

[Ver en el navegador](#)

Las Palmas de Gran Canaria, 23 de noviembre de 2022

## CANARIAS AHORA

### **El Instituto Canario de Calidad Agroalimentaria incumple resoluciones judiciales que le obligan a admitir a veterinarios**

- **Los colegios provinciales de Las Palmas y Santa Cruz de Tenerife demandan el acceso a puestos en los que tienen competencias profesionales, como el bienestar animal o el control de la higiene en la producción de alimentos**

Los colegios de veterinarios de las provincias de La Palma y Santa Cruz de Tenerife continúan reclamando que se les permita acceder a puestos en el Instituto Canario de Calidad Agroalimentaria porque consideran injusta su exclusión. Les avala una sentencia judicial del 27 de julio de 2017, cuando la Sección Segunda de la sala de lo Contencioso Administrativo del Tribunal Superior de Justicia de Santa Cruz de Tenerife ordenaba modificar la Relación de Puestos de Trabajo (RPT) para incluirles. Y un auto reciente de la misma sala del TSJC, del pasado 27 de octubre, en el que anula la modificación de la RPT que realizó el Gobierno regional de Coalición Canaria en noviembre de 2018, que también excluía a los veterinarios.

“No estamos pidiendo que nos enchufen en un puesto, estamos pidiendo que podamos acceder, es injusto que no estemos”, señala Marisa Fernández, presidenta del colegio de Veterinarios de Santa Cruz de Tenerife. Para defender su tesis, ahonda que los veterinarios “no solo somos los médicos de los perros, gatos o vacas”, pues también tienen conocimientos sobre seguridad alimentaria y están habilitados para “revisar todos los alimentos de origen animal que llegan a nuestra mesa”.

Los colegios de veterinarios pidieron poder acceder, al igual que otras titulaciones reconocidas como biólogos, a las convocatorias de las plazas de jefe de sección de Laboratorio, jefe de servicio de Seguridad Alimentaria, jefe de sección de Seguridad Alimentaria y jefe de sección de Coordinación de Mataderos del Servicio Canario de la Salud. Al no obtener respuesta de la administración, acudieron a los tribunales, que les dio la razón porque no se justificaba su exclusión.

El Instituto Canario de Calidad Agroalimentaria, entidad pública creada en 2005, se encarga de vigilar el control y certificación de la calidad de los productos, entre otras funciones. Y el TSJC reconoció que los veterinarios tienen competencias profesionales para desempeñar dichas funciones: desde el control de la higiene, la inspección y la tecnología de la producción y elaboración de los alimentos de origen animal destinados al consumo hasta el conocimiento y aplicación de la normativa correspondiente, tanto respecto al bienestar animal como la salud pública.

#### **Incumplimiento**

Sin embargo, la resolución judicial no se cumplió, pues el decreto 164/2008 -publicado en noviembre de 2018 que modificaba la RPT del ICCA- volvía a dejar fuera a los veterinarios. Entre los años 2020 y 2021, el Colegio de Veterinarios de Santa Cruz de Tenerife envió tres escritos

tribunales.

“Intentamos hablar con ellos, hemos intentado reunirnos más de una vez y no nos han hecho caso nunca. Aún teniendo la sentencia firme, que defendía la posibilidad de que se presentaran los veterinarios. Entonces, visto lo visto, volvimos a poner una denuncia y nos han vuelto a dar la razón los juzgados”, relata Fernández. El TSJC estimó la solicitud del colegio de Veterinarios de Santa Cruz de Tenerife y anuló el decreto de 2018 del Gobierno canario que modificaba la RPT, condenado en costas al Gobierno canario.

