



European Animal · Welfare

1ST European Animal Welfare Symposium
on Ruminants for Meat Production, 2022

Encuesta de opinión a agentes del sector de producción de carne de rumiantes (Avance de resultados)

Dr. Luis F. Gosálvez Lara
C.U. Producción Animal UdL
Dr. Miguel A. Aparicio
Universidad de Extremadura
seproba2013@gmail.com



interovic

Juh Terméktanács



Co-funded by
the European
Union

THE EUROPEAN UNION
SUPPORTS CAMPAIGNS THAT
PROMOTE RESPECT FOR THE
ENVIRONMENT.





OBJETIVOS, METODOLOGÍA



Definir la posición de agentes del sector ganadero respecto a la calidad de vida con que se crían los animales así como con los recursos empleados en la información del consumidor.

Encuesta con 12 preguntas



11 preguntas con 5 niveles de respuesta

1 pregunta con 2 niveles de respuesta



Población objetivo: ciudadanos de la Unión Europea, para determinar diferencias de criterio

- Factor Actividad: Del Sector (T; G; T+G) y Externos al Sector -> testigo

- Factor Sexo ->



Periodo de recogida de información: 15 junio 22 al 30 octubre 22

OPCIONES: Mucho / Bastante / Suficiente / Poco / Nada

- 1.- ¿Cree Ud. que es importante garantizar el BA de los animales de granja?
- 2.- ¿Por qué es importante el bienestar en los animales de granja?
- 3.- ¿Considera usted que los países terceros tienen ventaja competitiva por tener menos exigencias en bienestar animal?
- 4.- ¿Cree usted que un certificado o buenas prácticas en BA aporta algún valor adicional sobre lo que marca la legislación específica vigente de la UE?
- 5.- Basado en su experiencia ¿considera usted que los animales con un alto grado de bienestar tienen una mayor productividad?
- 6.- Para garantizar a los consumidores la buena práctica en la cría de bovinos y ovinos, ¿un sello de certificación en bienestar animal debe tener carácter?
- 7.- En su opinión, ¿es imprescindible que las propuestas de aplicación en bienestar animal hayan demostrado empíricamente que inducen una mejora en la calidad de vida de los animales?
- 8.- Dada su experiencia, ¿qué relación hay entre bienestar y salud en los animales?
- 9.- ¿Cree usted que las características de las instalaciones de las granjas tienen influencia en el bienestar de los animales alojados en las mismas?
- 10.- Usted como técnico ¿cree que el consumidor final puede quedar tranquilo con el manejo que se da actualmente a los animales de granja?
- 11.- ¿Considera usted que se están transmitiendo los mensajes adecuados al consumidor en materia de bienestar animal respecto a la producción respecto?
- 12.- ¿Cree usted que un certificado acreditado por la entidad nacional de acreditación (ENAC en España y NAH en Hungría) podría mejorar la garantía a los consumidores sobre el Bienestar Animal?

- Son más fáciles de manejar
- Son más productivos
- Es bueno para ellos
- Son más felices
- Otras

- Obligatorio
- Voluntario

Recogida de respuestas:

Contact Form 7 para Wordpress, quedan guardados a través del complemento Flamingo

Formación de la base de datos:

Filtrado. Celda vacía, incompleta o sin sentido -> nd

Codificación

Análisis estadístico:

Distribución porcentual de las respuestas -> estadística descriptiva.

Significación estadística mediante test X², contrastando:

Técnico (T) vs Ganadero (G)
Vinculados al sector (T+G) vs Externos (No T+No G)
Hombre vs Mujer

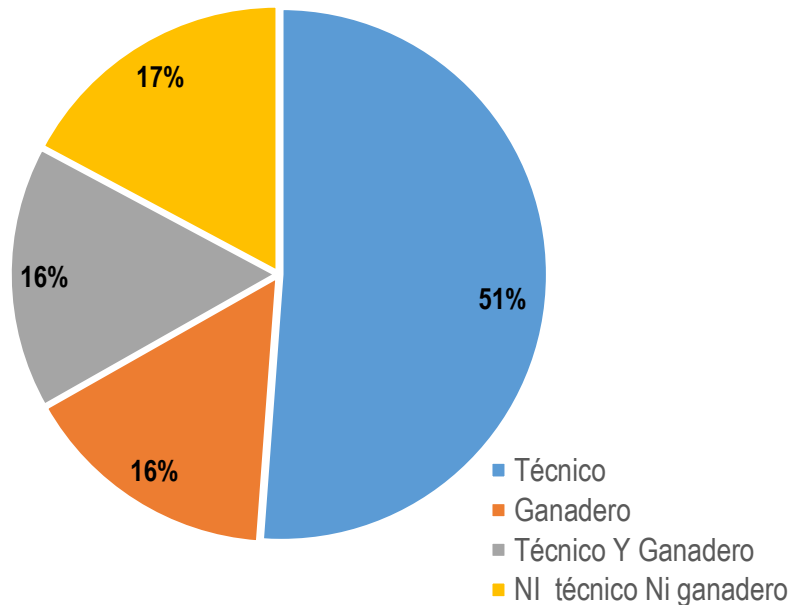
En las preguntas p1; p3; p4; p5; p7; p8; p9; p10; p11; p12, aplicación Escala Likert:

