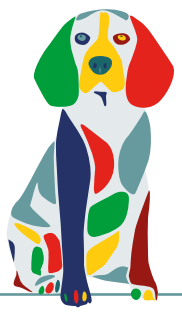
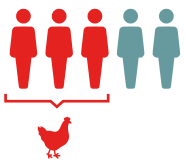
Principales desafíos en prevención, bienestar y salud animal*

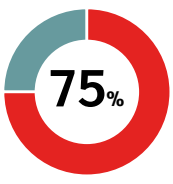


ZOONOSIS

1 Cada año aparecen 5 nuevas enfermedades humanas, y **3 de ellas tienen origen animal**.

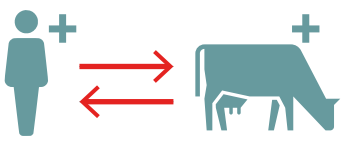


2 Al menos **un 75% de los agentes patógenos** responsables de las enfermedades infecciosas emergentes tienen origen zoonótico.



3 **El coronavirus SARS-CoV-2** es el ejemplo actual más relevante de enfermedad zoonótica.

4 **El 20% de las pérdidas** en la producción animal mundial están causadas por enfermedades transmisibles.



5 Enfoque ***One Health*** se basa en la **interacción y colaboración** entre la medicina humana y la veterinaria para el control de las zoonosis.

6 Es fundamental que **no se desperdicie** el potencial de conocimiento, habilidades y competencias del veterinario.

VIGILANCIA Y DETECCIÓN PRECOZ DE ENFERMEDADES

1 El riesgo de transmisión y expansión de enfermedades **se ve incrementado** por las transformaciones en demografía, el comercio internacional, las políticas, el comportamiento humano o el cambio climático, entre otros factores.

2 Hay que empezar a investigar las enfermedades **antes de que den el salto** de los animales domésticos a la población humana.

3 **El papel del veterinario** en la detección temprana resulta esencial. Avanzar en la modelización y en los estudios a pie de campo permitiría descubrir más del 90% de las zoonosis.

4 **La resistencia a los antibióticos** constituye un desafío candente y muy problemático, tanto a nivel humano como veterinario.

5 Es esencial realizar los tratamientos necesarios en el momento adecuado e incidir en la **prevención** y en el desarrollo de vacunas.

6 La **educación** y concienciación es básica para avanzar en la cultura preventiva.

7 Es necesario **superar fronteras** e innovar en nuevas formas de divulgación dirigidas al gran público, incluso a los niños en la escuela.

VACUNACIÓN E INMUNOLOGÍA

1 Las vacunas son **excelentes herramientas** que siguen protegiendo de las infecciones a la especie humana y a los animales.

2 Se necesitan **nuevas vacunas**, un reto que exige más inversión en investigación.

3 Uno de los desafíos que se plantean es la puesta en marcha de procedimientos de registro **más ágiles**.

4 Los grandes retos en vacunación son conseguir la inmunización frente a un amplio espectro de antígenos y lograr una **inmunidad rápida y prolongada**.

5 Es esencial establecer **programas de vacunación** adecuados y bien adaptados a la realidad de cada granja y a sus riesgos biológicos.

6 Es preciso **recuperar la confianza** de la población en este importante tema.

7 **La tecnología** ha mejorado significativamente la seguridad y eficacia de las vacunas.

BIENESTAR ANIMAL

1 Existe una tendencia hacia una mayor preocupación del consumidor por el **bienestar animal**.

2 **Perfeccionar la medición** objetiva del bienestar animal o encontrar indicadores capaces de proporcionar información válida y fiable sobre el estado de los físico y emocional de los animales son algunos de los principales retos.

3 Las futuras herramientas de evaluación deben tener en cuenta tanto las **percepciones negativas como las positivas** de los animales para obtener una imagen global de su bienestar.

4 Los **avances tecnológicos** proporcionan información muy detallada del estado de los animales que puede utilizarse para la evaluación de su bienestar.

5 El concepto de ***One Welfare*** (Un solo bienestar), una extensión del ***One Health***, recoge la **interconexión entre el bienestar animal y humano** en equilibrio con el medio ambiente.

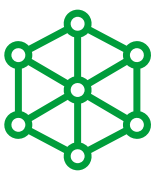
6 Se han producido importantes **avances legislativos** en los países europeos que han construido un marco de protección de los animales de granja que garantiza su alojamiento y transporte.

USO RACIONAL DE LOS ANTIBIÓTICOS

1 La aparición y propagación de infecciones causadas por **bacterias resistentes** al tratamiento con antibióticos constituye una de las amenazas más graves a las que el mundo se enfrenta en la actualidad.

2 En 3 décadas, los fallecimientos anuales atribuibles a infecciones causadas por bacterias multirresistentes en Europa alcanzarán la cifra de **390.000**, cerca de **40.000** muertes al año en España. El coste añadido será de unos **150 millones** de euros cada año.

3 Debe entenderse la prevención como un conjunto de medidas que tienen que ser implementadas **de forma complementaria**, y no aislada.



4 **Mejorar la comunicación** y promover la educación y sensibilización, es clave para cambiar comportamientos y conseguir que se haga un uso racional de los antimicrobianos.

5 Una de las mejores **herramientas preventivas** de las que se dispone actualmente son las vacunas. Los veterinarios son un ejemplo para otras profesiones en cuanto a desarrollo de la medicina preventiva.

PAPEL DEL VETERINARIO Y EL FUTURO DE LA PROFESIÓN

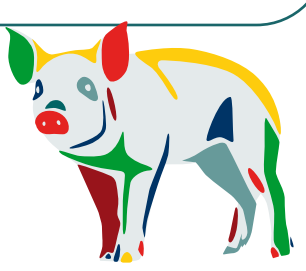
1 Es urgente y necesario el **'empoderamiento'** del veterinario.

2 Resulta imprescindible la creación de **grupos de trabajo** especializados que fijen posturas y objetivos técnicos a defender ante la administración.

3 Es necesario definir, **quién y en base a qué** puede fijar los protocolos de tratamiento y los programas de vacunación en las explotaciones: concretar la periodicidad de las visitas del veterinario y las actuaciones a realizar.

5 Es importante dar a conocer las **enfermedades**, tanto físicas como psíquicas, **que sufren los veterinarios** como consecuencia de su trabajo y la puesta en marcha de programas específicos sobre riesgos laborales para veterinarios.

4 Conviene corregir la **discriminación del veterinario clínico** a la hora de interpretar la garantía de independencia de la ley del medicamento y permitirle dispensar medicamentos veterinarios destinados exclusivamente a sus pacientes.



*Conclusiones obtenidas del Manifiesto 'Desafíos del siglo XXI en prevención, bienestar y salud animal'

Boehringer Ingelheim