En septiembre de 2019, el entonces reciente Consejo de Gobierno de Canarias (tras un pacto entre PSOE-Nueva Canarias-Podemos-Agrupación Socialista Gomera), nombró a Juan Manuel Plata, veterinario de profesión, director del ICCA. Plata recuerda que al poco de tomar posesión del cargo, tuvo una reunión con una representación de los colegios de veterinarios provinciales que le trasladaron su petición: hacer cumplir la sentencia de 2017 incluyendo a este grupo profesional en el ICCA. Y trasladó su solicitud a la consejera de Agricultura, Ganadería y Pesca Alicia Vanoostende.

Un año después, Plata fue cesado en favor de José Basilio Pérez, técnico en Administración, Gestión y Contabilidad, que es actualmente el director del ICCA. “No nos han hecho caso, ni con la primera sentencia, ni con el auto”, lamenta Marisa Fernández, quien recuerda que la demanda de los colegios de veterinarios de ambas provincias canarias es que “cuando salgan las plazas, salgan también convocados los veterinarios”.

## LA PALMA AHORA

### La Asociación Palmera de Agricultores alerta de la “falta de mano de obra” en el campo

- **Aspa también pide al Cabildo de La Palma “celeridad en los informes para autorizar la recuperación de las explotaciones agrarias parcialmente sepultadas por la lava” del nuevo volcán de La Palma en Cumbre Vieja**

La Asociación Palmera de Agricultores y Ganaderos (Aspa), en una nota de prensa, alerta de “la falta de mano de obra que sufre el campo y las actividades complementarias, manipulación y transporte de la fruta, como consecuencia de la puesta en marcha del Plan Extraordinario de Empleo por el volcán”.

También pide al Cabildo de La Palma “celeridad en los informes para autorizar la recuperación de las explotaciones agrarias parcialmente sepultadas por la lava” del nuevo volcán de La Palma en Cumbre Vieja.

En el transcurso de una reunión celebrada entre el presidente de Aspa, Miguel Martín, y Antonio Luis Pérez, gerente de la entidad, y los consejeros insulares de Agricultura, Manuel González, y de Política Territorial, Gonzalo Pascual, se solicitó por parte de los representantes de los agricultores “más agilidad en la concesión de los informes técnicos necesarios para retirar la lava al borde de las coladas en las fincas parcialmente sepultadas y lograr la ansiada licencia municipal”.

En la nota se señala que “se puso de manifiesto que la economía de la Isla, dependiente del cultivo del plátano, se ha visto muy perjudicada por la erupción del volcán de Tajogaite y solo la recuperación del cultivo nos podrá aproximar a la realidad económica y social anterior a la erupción, con actuaciones que no se deben dilatar en el tiempo para alcanzar la normalidad”.

También se abordó “la necesidad de avanzar hacia la eficiencia en el riego agrícola y el control del gasto en las explotaciones frente al contexto inflacionista actual y por la falta de lluvias que recarguen los acuíferos como consecuencia del cambio climático”. En este sentido, desde Aspa se

destinada al riego agrícola y se precisan sinergias y proyectos dirigidos a la sostenibilidad de este recurso básico para la vida y la economía insular”.

Finalmente, Aspa “ha reiterado al área de Agricultura del Cabildo la necesidad de un protocolo técnico de actuación para recabar y determinar los daños reales en las explotaciones agrícolas como consecuencia de los fenómenos meteorológicos adversos cada vez más reiterativos y de mayor intensidad en la Isla”.

## EFE AGRO

### El acuerdo de los cereales rebaja los precios en los países del Mediterráneo

- **La prórroga del acuerdo para la exportación de cereales de Ucrania por vía marítima ha tenido un impacto positivo en los mercados del Mediterráneo y ha rebajado los precios, según los datos presentados este martes por una red de información formada por trece países y coordinada por CIHEAM.**

Responsables de la red de información sobre los mercados de cereales, coordinada por el Centro Internacional de Altos Estudios Agronómicos Mediterráneos (Ciheam) y presidida por España, han constatado, en una rueda de prensa híbrida (presencial desde Zaragoza y virtual), que la prolongación de dicho acuerdo ha rebajado tensiones comerciales.