- Mucho = 10,0
- Bastante = 7,5
- Suficiente = 5,0
- Poco = 2,5
- Nada = 0,0

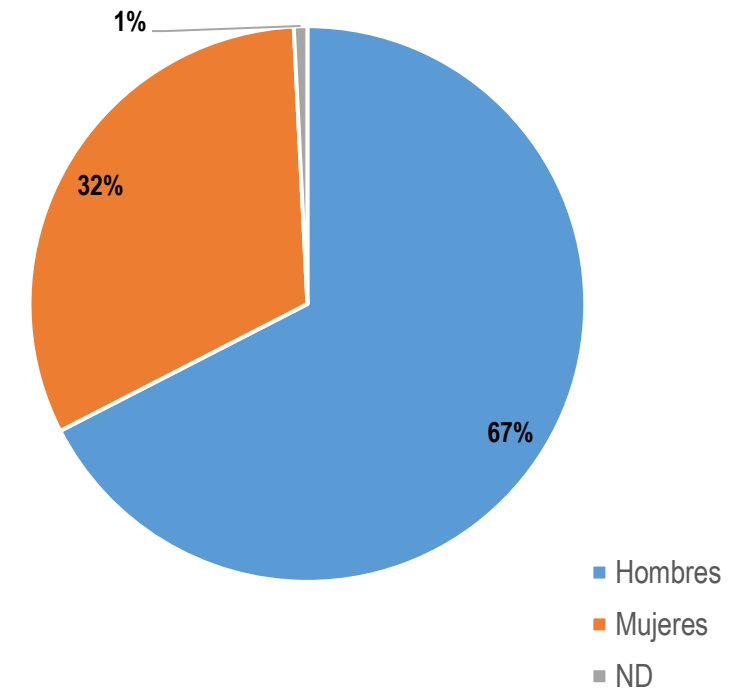
Puntuación analizada **SOLO** las de celdas no “nd”, significación estadística mediante ANOVA

Se han obtenido datos de una muestra de 256 personas, de las cuáles el 51% son únicamente técnicos y un 67% varones.

ACTIVIDAD



SEXO





RESULTADOS



Pregunta	Media ± ES
1.- ¿Cree Ud. que es importante garantizar el BA de los animales de granja?	9,0 ± 0,2
3.- ¿Considera usted que los países terceros tienen ventaja competitiva por tener menos exigencias en bienestar animal?	7,0 ± 0,2
4.- ¿Cree usted que un certificado o buenas prácticas en BA aporta algún valor adicional sobre lo que marca la legislación específica vigente de la UE?	6,4 ± 0,2
5.- Basado en su experiencia ¿considera usted que los animales con un alto grado de bienestar tienen una mayor productividad?	7,9 ± 0,1
7.- ¿Es imprescindible que las propuestas de aplicación en bienestar animal hayan demostrado empíricamente que inducen una mejora en la calidad de vida de los animales?	7,3 ± 0,2
8.-¿Qué relación hay entre bienestar y salud en los animales?	8,7 ± 0,1
9.- ¿Cree usted que las características de las instalaciones de las granjas tienen influencia en el bienestar de los animales alojados en las mismas?	8,7 ± 0,1
10.- ¿Cree que el consumidor final puede quedar tranquilo con el manejo que se da actualmente a los animales de granja?	7,2 ± 0,2
11.- ¿Se están transmitiendo los mensajes adecuados al consumidor en materia de bienestar animal respecto a la producción respecto?	2,7 ± 0,1
12.- ¿Un certificado acreditado por la entidad nacional de acreditación (ENAC en España y NAH en Hungría) podría mejorar la garantía a los consumidores sobre el Bienestar Animal?	6,4 ± 0,2

¿Cuáles son las puntuaciones más relevantes?

Se ha obtenido la **máxima** valoración en:

P1 - Importancia del bienestar

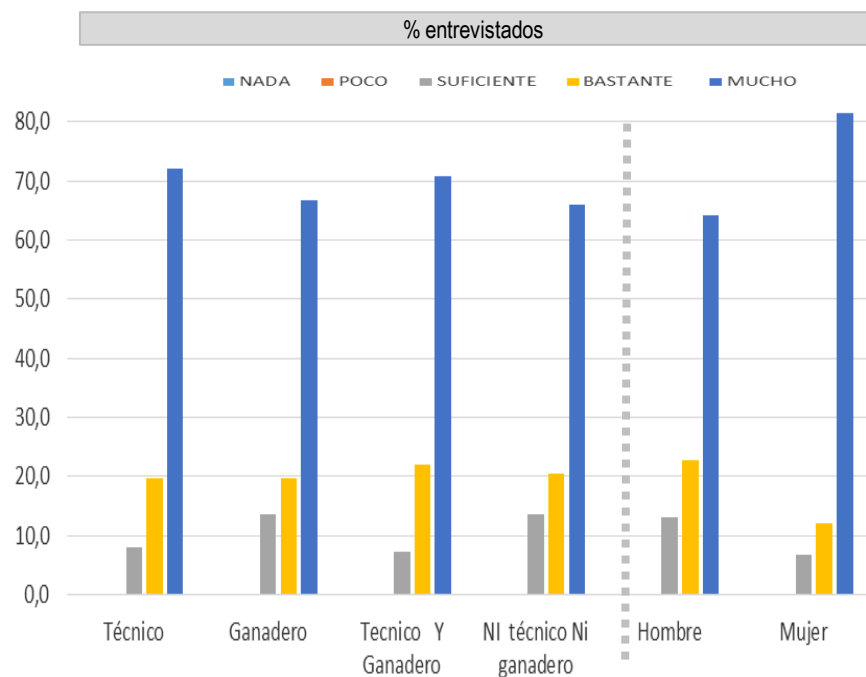
P8 - Declaran relación bienestar y sanidad

P9 - Declaran relación entre bienestar e instalaciones

Se ha obtenido la **mínima** valoración en:

P11 - Mala transmisión de los mensajes

P1 - ¿Cree usted que es importante garantizar el BA de los animales de granjas?



