

El Bienestar animal y la sostenibilidad: retos de la producción ganadera en relación con el Pacto Verde Europeo

Jesús Juan Cantalapiedra Álvarez

Jornadas AVESA. León



Objetivos de la Exposición



- Familiarizarse con conceptos de la nueva ganadería y agricultura
- Conocer las Políticas Agrícolas/ganaderas Europeas para los próximos años
- Definir las necesidades de formación en este sector

Introducción



- La atmósfera se está calentando, y el clima cambia de año en año” (Pacto Verde Europeo)
- El calentamiento global es la causa del cambio climático
- Existen interrelaciones entre nuestra salud, los ecosistemas, las cadenas de suministro, las pautas de consumo y los límites del planeta
- Comunicación de la Comisión de 11 de diciembre de 2019. Anexo con la hoja de ruta para las acciones clave del European Green Deal y su calendario indicativo. ec.europa.eu/info/strategy/priorities2019--greendeal_en

Introducción

- En este contexto actual de Emergencia Climática Europa plantea el Pacto Verde o European Green deal
- Pilares de la ganadería europea (MEP)
- Definiciones de BA, sustentabilidad y sostenibilidad



Introducción. Datos



- La producción y el uso de energía suponen más del 75% de las emisiones de efecto invernadero (GEI) de la UE
- Tan solo el 12% de los materiales utilizados procede del reciclaje y suponen el 20% de las emisiones de la UE.
- La falta de eficiencia energética en los edificios corresponde actualmente al 40% del consumo de energía de los hogares
- El transporte representa el 25% de las emisiones de la UE

Introducción.Datos



- La mitad del producto interior bruto (PIB) mundial, 40 billones de euros, depende de la naturaleza
- 1,3 millones de los 9,6 millones de empleos agrícolas de la UE están relacionados directa o indirectamente con la red Natura 2000
- La población mundial de especies silvestres se ha reducido un 60 % en los últimos 40 años y 1 millón de especies están en peligro de extinción a día de hoy
- Más del 75 % de los tipos de cultivos alimentarios mundiales dependen de la polinización animal
- Se prevé que los rendimientos de las cosechas de arroz, maíz y trigo se reduzcan en todo el mundo entre el 3 % -10 % por cada grado de calentamiento por encima de los niveles históricos
- Cada segundo se arrojan más de 200 kilos de plástico a mares y océanos. El 70% se va al fondo marino y el 15% se queda flotando

Qué es el Pacto Verde Europeo



- Hoja de ruta para conseguir una economía y crecimiento sostenible



Qué es el Pacto Verde Europeo

- ❑ Que mejore la salud y el bienestar de los ciudadanos
- ❑ Modernice la economía, aumente la competitividad y eficiencia en el uso de los recursos
- ❑ Que no produzca emisiones netas de gases de efecto invernadero (GEI) en el año 2050 (con el objetivo del 40% en el año 2030)



Qué es el Pacto Verde Europeo



- ❑ Transforme el sistema alimentario de la UE en una norma mundial para la sostenibilidad
- ❑ Convierta la problemática ambiental en oportunidades de negocio en la transición hacia la economía verde
- ❑ Que mediante una transición justa e integradora esta transformación no deje a ninguna persona ni lugar atrás (encuestas favorables)

Ámbito de Actuación



- Energía limpia
- Industria sostenible
- Renovación y construcción eficiente
- Movilidad sostenible
- Fin de la contaminación
- Biodiversidad

Ámbito de Actuación



- **Agricultura sostenible.**
Mediante la PAC sostenible y la modernización de la agricultura aplicando nuevas tecnologías
- **De la granja a la mesa.**
Objetivo de asegurar alimentos de calidad y sostenibles, frenar el cambio climático, proteger el medio ambiente y aumentar el cultivo y la ganadería orgánica



De la granja a la mesa



- Piedra angular del Pacto Verde Europeo, 9 pilares
- Eslogan: *nuestros alimentos, nuestra salud, nuestro planeta, nuestro futuro*



De la granja a la mesa



- Crear un sistema alimentario más saludable y sostenible
- Valorar la sostenibilidad de los alimentos
- Mejorar los modos de vida, la salud y el medio ambiente
- Crear un entorno alimentario favorable que facilite la elección de dietas saludables y sostenibles
- Encuesta Eurobarómetro Abril 2019
- Somos lo que comemos