Se trata del pacto alcanzado entre Rusia, Ucrania y con la mediación de la ONU y de Turquía, en vigor cuatro meses más, y cuya prórroga "han agradecido los mercados", ha subrayado el secretario general de Agricultura, Fernando Miranda.

Asimismo, la subdirectora de Ciheam en Montpellier (Francia), Elen Lemaître-Curri, ha recalcado que cuando se suscribió la prórroga los precios bajaron automáticamente, si bien ha reconocido que aunque las cotizaciones del cereal son altas están por debajo de los "picos" registrados en mayo o junio a causa de la guerra de Ucrania.

La red engloba trece países entre los que figuran exportadores e importadores como España, deficitario en grano, cliente del maíz de Ucrania y la nación más beneficiada del acuerdo.

#### 15 millones de toneladas

España importa 15 millones de toneladas de cereales al año y entre seis o siete millones de toneladas de oleaginosas, materias primas fundamentales para los piensos y para la ganadería, ha recordado Miranda, además de recalcar que la sequía de este año, en Europa y EEUU, ha mermado también la oferta.

Miranda ha recalcado que no hay problema de abastecimiento de cereales en la Unión Europea (UE) pero ha admitido que en otros países importadores puede haber más problemas.

Por ejemplo, durante la reunión de la red celebrada este martes en Zaragoza se ha constatado que Marruecos se ha visto muy afectado por la sequía este año y figura entre los países que podrían afrontar condiciones difíciles para la próxima campaña.

#### La seguridad alimentaria no se puede dar por sentada

Por su parte, el consejero de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente de Aragón, Joaquín Olona, ha remarcado que la guerra ha probado que "no está tan resuelta la seguridad alimentaria como creíamos antes de la pandemia", si bien durante la covid19 se comprobó la "robustez" de la cadena alimentaria.

"El reto es que la alimentación sea asequible cuando los mercados mundiales entran en la distorsión que tenemos ahora (...)", ha subrayado Olona, quien también se ha referido a las dificultades en la ganadería y por los costes de producción del campo español.

Común (PAC).

Respecto a la perspectiva para los próximos meses, los representantes de la red han advertido de que la situación es "volátil" si bien Miranda ha confiado en que el acuerdo redunde en "una estabilidad de precios" de las materias primas.

Por otra parte, se ha referido al encarecimiento de los fertilizantes y ha asegurado que se ha superado la época "más complicada" de precios del gas natural, con lo que si se consigue que se reanude la producción europea de abonos nitrogenados y fosfatados "se suavizarán" los precios.

## AGRONEWS

### España acoge el Congreso Europeo de Industrias Lácteas EDA 2022

- **La Federación Nacional de Industrias Lácteas (FeNIL) será la organización anfitriona del Congreso Europeo de Industrias Lácteas EDA 2022 que tendrá lugar en Madrid durante los días 24 y 25 de noviembre de 2022**
- **Destacados representantes del sector lácteo a nivel europeo y mundial se darán cita en un congreso que contará con la presencia del ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación, Luis Planas y con una representación empresarial del más alto nivel**
- **Han pasado más de 20 años para que España vuelva a ser el epicentro del sector lácteo a nivel mundial. Estos días se darán cita en la capital un amplio abanico de expertos, personalidades de la industria láctea y representantes públicos de diferentes instituciones que debatirán sobre los principales retos del sector y su aportación a la sociedad**

La Federación Nacional de Industrias Lácteas (FeNIL) acogerá en Madrid, mañana día 24 y hasta el viernes 25, el Congreso Europeo de Industrias Lácteas EDA 2022 (European Dairy Association).

El Congreso, que España vuelve a acoger tras más de 20 años, contará con la destacada presencia del ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación, Luis Planas, que inaugurará la convención; de Giuseppe Ambrosi, presidente de la European Dairy Association (EDA); Ignacio Elola, presidente de la Federación Nacional de Industrias Lácteas (FeNIL) y de Antoine de Saint-Affrique, CEO mundial de Danone.