La valoración Likert media es muy alta y homogénea en todos los segmentos factoriales, entre 8,7 y 9,2 puntos

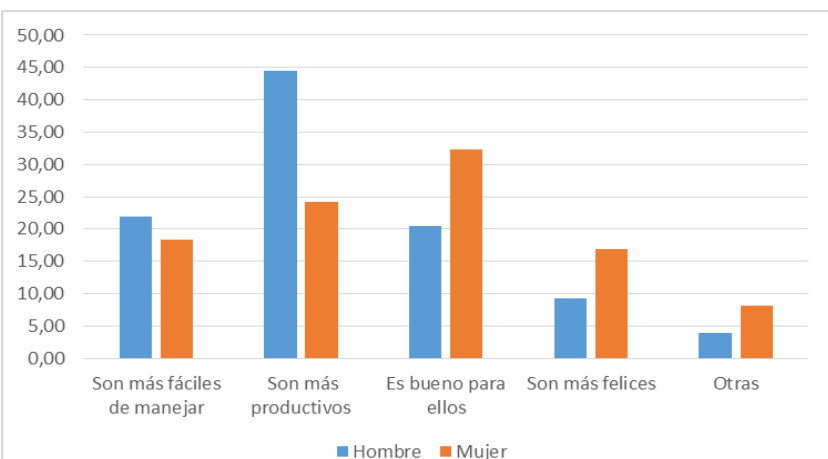
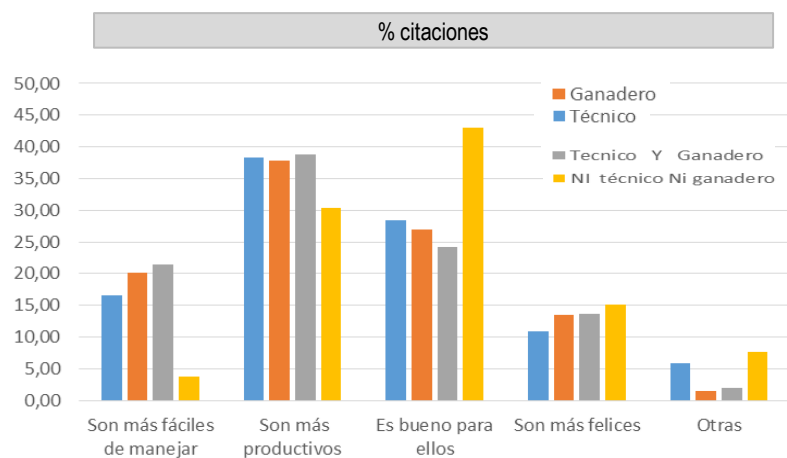
No hay ninguna calificación "NADA" ni "POCO"

No hay diferencias estadísticamente significativas en la influencia de los factores estudiados

Tendencia... la mujer declara más importancia que el hombre

Las respuestas sugieren un apoyo social muy elevado al bienestar de los animales de granja, en todos los segmentos sociales estudiados

P2 - ¿Por qué es importante el BA de animales en granja?



	citaciones	(%)
Son más fáciles de manejar	82	15,1
Son más productivos	200	36,8
Es bueno para ellos	167	30,8
Son más felices	65	12,0
Otras	29	5,3
TOTAL	543	

Segmento muestral	Citaciones (media±ES)
Técnico	2,2 ± 0,08 (*)
Ganadero	2,4 ± 0,12 (**)
Técnico + Ganadero	2,6 ± 0,14 (ns)
Ni técnico NI ganadero	1,8 ± 0,16
Hombre	2,0 ± 0,08 (*)
Mujer	2,3 ± 0,12

Razón más declarada: Son más productivos (36,8% citaciones)

Razón menos declarada: Son más felices (12% citaciones)

Los que más razones proponen: Vinculados (T+G) (media 2,6 cit.)

Los que menos razones proponen: Externos (NiT+NiG) (media 1,8 cit.)

Distribución porcentual:

NO hay diferencia entre Técnico y Ganadero

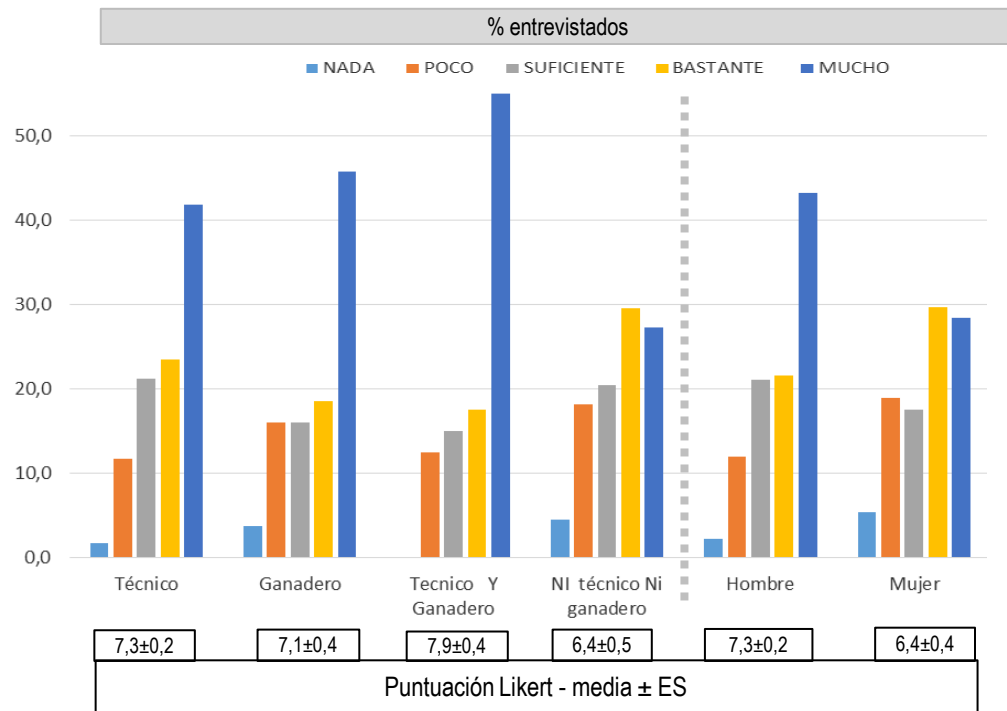
Diferencia entre Vinculados (T+G) y Externos (NiT+NiG); $p < 0,001$

Diferencia entre Hombres y Mujeres $p < 0,01$

Las respuestas sugieren una prioridad de las razones ganaderas (51,9%) sobre las filosóficas (42,8%)

En paralelo, hay diferencias en lo que declaran personas Vinculados y Externos al sector

P3.- ¿Considera usted que los países terceros tienen ventaja competitiva por tener menos exigencias en bienestar animal?

