



FORO
-
AMEXITEC
2023



PANEL

DECLARACIÓN

DUBLIN



DINÁMICA DEL PANEL



1. ¿Qué es la DECLARACIÓN DE DUBLIN?
2. PRESENTACIÓN PONENTES y sus PRESENTACIONES
 - a. Retos para la atribución equilibrada del impacto ambiental de la ganadería. PABLO MANZANO
 - b. Ganadería y medio ambiente. ADRIANA RIVERA HUERTA
 - c. Ganadería agroecológica. YOLANDA MENA GUERRERO
 - d. Ganadería y salud humana. DIEGO BRAÑA VARELA
3. Preguntas
4. Conclusiones



Declaración de Dublín: documento redactado por científicos acerca del papel de la ganadería en la sociedad



Propósito



- *Consideran* que: el **valor** de la ganadería para la sociedad y el **apoyo** que recibe de la misma, son muy elevados, por lo que debe **continuar siendo parte de nuestra sociedad**
- Hoy en día la ganadería es objeto de **simplificación, reduccionismo y fanatismo**

Por ello, se ha pedido a la **comunidad científica** que faciliten *pruebas fiables* de su beneficio en la **nutrición** y en la **salud**, de su **sostenibilidad**, y de su **relevancia sociocultural y económica**; así como de ofrecer soluciones para las numerosas mejoras que se necesitan



Objetivo/Desafíos

FORO

1. Necesidad de incrementar la disponibilidad de alimentos derivados de la producción animal (carne, lácteos, huevos) para **satisfacer los requerimientos nutricionales** de unos tres mil millones de personas, para quienes las **deficiencias** nutricionales generan retraso en el crecimiento, anemia, emaciación y otras variedades de desnutrición
2. **Producción intensiva:** desafíos relacionados con biodiversidad, CC y el flujo de nutrientes

“UNA SALUD/ECOSALUD”

Se deben encontrar soluciones basadas en la evidencia ya que los problemas de sostenibilidad y abastecimiento crecen de forma exponencial



THERE'S MORE THAN **MEATS** THE EYE

There is a need to evaluate **meat consumption** from **nutritional, ethical, economic, and environmental perspectives** in the context of increasing malnutrition worldwide



IS MEAT **HEALTHY?**



Meat provides **high-quality protein** and **essential nutrients** that are not easily found in meat-free foods and are deficient in a large global population



Meat consumption as part of a **healthy, balanced diet** is not linked to health risks

DOES MEAT PRODUCTION HARM THE **ENVIRONMENT?**



Livestock aid in **ecosystem management** and **environmental protection** by maintaining the circular flow of materials in soils, water bodies, and the atmosphere



Studies examining the environmental impact of livestock management often present a **myopic perspective** and overlook underlying complexities



IS MEAT STILL NEEDED IN **MODERN TIMES?**



Meat represents the **most feasible strategy** to ensure global nourishment in the future



With increasing global hunger rates, **human rights to food** must be **prioritized** over animal rights



While **lab-grown meat** may become available for mass consumption in the future, **several technical, ethical, regulatory, and commercial challenges** will need to be addressed before this becomes a reality

The outstanding nutritional properties of animal-based foods and their potential to solve world hunger problems indicate the need to continue and grow meat production and include meat science in relevant educational curricula

DOI: 10.1093/afv/afv003

For more information and scientific support, please consult the "Dublin Declaration of Scientists on the Societal Role of Livestock," www.dublin-declaration.org, and the resource page at [Teagasc, teagasc.ie/InternationalSummit](http://Teagasc.teagasc.ie/InternationalSummit)

