado de campesinos en la misma ciudad"



MINISTERIO DE SANIDAD, CONSUMO Y BIENESTAR SOCIAL

SISTEMAS AGROALIMENTARIOS



INFORME FAO: «EL FUTURO DE LA ALIMENTACION Y LA AGRICULTURA: TENDENCIAS Y DESAFIOS»

CONCLUSIONES: El modelo agrícola de los años 60-70 ha alcanzado su limite

Necesitamos transformar la actual agricultura y los sistemas alimentarios. El "business as usual" no es por más tiempo una opción. El futuro de la agricultura no es la intensificación de los insumos sino la intensificación del conocimiento. Este es un nuevo paradigma.

FUTURA PAC 2020-2027

Las actuales propuestas para futura PAC, refleja un claro y necesario compromiso con el cambio climático, la sostenibilidad y la biodiversidad.

LA MEJOR CONTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN PRIMARIA Y DE LOS PRODUCTORES A LA SOCIEDAD ES LA DE APORTAR UNA FUENTE DE ALIMENTOS SALUDABLES, SEGUROS Y DIVERSIFICADOS



SISTEMAS INTENSIVOS: ANTIBIORRESISTENCIAS



MUERTES AÑO 2018

- MAS DE 700.000 EN EL MUNDO
- 33.000 UE Y 3.000 EN ESPAÑA
- **2050: 10 MILLONES (OMS)**

OMS

Dejemos de administrar antibióticos a animales sanos



7 de noviembre de 2017 -- La OMS recomienda que las industrias agropecuaria, piscicultora y alimentaria dejen de utilizar sistemáticamente antibióticos para estimular el crecimiento y prevenir enfermedades en animales sanos. Las nuevas recomendaciones de la OMS tienen como finalidad preservar la eficacia de los antibióticos importantes para la medicina humana reduciendo su uso innecesario en animales. En algunos países, aproximadamente el 80% del consumo total de antibióticos de importancia médica se da en el sector animal, principalmente para estimular el crecimiento en animales sanos.

ESPAÑA, EL USO DE ANTIBIOTICOS ES MUY ELEVADO ESTÁ A LA CABEZA EN EUROPA EN VENTAS DE ANTIBIOTICOS DE USO VETERINARIO (elevado nivel de ventas de tetraciclinas, penicilinas, sulfonamidas, erofloxicina y polimixinas)

ACUERDO para reducir colistina en porcino

SE NECESITA

BUCAR ALTERNATIVAS EN PRODUCCION ANIMAL INVESTIGACION: Nuevos aditivos para pienso, como prebioticos, probioticos y sustancias bioactivas para mejorar la inmunidad

SISTEMAS AGROALIMENTARIOS



NUEVOS ALIMENTOS

Las nuevas tecnologías deben innovar para ofrecer nuevos alimentos sanos y seguros y producidos de modo sostenible y respetuoso con el medio ambiente

* Reconocimiento del valor de los insectos como alimentos (2013)



Perspectivas para la producción de algas marinas en los países en desarrollo (2002)

La carne 'de mentira' se estrena con un subidón en Wal Street y quiere plantar cara al pollo y la ternera

Beyond Meat hace sucedáneos con proteína vegetal y busca liquidez para expandirse y competir con l grandes titanes de la industria cárnica

RETOS



AGRO

ALIMENTACIÓN





Un paquete de salchichas vegetales de Beyond Me

NEWSLETTER

Recibe la mejor información en tu
bandeja de entrada

TE PUEDE INTERESAR

Uber se pone precio ante su salida a Bolsa: 83.800 millones de dólares La carne de vaca viene de la vaca. Es una premisa que muchos daríamos por valida sin dudarlo, pero las innovaciones tecnológicas en el sector agroalimentario parecen dispuestas a romper estos esquemas criando o cultivando células de carne en el laboratorio e incluso en