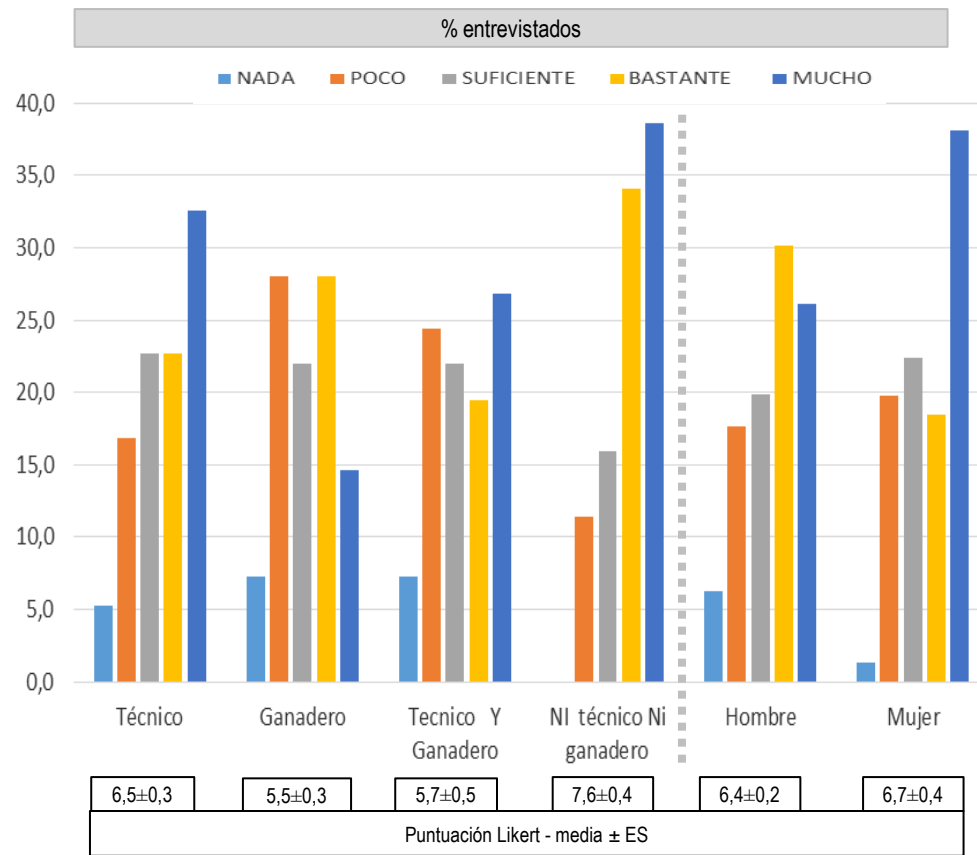


La valoración Likert media es buena, entre 6,4 y 7,9 puntos

La relación entre política en bienestar animal y desventaja competitiva internacional se valora de forma directa con el conocimiento del Sector: Vinculados (7,9) vs Externos (6,4); $p < 0,001$

Tendencia... la mujer declara menos desventaja competitiva

Las respuestas sugieren la necesidad de que los sectores formen la opinión de las personas externas al sector en relación a sus demandas de bienestar y las estructuras productivas internacionales



La valoración Likert media es buena, entre 5,5 y 7,6 puntos

El Técnico valora más que el ganadero la aportación del certificado ($p < 0,05$)

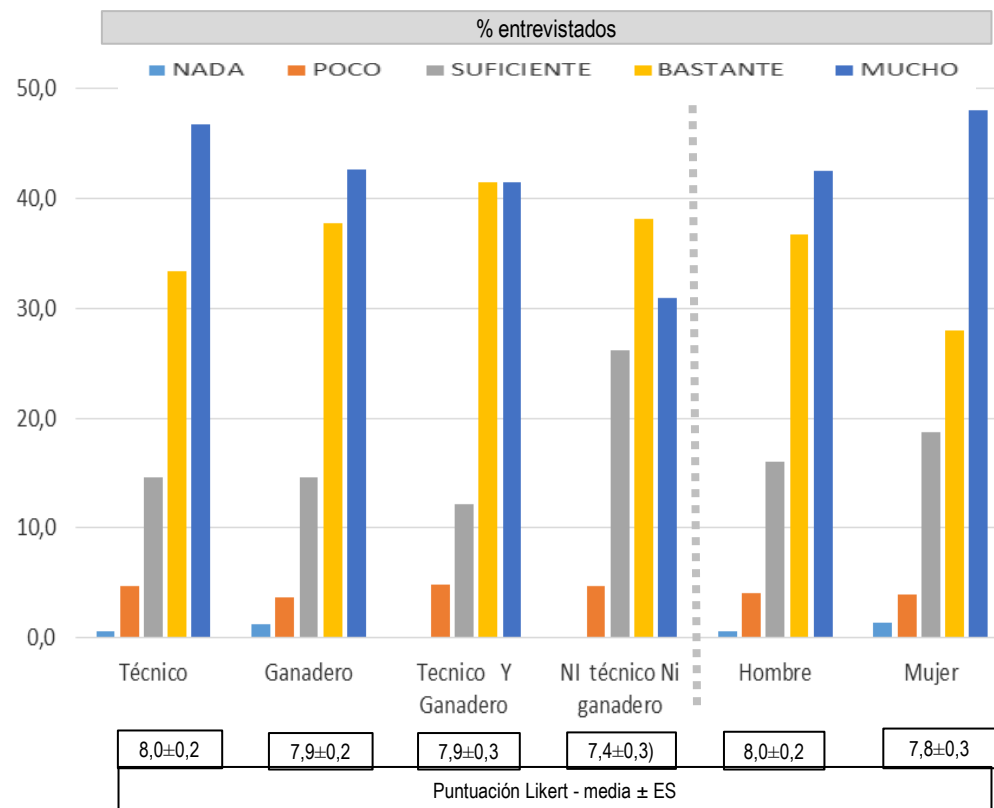
Los Externos valoran mucho más la aportación del certificado (7,6 vs 5,7; $p < 0,001$)

La mujer declara más importancia del certificado que el hombre ($p < 0,05$)

Sugiere escepticismo de los Ganaderos en el interés del certificado en bienestar animal

Sugiere que el certificado en bienestar animal es una buena herramienta de imagen para el sector

P5.- ¿Considera usted que los animales con un alto grado de bienestar tienen una mayor productividad?