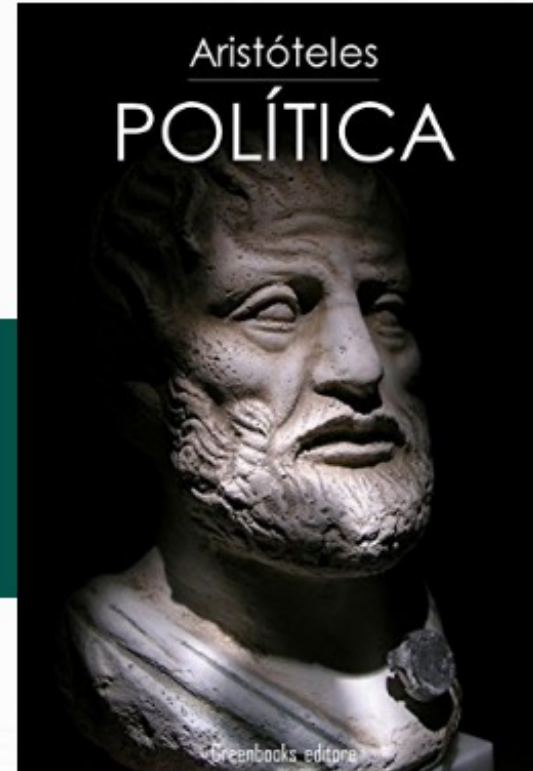
Declaración de Dublín

El papel de la carne en la sociedad



"Aristóteles llegó a la conclusión razonada basada en todo lo que sabía hace unos 2.300 años: "Los animales domesticados son para uso y alimento de la humanidad, mientras que los salvajes, si no todos, la mayoría de ellos, lo son a cuenta de alimento y ayuda, para que de ellos surjan los vestidos y otros utensilios. Y por lo tanto, si la naturaleza no hace nada en vano o sin un propósito, se deduce que la naturaleza hizo todo esto a causa de los seres humanos

–Aristóteles, Política,
1256b10–22



Ganado y la salud humana

1. Alimentos origen animal → gran variedad de **nutrientes esenciales+matriz biocompuestos**
2. Personas con alto nivel económico pueden tener **dietas equilibradas**: disminuyendo o eliminando consumo de carne, lácteos o huevos.
Para población general: no aconsejable, especialmente infancia, adolescentes, mujeres en gestación o lactantes, mujeres en edad reproductiva, la tercera edad, o aquellos con enfermedades crónicas.

Evidencias científicas en bioevolución, antropología, fisiología o epidemiología recalcan que el consumo regular de carne, lácteos y huevos, como parte de una dieta equilibrada, es beneficioso para el ser humano

Ganadería y Medio Ambiente

1. Animales de granja y de pastoreo → **irreemplazables** para mantener un **flujo circular de materiales en la agricultura**, ya que son capaces de reciclar la gran cantidad de biomasa no comestible y los reincorpora a su ciclo natural, a la vez que producen un alimento de alta calidad.
2. Los rumiantes, en particular, son capaces de agregar valor a suelos que no son adecuados para la producción directa de alimentos.

Cuando los sistemas ganaderos se gestionan siguiendo los **principios agro-ecológicos**, se pueden producir muchos otros beneficios incluyendo captura de carbono, una mejora en la calidad del suelo y en la biodiversidad, protección de los recursos hídricos y la provisión de servicios de ecosistemas de relevancia

Ganadería y Socio-economía

- Durante milenios **la cría de ganado** ha provisto a la humanidad de **comida, ropa, energía, estiércol, trabajo, ingresos, así como de activos, seguridad, aval y posición social.**
- La posesión de ganado es la forma de **propiedad privada de activos más común y establece las bases del capital rural financiero comunitario.**
- En ciertas comunidades, el ganado es uno de las pocas propiedades que las **mujeres** pueden poseer, y es un punto de inicio para la igualdad de género.

Los avances en ciencia animal y las tecnologías asociadas están, actualmente, mejorando el rendimiento del ganado abarcando todos los aspectos ya mencionados de salud, medio ambiente y socio-económicos, a un ritmo más acelerado que en ninguna otra época de la historia

Perspectiva de la Ganadería

1. La civilización humana se ha edificado sobre la ganadería desde los inicios de la edad del bronce, hace ya más de 5000 años, siendo el pilar de la seguridad alimentaria de las sociedades modernas.
2. La ganadería ha demostrado ser, durante milenios, un método eficaz para crear dietas saludables y asegurar un estilo de vida, basada en una sabiduría que está profundamente arraigada en los valores culturales en todos los rincones del planeta.
3. La ganadería sostenible también proporcionará soluciones para los nuevos desafíos del momento: mantenernos dentro de los límites seguros de producción del planeta Tierra, la única Tierra que tenemos.

Objetivo del panel



CUMPLIR CON LO QUE NOS ENCOMIENDA LA DECLARACIÓN

Esta declaración tiene como objetivo dar voz a los muchos científicos, a nivel global, que generan conocimiento de una manera exitosa, diligente y honesta en diversas disciplinas, con la finalidad de ofrecer una visión objetiva del futuro de la ganadería





¡GRACIAS!