9 Pilares de la granja a la mesa

- Garantizar una producción alimentaria sostenible
- Seguridad alimentaria
- Prácticas sostenibles de transformación de alimentos, comercio y servicios alimentarios
- Consumo sostenible y Transición a dietas saludables
- Reducir la pérdida y desperdicio de alimentos
- Lucha contra el Fraude alimentario
- Investigación, innovación, tecnología e inversiones (FT)
- Asesoramiento, intercambio de datos y capacidades
- Promover la transición Global



Garantizar una producción alimentaria sostenible



- Garantizar que la cadena alimentaria, desde la producción al consumo, tenga un **impacto medioambiental neutro o positivo**
- **Preservar y restablecer los recursos terrestres** de los que depende el sistema alimentario
- **Invertir en recursos humanos y financieros**

Garantizar una producción alimentaria sostenible



- Asegurar la **seguridad alimentaria**, la nutrición, la salud pública, el acceso a alimentos nutritivos (más sostenibles y más asequibles)
- Conseguir un **rendimiento económico** más justo en la cadena de suministros
- Fomentar la **competitividad** del sector del suministro de la UE
- Crear nuevas **oportunidades** de negocio

Garantizar una producción alimentaria sostenible



- Crear y recompensar los **nuevos modelos de negocio ecológico** (Ejem: captura de carbono por agricultores y silvicultores o prácticas agrícolas que eliminan el CO₂ de la atmósfera)
- Explotar la **economía circular de base biológica** (produciendo biofertilizantes, piensos proteicos, bioenergía y sustancias bioquímicas , etc)
- **Reducir las emisiones** de metano del ganado desarrollando la producción de energía renovable e invirtiendo en digestores anaerobios para la producción de biogás a partir de residuos y desechos de la agricultura, como el estiércol (Next generation)

Garantizar una producción alimentaria sostenible



- **Disminuir el uso de plaguicidas** químicos en la agricultura
- Establecer un **indicador de riesgo armonizado (IRA)**, que demuestre una disminución del 20 % del riesgo derivado del uso de plaguicidas en los últimos cinco años
- Mejorarlas la **gestión integrada de plagas (GIP)**, promoviendo el uso de métodos alternativos seguros para proteger las cosechas de plagas y enfermedades

Garantizar una producción alimentaria sostenible



- **Reducir las pérdidas de nutrientes** del suelo en un 50 % como mínimo
- **Disminuir el uso de fertilizantes** en al menos un 20 % hasta el 2030
- Desarrollar un **plan de acción de gestión integrada de nutrientes** para abordar la contaminación por nutrientes (especialmente fósforo y nitrógeno)

Garantizar una producción alimentaria sostenible



- Introducir en el mercado de **aditivos sostenibles** e innovadores para piensos
- **Reducir la dependencia de materias primas** esenciales para piensos (por ejemplo, la soja cultivada en tierras deforestadas) SA
- **Fomentar las proteínas vegetales cultivadas en la UE**, y las materias primas alternativas como **insectos**, materias primas marinas (por ejemplo, algas) y subproductos de la bioeconomía (por ejemplo, residuos de pescado)

Garantizar una producción alimentaria sostenible



- Reducir la venta general de **antimicrobianos en la UE** un 50 % hasta el 2030
- Garantizar un nivel más elevado de **bienestar animal, fomentando el etiquetado del bienestar animal** (modificaciones en legislación de transporte y sacrificio)
- Evitar nuevas **amenazas fitosanitarias** y ampliar la seguridad y diversidad de las semillas



Garantizar una producción alimentaria sostenible

- **Fomento de la agricultura ecológica.** Junto a las medidas de la PAC, como los regímenes ecológico
- Creación de un Plan de acción sobre agricultura ecológica
- **Apoyo de una PAC** con normas medioambientales obligatorias, nuevas medidas voluntarias y un mayor énfasis en la inversión en tecnologías y prácticas ecológicas y digitales



Garantizar una producción alimentaria sostenible

- Garantizar una **renta digna** apoyando a los productores primarios en la transición reforzando su posición en la cadena de suministro
- PAC: cumplen la aspiración ecológica
- **Financiar los nuevos «regímenes ecológicos»** para impulsar las prácticas sostenibles, como la agricultura de precisión, la agroecología (incluida la agricultura ecológica), la captura de carbono en suelos agrícolas y la agrosilvicultura
- **Fomentar los planes estratégicos** y clarificar las normas de competencia y recompensar el objetivo de neutralidad climática