Además, a esta cita clave para el sector lácteo europeo y mundial, asistirán muchos otros representantes destacados del sector: directivos de las principales compañías elaboradoras de alimentos lácteos, representantes ganaderos, proveedores industriales y personalidades del mundo académico.

Bajo el lema «Leche y lácteos: Esenciales para tu vida», este encuentro anual de referencia para el sector contará con la organización de paneles de debate en los que expertos de diferentes ámbitos como economía, nutrición o sostenibilidad, abordarán la enorme aportación de la industria láctea a la sociedad y los retos que afronta de cara a 2030. El debate se articulará en dos sesiones: una sesión de enfoque europeo sobre los futuros sistemas lácteos y una sesión de enfoque internacional para analizar los retos del sector a nivel global.

En palabras de Ignacio Elola, presidente de la Federación Nacional de Industrias Lácteas (FeNIL): "Es un honor y una gran alegría para FeNIL acoger en Madrid la Convención EDA 2022. En estos tiempos de incertidumbre, es importante recordar lo esencial que son los alimentos lácteos desde el punto de vista nutricional, para alimentar a los 8 000 millones de personas que habitamos el planeta, pero también la contribución que hacen nuestras empresas al desarrollo rural, a la sostenibilidad medioambiental y a la generación de riqueza y empleo. Para debatir estos y otros muchos asuntos, como el futuro más inmediato de los sistemas alimentarios, contaremos con un amplio abanico de expertos que, sin duda, nos arrojarán luz sobre estas cuestiones".