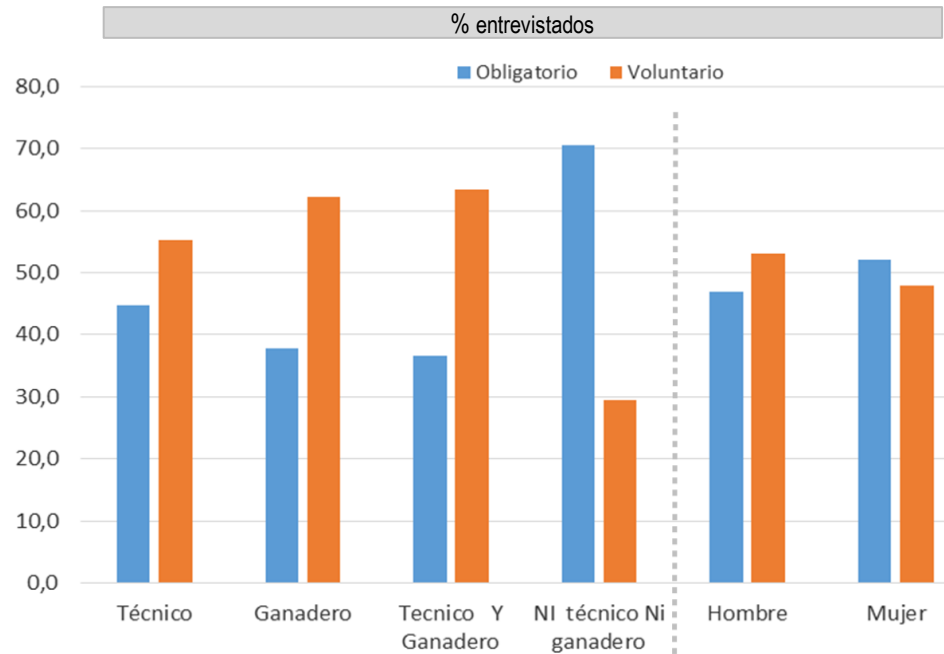
La valoración Likert media es buena-alta, entre 7,4 y 8,0 puntos

Tendencia... los Externos (NiT+NiG) desvinculan bienestar y productividad, más que los Vinculados (T+G) (ns)

Tendencia... el factor género no tiene influencia en la respuesta

La falta de significación estadística de las respuestas sugieren un cierto nivel de incertidumbre sobre las capacidad de inducir productividad de las propuestas de bienestar

Se observa que los Externos desvinculan su interés por el bienestar animal de la realidad ganadera



Sobre el carácter (obligatorio/voluntario) de un sello en bienestar, Técnicos y Ganaderos tienen una respuesta similar

Los Vinculados al sector (T+G) priorizan el carácter voluntario

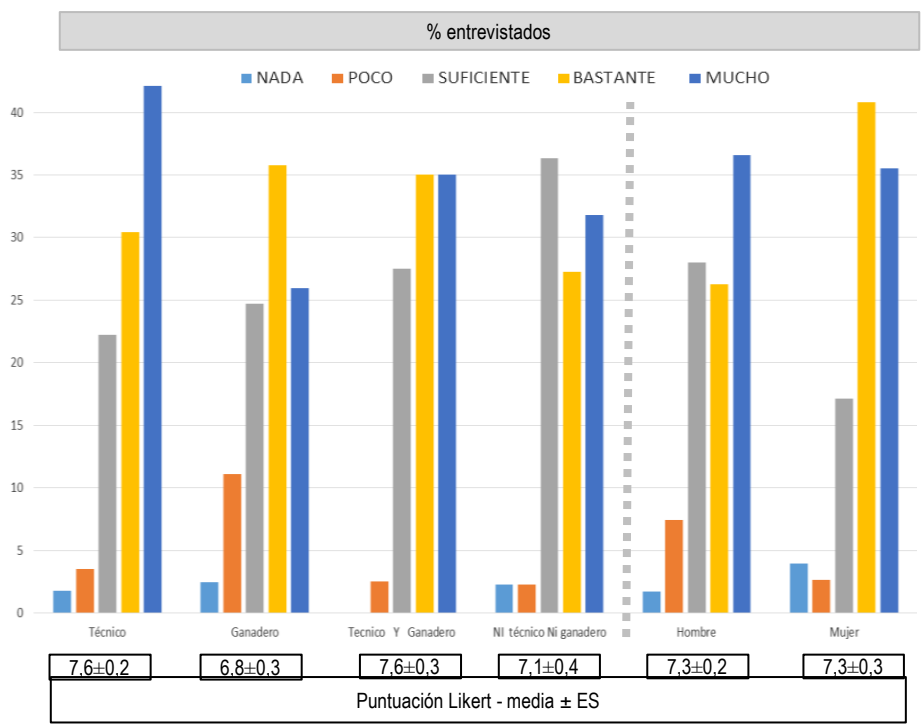
Los Externos (NiT+NiG) priorizan el carácter obligatorio

Hombre y mujer declaran una prioridad similar en todos los casos en $50\% \pm 3\%$

Las respuestas muestran un apoyo al etiquetado obligatorio de personas ajenas al sector

Esta actitud conduce al interés sectorial de estimular un debate social en torno a la libertad de decisión de compra, una vez superados los niveles legales de buen manejo animal

P7.- ¿Es imprescindible que las propuestas de aplicación en BA hayan demostrado empíricamente que inducen una mejora en la calidad de vida de los animales?