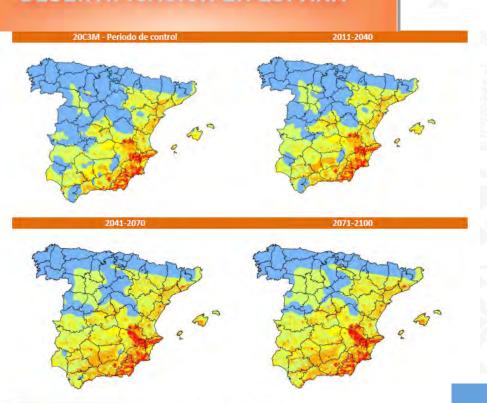
DESARROLLO TECNOLOGICO E INNOVACION

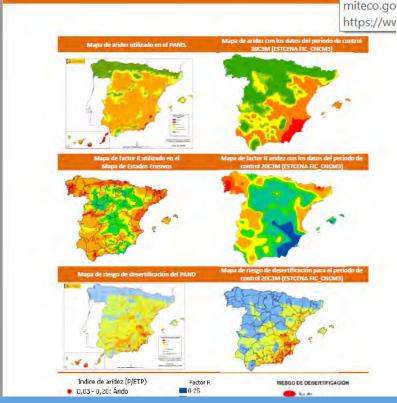
NECESARIA EVALUACION DE RIESGO: INVESTIGACION CIENTIFICA



IMPACTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LOS PROCESOS DE DESERTIFICACIÓN EN ESPAÑA

SUPERFICIE QUE SE HA DESERTIZADO EN ESPAÑA EN LOS ULTIMOS 50 AÑOS: 30.000 KM (=GALICIA)





RIESGO DE DESERTIFICAC Efectos del cambio climático en España

32 millones de españoles ya están afectados por el cambio climático: años más cálidos, veranos más largos y mayor frecuencia de noches tropicales

 Se ha detectado un claro aumento de la extensión de los climas semiáridos, estimado en 50 años en más de 30.000 km² (en torno al 6% de la superficie de España). Las zonas más afectadas son Castilla-La Mancha, el valle del Ebro y el sureste peninsular

CAMBIO CLIMATICO GENERARÁ:

- AUMENTO DE LAS TEMPERATURAS
- FENOMENOS METERIOLOGICOS EXTREMOS
- CAMBIOS EN LOS REGIMENES DE LLUVIA
- SEQUIA





EFECTOS DEL CAMBIO CLIMATICO EN LA SEGURIDAD ALIMENTARIA

EL SISTEMA ALIMENTARIO CONTRIBUYE AL CAMBIO CLIMATICO Y SE VERA AFECTADO POR ÉL

PELIGROS PREVISIBLES:

- INCREMENTO DE RIESGOS DE CONTAMINACION ALIMENTARIA
- MAYOR INCIDENCIA ENFERMADES TRASMISIBLES



- DISTRIBUCION GEOGRÁFICA DE VECTORES DE ENFERMEDADES VARIARÁ
- HONGOS FITOPATOGENOS: AFLATOXINAS
- BACTERIAS PATÓGENAS: SALMONELLA, CAMPILOBACTER, VIBRIO (MEDIO MARINO)
- ECOSISTEMAS MARINOS: ALGAS TOXICAS (PSP, CIGATOXINAS) Y MERCURIO

ES NECESARIO

- INTEGRAR LA PRODUCCION DE ALIMENTOS A LOS PLANES DE ADAPTACION DEL CAMBIO CLIMATICO EN LAS POLITICAS NACIONALES (solo 3 países lo han hecho)
- REDES DE RIESGOS EMERGENTES. VIGILANCIA E INTERCAMBIO DE INFORMACION ENTRE REGIONES Y SECTORES
- COHERENCIA POLITICAS DE MEDIO AMBIENTE, AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y SALUD

NI LOS DEFIOS CLIMATICOS, NI LOS PELIGROS PARA LA INOCIODAD DE LOS AIMENTOS RESPETAN FRONTERAS GEOPOLITICAS





CONTAMINACION POR PLASTICO



A LA CARTA SECRETARIO GENERAL PORTADA Asia y el Pacífico

Compromiso mundial para reducir los plásticos de un solo uso



PROTECCION DE LOS ALIMENTOS

MENOS PLÁSTICO Y MENOS DESPILFARRO: EL REGRESO DE LA COMPRA A GRANEL

 Cada vez más personas compran a granel y se aseguran, así, un consumo más responsable. La necesidad de reducir el uso de plásticos de un solo uso está detrás de esta decisión, pero hay más. Lo analizamos.