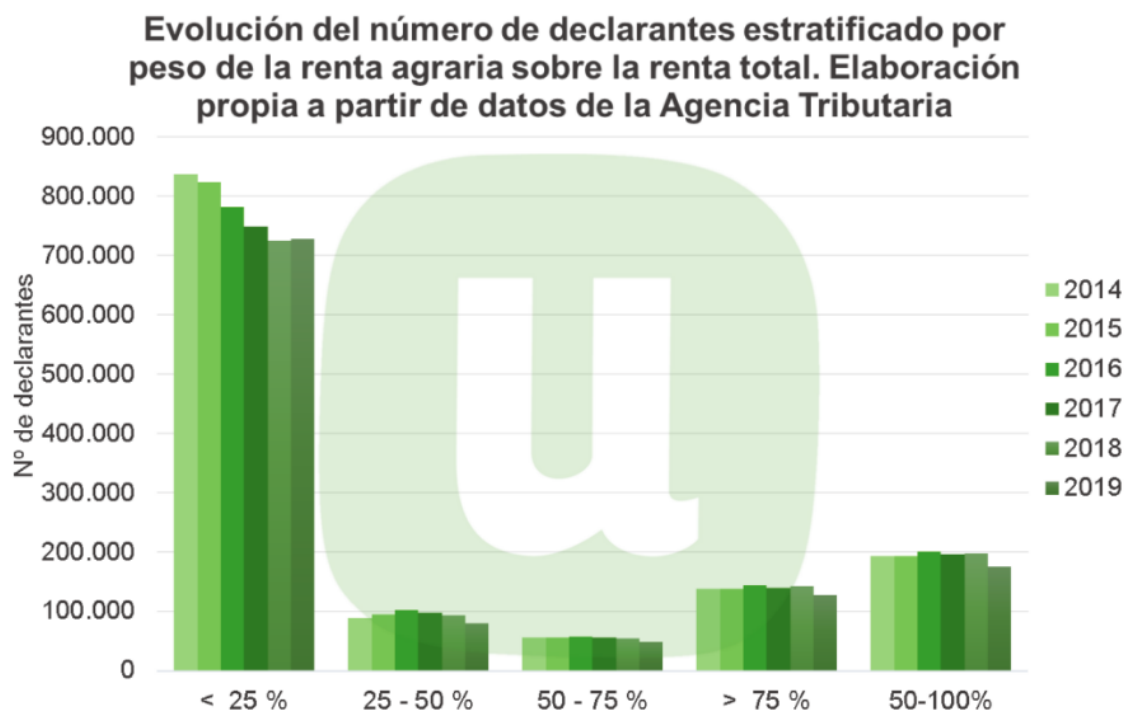
## AGROINFORMACIÓN

### La renta agraria está cayendo, afectando de lleno a los agricultores y ganaderos profesionales

[Unión de Uniones de Agricultores y Ganaderos](#), de acuerdo con los datos obtenidos de la Agencia Tributaria, resalta que la mala situación en el sector agrario era ya una realidad fehaciente en 2019 como lo demuestran los datos de una [renta agraria](#) que está cayendo y afecta directamente a los agricultores y ganaderos profesionales.

Unión de Uniones se ha hecho con los últimos datos disponibles (2019) relativos al número de declaraciones de IRPF con actividad agraria y su peso en los ingresos totales y en ellos se revela que la situación en 2019 empeora respecto a los años anteriores.

La organización agraria destaca que se reduce de un 3,14% las declaraciones con actividades agrícolas con respecto a 2018, porcentaje que llega hasta casi 13% si se compara con 2014 y que por primera vez es inferior al millón (984.610 declaraciones).



Esta evolución negativa -que es de temer que se mantengan cuando se publiquen los datos de 2020 y 2021- es aún más preocupante porque afecta fundamentalmente a los agricultores y ganaderos profesionales; ya que se observa una reducción de las declaraciones con más peso la renta agraria sobre los ingresos totales, mientras que aumentan las que dependen en menor medida de los ingresos agrarios, en un 25% o menos.

A nivel estatal, los tramos profesionales (más del 50% de ingresos totales procedentes de la actividad agraria) se habrían reducido en un 11,1% respecto de 2018; una tónica con la misma tendencia se habría dado las CC.AA. de Andalucía (reducción del 15% de declaraciones de estratos profesionales), Madrid (13%), Castilla-La Mancha (13%), Comunitat Valenciana (12%), o Extremadura (10%), si bien esta tendencia es generalizada en todas las autonomías.

**“QUE SEAN LOS DECLARANTES QUE MÁS DEPENDEN DE LA RENTA AGRARIA PARA SUS INGRESOS TOTALES LOS QUE DESAPAREZCAN IMPLICA QUE EL SECTOR NO VA MUY BIEN”**