La valoración Likert media es buena, entre 6,8 y 7,6 puntos

Los Técnicos son más favorables que los Ganaderos (7,6 vs 6,8; $p < 0,01$) a que la propuestas de manejo demuestren empíricamente su relación con él

Los mínimos porcentajes declarados en “POCO” y “NADA” de los Externos indican una buena actitud, pero poco formada

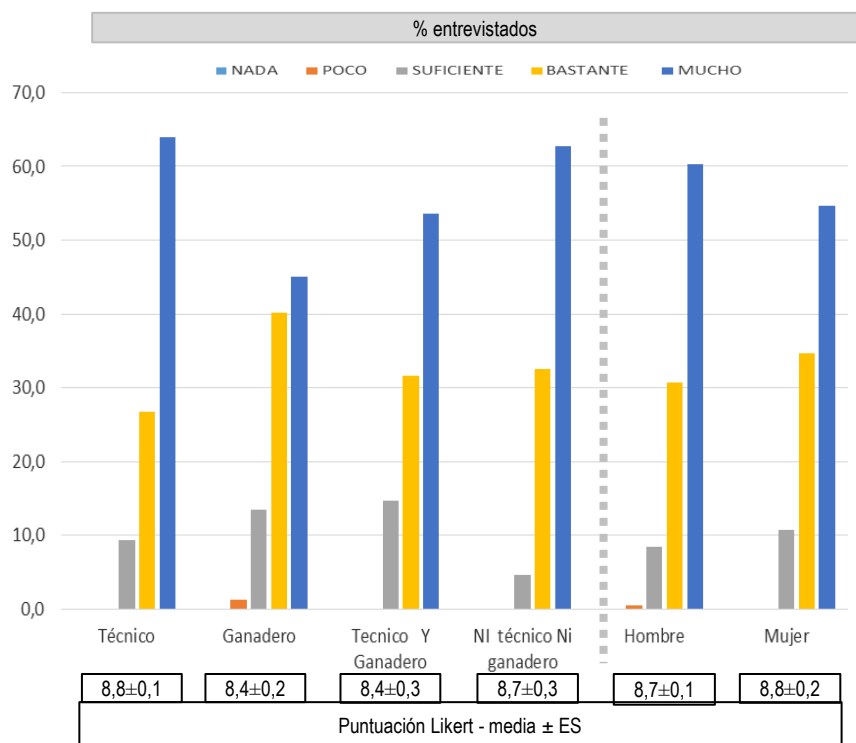
Hombre y mujer tienen un interés similar por la justificación empírica de las propuestas en bienestar

Sugiere un interés sectorial por mejorar el conocimiento ganadero de las personal Externas

Sugiere un cierto desencanto de los Ganaderos en relación al beneficio de las propuestas en bienestar



P8.- Dada su experiencia, ¿qué relación hay entre bienestar y salud en los animales?



La valoración Likert media es elevada y homogénea en todos los segmentos, entre 8,4 y 8,8 puntos

Los Técnicos declaran similarmente a los Externos una relación bienestar/sanidad

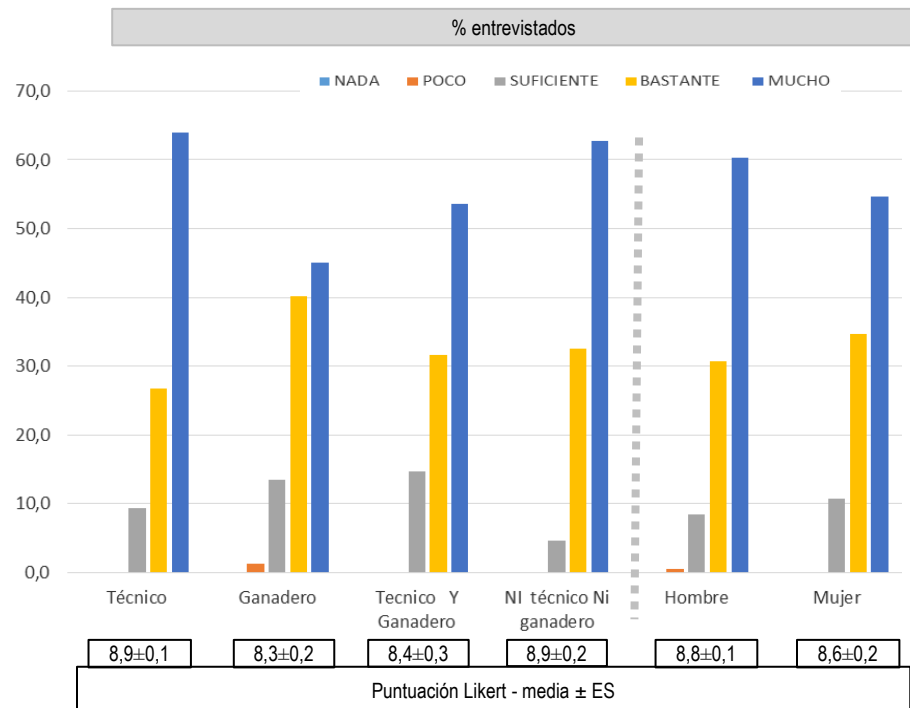
La puntuación de los Ganaderos, aunque alta, es menor que la de Técnicos y Externos

Hombre y mujer tienen una declaración similar sobre que el bienestar esté relacionado con la sanidad

Sugiere un interés general en estimular las condiciones sanitarias con buen manejo

Se sugiere un interés, aunque con ligero escepticismo, de los Ganaderos sobre la incidencia de las propuestas de bienestar en la sanidad de los animales

P9.- ¿Cree usted que las características de las instalaciones de las granjas tienen influencia en el BA alojados en las mismas?