- **ALTERNATIVAS ASEQUIBLES: INVESTIGACION**
- RECICLADO USO ALIMENTACIÓN
- MICROPLASTICOS. CADENA TROFICA





DESPERDICIO ALIMENTARIO

CIFRAS ALARMANTES

consolidando como una prioridad política

En la UE entre el 30-50% de los alimentos se desperdician antes de llegar al consumidor





Cerca de 1/3 de la producción mundial de los alimentos destinados al consumo humano se pierde o desperdicia en todo el mundo De estos estudios se obtuvieron cifras alarmantes, ya que se estimó que alrededor de un tercio de la producción mundial de los alimentos destinados al consumo humano se pierde o desperdicia en todo el mundo, lo que equivale a aproximadamente 1.300 millones de toneladas al año. Esto supone el empleo del 30% de la superficie agrícola del planeta (unos 1.400 millones de hectáreas) y de 250 millones de metros cúbicos de agua (casi 75 veces el consumo anual de España) para producir alimentos que acaban en la basura. Y al descomponerse producen una huella de carbono de 3.300 mi-



Consumidor	42%
Transformación/Fabricación	39%
Restauración	14%
Distribución	5%

HAY 805 MILLONES DE PERSONAS SUBALIMENTADAS EN EL MUNDO. ETICAMENTE INACEPTABLE



DESPERDICIO ALIMENTARIO/SEGURIDAD ALIMENTARIA

REDUCCIÓN DEL DESPERDICIO DE ALIMENTOS

- Tema trasversal y de enorme importancia económica, ambiental y social
- ODS 2030: Varios Objetivos (2, 11, 12.3, 13)

PLAN DE ACCION PARA LA ECONOMIA CIRCULAR

Cambio de la actual economía lineal

UE medidas urgentes para reducir un 50% para 2025

- Facilitar la donación de alimentos
- Uso de alimentos no vendidos en alimentación animal
- Mejor conocimiento de la vida útil de los alimentos. Revisar el marcado de fechas «caducidad y consumo preferente».
- Redistribución o venta a precio rebajado cuando se aproxima al fin de su vida útil





RETO: COMUNICACIÓN (I)

- CONFLICTOS/DIFICULTAD: COMO COMUNICAR EL RIESGO DE MANERA RIGUROSA Y SIN ALARMA
- CONCEPTOS DIFICILES DE TRASMITIR: PELIGRO, RIESGO. GESTION DEL RIESGO
- FALTA DE CREDIBILIDAD EN LOS PODERES PUBLICOS

International Agency for Research on Cancer



1 March 2016

Q&A on Glyphosate

In March 2015, IARC classified glyphosate as "probably carcinogenic to humans" (Group 2A).

GLIFOSATO

MARZO 2015

IARC: posible carcinógeno

Glyphosate: EFSA updates toxicological profile

EFSA and the EU Member States have finalised the re-assessment of qlyphosace, a chemical that is used widely in pesticides. The report concludes that glyphosate is unlikely to pose a carcinogenic hazard to humans and proposes a new safety measure that will tighten the control of glyphosate residues in food. The conclusion will be used by the European Commission in deciding whether or not to keep glyphosate on the EU list of approved active substances, and by EU Member States to re-assess the safety of pesticide products containing glyphosate that are used in their territories.