Seguridad alimentaria



- **Garantizar un suministro suficiente y variado de alimentos** inocuos, nutritivos, asequibles y sostenibles a las personas en todo momento, especialmente en tiempos de crisis
- **Elaborar un plan de contingencia** para garantizar el suministro de alimentos y la seguridad alimentaria que se deberá activar en tiempos de crisis
- **Crear un *mecanismo de respuesta*** a las crisis alimentarias coordinado por la Comisión

Prácticas sostenibles de transformación de alimentos , comercio y servicios alimentarios

- Elaborar un **código de conducta de la UE** para una práctica empresarial y de comercialización incluyendo un requisito para que la industria alimentaria incorpore la sostenibilidad en las estrategias empresariales
- **Facilitar la transición a dietas más saludables** estableciendo perfiles nutricionales para restringir la promoción (alegando propiedades nutricionales o saludables) de alimentos con alto contenido en grasas, azúcares o sal
- **Fomentar medidas para intensificar y promover métodos de producción sostenibles y socialmente responsables**, y modelos de negocio circulares en la transformación de alimentos y el comercio minorista, en particular para las pymes, en sinergia con los objetivos y las iniciativas



Prácticas sostenibles de transformación de alimentos , comercio y servicios alimentarios



- **Revisar la legislación sobre el envasado de los alimentos** y de los materiales en contacto reduciendo el uso de sustancias químicas peligrosas)
- Promover el uso de **soluciones de envasado innovadoras**, reutilizables y reciclables,
- **Reutilización en los servicios alimentarios** para sustituir los envases de alimentos y los cubiertos de un solo uso por productos reutilizables
- **Revisar las normas de comercialización** para facilitar la aceptación y el suministro de productos de la agricultura, de la pesca y de la acuicultura sostenibles

Prácticas sostenibles de transformación de alimentos , comercio y servicios alimentarios

- **Reforzar el marco legislativo sobre indicaciones geográficas** y, cuando proceda, incluirá criterios específicos sobre sostenibilidad
- **Aumentar la resiliencia de los sistemas alimentarios locales y regionales**, creando cadenas de suministro más cortas
- **Reducir la dependencia del transporte de larga distancia**



Consumo sostenible y Transición a dietas saludables



- Comisión Europea: Las pautas actuales de consumo de alimentos son insostenibles, tanto desde la perspectiva de la salud(enfermedades:diabetes, obesidad) como del medio ambiente (impacto ambiental)
- La ingesta media de energía, carne roja, azúcares, sal y grasas sigue superando las recomendaciones sanitarias, el consumo de cereales integrales, frutas y hortalizas, leguminosas y frutos secos es insuficiente en la UE
- Es fundamental invertir el aumento de los porcentajes de sobrepeso y obesidad en toda la UE de aquí a 2030
- El paso a una dieta basada más en los vegetales con menos carne roja y transformada, y con más frutas y verduras

Consumo sostenible y Transición a dietas saludables

- **La divulgación de información (también en formato digital)** clara que facilite a los consumidores la elección de dietas saludables y sostenibles
- **Proponer el etiquetado obligatorio armonizado** sobre propiedades nutritivas en la parte frontal de los envases y la posibilidad de proponer la ampliación a determinados productos de las indicaciones de origen o de procedencia obligatorias



Consumo sostenible y Transición a dietas saludables



- **Armonizar las declaraciones ecológicas voluntarias**
- **Crear un marco de etiquetado sostenible** que abarque, en sinergia con otras iniciativas pertinentes, los aspectos nutricional, climático, medioambiental y social de los productos alimentarios
- **Mejorar la disponibilidad y el precio de los alimentos sostenibles**
- **Promover dietas saludables y sostenibles** en los servicios de restauración institucional, escuelas, los hospitales y las instituciones públicas (con criterios mínimos obligatorios para la adquisición de alimentos sostenibles)
- **Impulsar los sistemas de agricultura sostenible**

Consumo sostenible y Transición a dietas saludables



- **Revisar el programa escolar de la UE** para mejorar su contribución al consumo de alimentos sostenibles
- **Reforzar los mensajes educativos** sobre la importancia de la nutrición saludable, la producción sostenible de alimentos y la reducción del desperdicio de alimentos
- **Los incentivos fiscales (IVA)** para animar a los consumidores a elegir dietas sostenibles y saludables por ejemplo para apoyar las frutas y verduras ecológicas
- **Garantizar que el precio de los diferentes alimentos refleje sus costes reales en términos medio ambientales**