La valoración Likert media es elevada y homogénea en todos los segmentos, entre 8,3 y 8,9 puntos

Los que más valoran la incidencia de las instalaciones en el bienestar son los Técnicos y Externos al sector

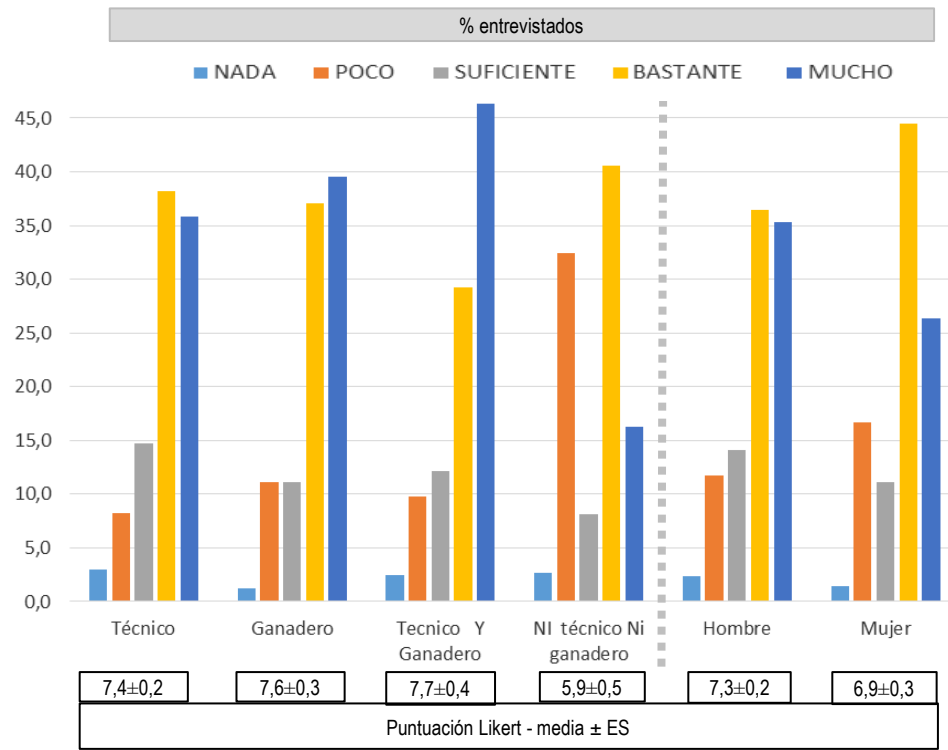
Los Ganaderos son los que menos valoran la incidencia de las instalaciones en el bienestar de los animales ($p < 0,001$)

Ganaderos y personas Vinculadas (T+G) tienen una respuesta similar en relación a la incidencia de las instalaciones sobre el bienestar (ns)

Hombre y mujer tienen una respuesta similar en relación a la incidencia de las instalaciones sobre el bienestar (ns)

Se sugieren diferencias de criterio sobre la incidencia de las instalaciones en el bienestar de los animales entre los Ganaderos y los Técnicos y Externos

P10.- ¿Ud. cree que el consumidor final puede quedar tranquilo con el manejo que se da actualmente a los animales de granja?



La valoración Likert media es buena, entre 5,9 y 7,7 puntos

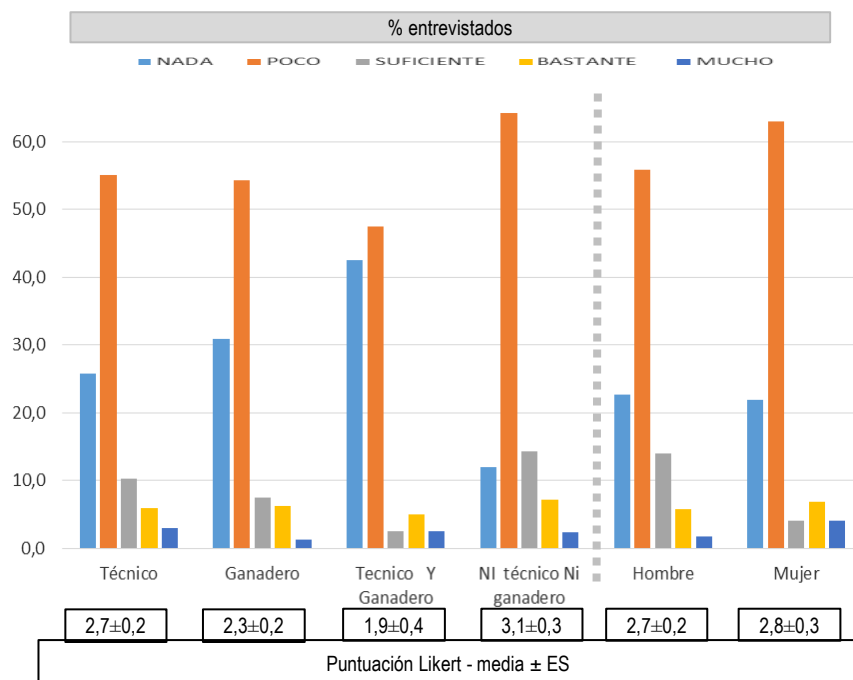
Los Externos (NiT+NiG) declaran una menor confianza en que los animales de granja tienen buen manejo, en comparación con los vinculados al sector (T+G) (5,9 vs 7,7; $p < 0,001$)

Tendencia.. Técnicos y Ganaderos opinan similarmente sobre cómo se transmite confianza en la realidad ganadera al consumidor

Tendencia.. la mujer declara tener menos confianza en el buen manejo de los animales de granja

Las respuestas sugieren una desconfianza de las condiciones de producción por parte de las personas Externas al sector, tal vez por desconocimiento, lo que justificaría la necesidad de informar a la sociedad

P11.- ¿Considera que se están transmitiendo los mensajes adecuados al consumidor en materia de BA respecto a la producción?