ABRIL 2015

EFSA: muy poco probable carcinógeno

RETOS: COMUNICACIÓN (II)



DEMASIADAS NOTICIAS EN LOS MEDIOS

NOTICIAS POCO RIGUROSAS

50 alimentos que curan



SÚPERALIMENTOS PRO

Los Alimentos que Mejoran tu Salud



CONSUMO

El 30% de las 'fake news' son sobre alimentación

Productores e industria alimentaria se quejan de que las noticias que circulan en la red influyen en la decisión de compra de los consumidores. Por ello, desde el sector se pide poner énfasis en la comunicación.



La Aecosan ha emitido un aviso para advertir de la presencia no declarada de leche y proteína de clara de huevo en cuatro helados y sorbetes.

7 abril 2019 - 00:19

- DIFICULTAD DE COMBATIR: MEDIOS DE COMUNICACION, INTERNET
- NECESIDAD DE MAYOR COMUNICACIÓN /INFORMACION/DIFUSION DESDE ENTIDADES CIENTIFICAS Y ADMINISTRACIONES PUBLICAS.
- EXPLORAR NUEVAS FORMAS/MODELOS DE COMUNICACIÓN
- CEAR ALIANZAS PUBLICO-PRIVADAS



PROFESION VETERINARIA: RETOS /OPORTUNIDADES



SEGURIDAD ALIMENTARIA



"No hay alimentos seguros sin animales sanos"

GARANTIZAR A
LA POBLACION
ALIMENTOS
SEGUROS Y
SALUDABLES

CONSERVAR EL MEDIO
AMBIENTE Y LA BIODIVERSIDAD

SISTEMAS AGROALIMETICIOS SOSTENIBLES

INTEGRIDAD DE LA CADENA ALIMENTARIA, «del campo a la



PROFESION VETERINARIA: RETOS / OPORTUNIDADES



DATOS 2017 SOBRE EL PNCOCA

RRHH CONTROL OFICIAL DE SEGURIDAD ALIMENTARIA

CCAA

Servicios/Personal	Titulados Superiores				de	rado	ovi	
	Personal de Gestión	Inspectores Veterinarios	Inspectores Farmacéutico	Otros Inspectores	Ayudantes d Inspección	Técnicos de Gi Medio	Personal Administrati	Total
SERVICIOS CENTRALES	225	297	117	9		4	94	742
UNIDADES TERRRITORIALES Y LOCALES	451	2.630	861	133	157	54	355	4.641
CUIDADES CON SERVICIOS DELEGADOS	61	131	47	35	30	72	110	476
TOTAL 2017	737	3.058	1.025	167	187	130	559	5.863

4.083 Inspectores:3.058 VETERINARIOS604.044 Establecimientos







RETOS Y OPORTUNIDADES PARA LA PROFESION VETERINARIA

LA PROFESION VETERINARIA HA ESTADO HISTORICAMENTE (MAS QUE NINGUNA OTRA)
LIGADA A LA SEGURIDAD ALIMENTARIA

DEBIDO A LA COMPLEJIDAD ACTUAL DE LOS SISTEMAS ALIMENTARIOS, SE CONSIDERA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA COMO UNA CIENCIA MULTIDISCIPLINAR, EN LA QUE LA PROFESION VETERINARIA TIENE Y DEBE DE SEGUIR TENIENDO UN PAPEL PREPONDERANTE.

POR NUESTRA FORMACION ACADEMICA, NUESTRA SITUACION ADMINISTRATIVA LABORAL (MEDIO RURAL/URBANO), ESTAMOS EN EL LUGAR ADECUADO PARA AFRONTAR LOS RETOS

COMO PROFESION TENEMOS UNA ENORME RESPONSABILIDAD PARA ABORDAR LOS RETOS DEL FUTURO EN ESTA MATERIA





7 DE JUNIO DECLARADO POR NNUU DIA MUNDIAL DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA





¿Por qué es importante apoyar la conmemoración de un Día Mundial de la Inocuidad de los Alimentos?



«El Día Mundial de la Inocuidad de los Alimentos fomentará la sensibilización e inspirará acciones en pro de unos alimentos más inocuos y un planeta más saludable»