Reducir la pérdida y desperdicio de alimentos

- **Reducir a la mitad el desperdicio de alimentos** per cápita en el comercio minorista y por los consumidores de aquí a 2030 (meta 12.3 de los ODS)
- **Proponer objetivos jurídicamente vinculantes** para reducir el desperdicio de alimentos en toda la UE integrándola con otras políticas
- **Mejorar la comprensión y el mal uso de la indicación de fechas** («fecha de caducidad» y «fecha de consumo preferente») mediante estudios de consumo



Lucha contra el Fraude alimentario



- **Política de tolerancia cero** (colaboración con la EUROPOL y la OLAF)
- **El fraude alimentario** pone en peligro la sostenibilidad de los sistemas alimentarios, engaña a los consumidores y altera la elección del producto y la seguridad alimentaria
- **Promover las prácticas comerciales justas**, la resiliencia de los mercados alimentarios y el mercado único
- **Mejorar los sistemas de alertas y la trazabilidad**



Investigación, innovación, tecnología e inversiones (FT)

- **La investigación y la innovación (I+i)** para agilizar la transición hacia sistemas alimentarios sostenibles, saludables e integradores, desde la producción primaria hasta el consumo
- Dotación presupuestaria: El **Horizonte 2020** 1000 millones de euros y el Horizonte Europa, 10000 millones de euros a I+i)



Investigación, innovación, tecnología e inversiones (FT)

- **Desarrollar soluciones para restaurar la salud del suelo**
- Aumentarán la escala de **los enfoques agroecológicos** en la producción primaria
- Reforzar la función de la **Asociación Europea para la Innovación en materia de Productividad y Sostenibilidad Agrícolas (AEI-AGRI)** en los planes estratégicos
- **Digitalización:** Todas las zonas rurales estarán conectadas a internet de forma rápida y fiable. El acceso a internet de banda ancha rápida objetivo del 100 % de acceso para 2025 acelerando la transformación ecológica y digital de las explotaciones agrícolas
- **Acceso a la financiación para las pymes** y las empresas de mediana capitalización

Asesoramiento, intercambio de datos y capacidades

- **Servicios de asesoramiento objetivos** y adaptados sobre opciones de gestión sostenible a los productores primarios y sostenibilidad a las pymes mediante la Red Europa para las Empresas
- **Promover sistemas de conocimientos e innovación agrícolas** eficaces, en los que participen todos los agentes de la cadena alimentaria(PAC)
- **Crear la Red de Datos de Sostenibilidad Agrícola**, mejorando el espacio común europeo de datos sobre agricultura relacionándolos con la Estrategia «de la granja a la mesa» y la Estrategia sobre Biodiversidad, y otros indicadores de sostenibilidad
- **Ayuda a las empresas transformadoras de alimentos** que sean pymes y a los pequeños operadores minoristas y de servicios alimentarios a desarrollar nuevas capacidades y modelos de negocio



**XUNTA
DE GALICIA**

La Xunta destina 3,25 millones de euros en ayudas al asesoramiento de las explotaciones agrícolas y ganaderas

Promover la transición Global

- **Forjar alianzas verdes** sobre sistemas alimentarios sostenibles con todos sus socios en foros bilaterales, regionales y multilaterales
- **Firmar acuerdos comerciales bilaterales** que incluyan un capítulo de sostenibilidad promoviendo y fomentando normas supranacionales en los organismos internacionales competentes
- **Que los terceros países contraigan** compromisos ambiciosos, en ámbitos clave como el bienestar de los animales, el uso de plaguicidas y la lucha contra la resistencia a los antimicrobianos (aplicación de tolerancias en la importación)
- **Cooperación internacional** en la investigación y la innovación alimentarias, en aspectos relacionados con el Pacto Verde



Re-Livestock

PROYECTOS
IICA-UNIÓN
EUROPEA (UE)



Conclusiones



- El Pacto Verde afectará de manera evidente la forma de hacer la agricultura y ganadería en Europa y el mundo fomentando al sector ecológico
- Es fundamental aplicar y formarse en nuevas tecnologías y digitalización para aumentar la competitividad aplicando también criterios empresariales en las explotaciones
- Es necesario conocer con exactitud la realidad de la ganadería y agricultura
- Hay que poner en valor la producción primaria y aprovechar los recursos y fortalezas del campo español
- Hay que plantear objetivos realistas

Gracias por su atención