La valoración Likert media es muy baja, entre 1,9 y 3,1 puntos

En todos los segmentos la opción más votada es "POCO", seguida de "NADA"

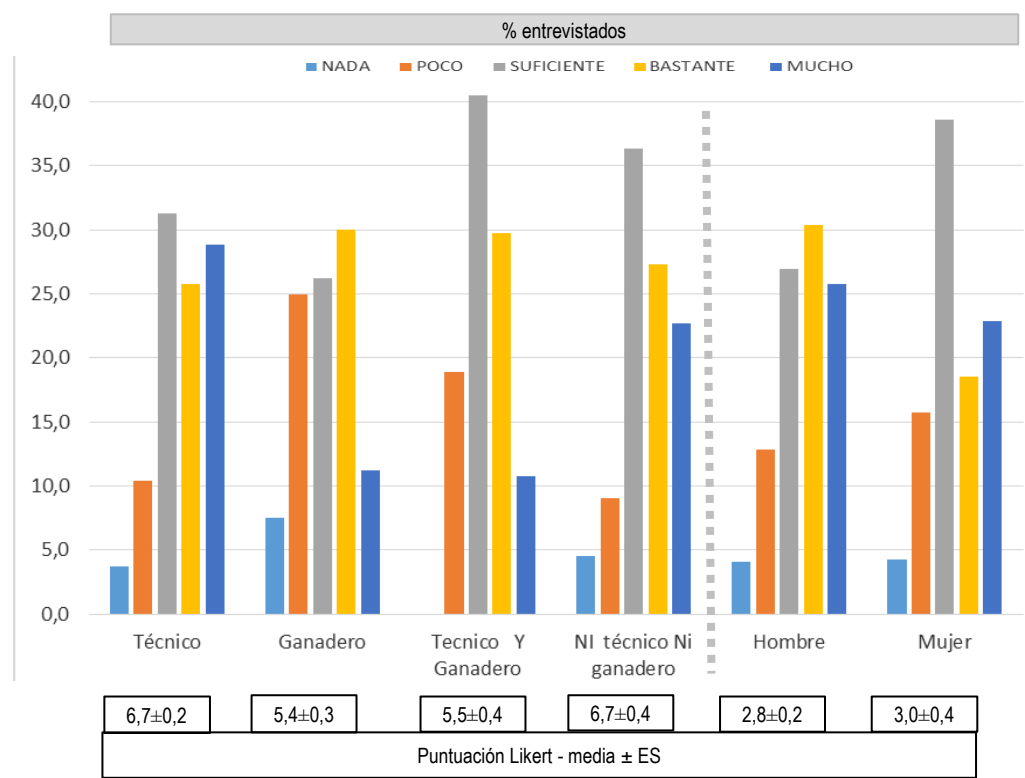
Los encuestados Externos (Nit+NiG) valoran mejor la transmisión del mensaje (3,1 vs 1,9; $p < 0,001$)

Hombres y mujeres valoran similarmente la forma en que se está transmitiendo el mensaje del grado de bienestar en los animales de granja (ns)

Se sugiere que la opinión general es que los mensajes relacionados con el bienestar de los animales de granja se están transmitiendo mal

Se sugiere que las diferencias entre Externos y Vinculados en la calificación de cómo se transmiten los mensajes en bienestar animal podría deberse a una falta de acuerdo en el tipo y/o contenido del mensaje

P12.- ¿Cree usted que un certificado acreditado por la entidad nacional de acreditación (ENAC en España, NAH en Hungría) podría mejorar la garantía a los consumidores sobre el Bienestar Animal?



La valoración Likert media es baja, entre 2,8 y 6,7 puntos

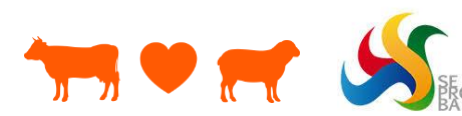
El Ganadero declara el menor interés por la garantía de la acreditación para el consumidor ($p < 0,001$)

Hay diferencias de respuesta entre Vinculados (T+G) y Externos (NiT+NiG) al sector (5,5 vs 6,7; $p < 0,001$)

No hay diferencia de valoración, entre hombres y mujeres, en el interés de la acreditación

Las respuestas sugieren un escepticismo de los Ganaderos sobre la seguridad ofrecida por un sello acreditado, tal vez debida a falta de información

Se observa un interés de los Externos (consumidores netos) por las garantías que se derivan de la acreditación, estimando lo que le aporta un sello acreditado en España por ENAC





CONCLUSIONES



Un éxito de participación con 256 respuestas válidas, que nos proporcionan mucha información

Todos los segmentos de actividad estudiados y en ambos sexos, declaran mucho interés por el bienestar animal en granja

La demanda de bienestar animal se prioriza por las razones ganaderas, más que por las filosóficas, según lo declarado por personas Vinculadas al sector. Las personas Externas, por el contrario, no tienen interés en las consecuencias ganaderas

Las personas Vinculadas al sector no tienen clara la relación entre productividad y bienestar animal, incluso los Ganaderos muestran algún escepticismo sobre los beneficios de las propuestas en bienestar animal y hasta de la influencia de las instalaciones sobre el mismo

Es necesario mejorar el conocimiento de la realidad ganadera que tienen las personas Externas al sector, para que puedan valorar mejor las incidencias de las propuestas en bienestar animal sobre cuestiones de manejo, productividad, sanidad, comercio y de las garantías de la oferta en la decisión de compra

Las respuestas manifiestan que el certificado en bienestar animal es una buena herramienta de imagen para el sector, aunque los mensajes relacionados con el bienestar de los animales de granja se están transmitiendo mal

Las personas Externas al sector (consumidores netos) manifiestan interés por las garantías ofrecidas por la acreditación, estimando lo que le aporta un sello acreditado en España por ENAC



Gracias por su atención