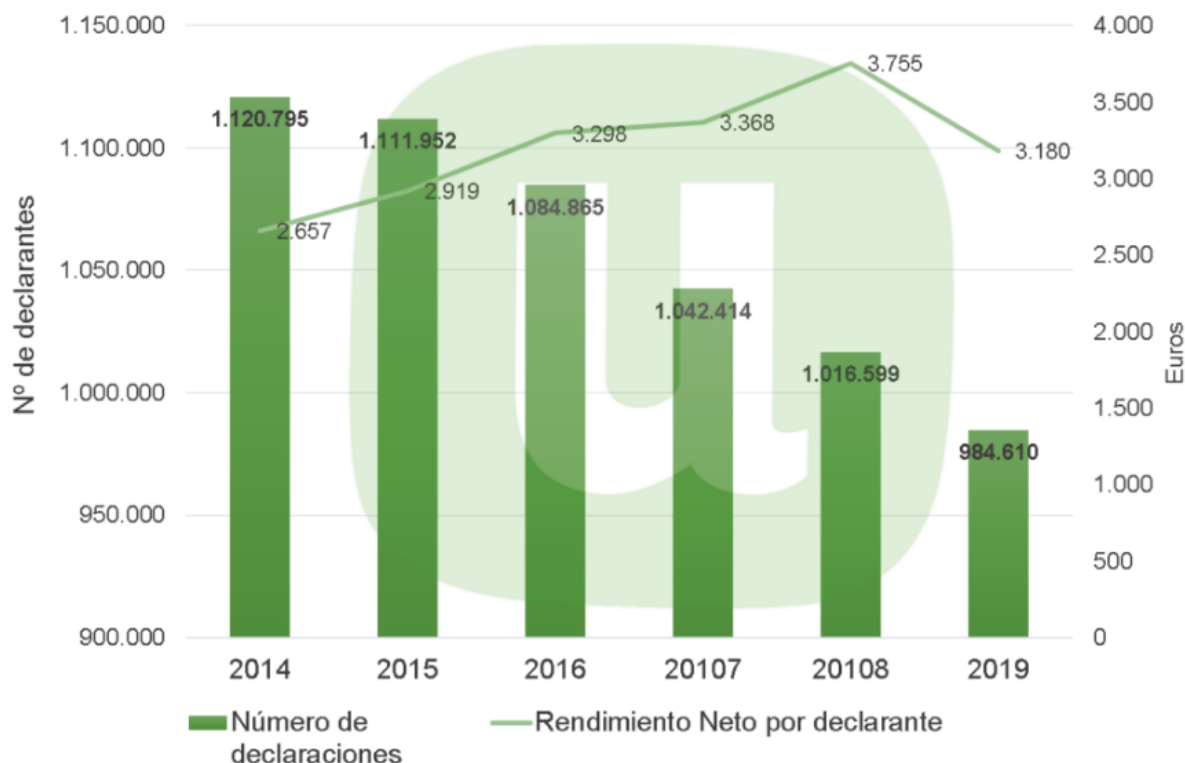
Subscribe

Past Issues

Translate ▼

elevado peso de la renta agraria sobre los ingresos totales): En 2019 el 17,8% de las declaraciones en el sector suponían más del 50% de los rendimientos totales de los declarantes; mientras que, en 2018, esta cifra llegó a ser del 19,4% y en 2015 del 17,5%.

### Evolución del número de declarantes y el rendimiento neto medio por declarante. Elaboración propia a partir de datos de la Agencia Tributaria



«Nos preocupa bastante esta situación y se debe poner el foco en ello», comentan desde la organización. «Esto es para Unión de Uniones un hecho de gravedad: el que sean los declarantes que más dependen de la renta agraria para sus ingresos totales los que desaparezcan implica que el sector no va muy bien y no se puede vivir de él. Pero, ojo, como hemos dicho otras veces, el problema no es sólo de los agricultores y ganaderos profesionales sino de toda la sociedad. Cuando decidamos tirar la toalla, ¿cómo nos alimentaremos? ¿Tiraremos de laboratorio o dependeremos totalmente productos de fuera con menores garantías y mayores emisiones?», añaden.

De hecho, la pérdida de rentabilidad se veía claramente en la comparativa de la renta agraria media de estos tramos más profesionales con los datos de titulares, renta bruta e importe medio por titular del conjunto de actividades en 2019: El importe medio general (sólo declarante principal) habría sido en 2019 de 27.082 euros; mientras que la renta agraria del tramo más profesional (los ingresos agrarios suponen más del 75% de los ingresos totales) en 2019 habría sido de 12.576 euros: les decir, la renta agraria sería sólo en torno a un 46,4% de la renta media de los autónomos de España en 2019.

La organización muestra además su preocupación por los resultados que puedan obtenerse de años posteriores: Si bien la situación de 2019 echó al campo a las calles a principios de 2020, lo ocurrido después, el COVID, la postpandemia, los precios al alza, la [guerra en Ucrania](#) y la inflación, podrían hacer que los datos de 2019 fueran los menos malos de los últimos de estos cuatro años, indican desde la organización.

Unión de Uniones insiste en que desde las administraciones se rechace sistemáticamente este diagnóstico en la articulación de medidas de apoyo para los sectores agrarios y consideran esencial que los apoyos administrativos contemplen una priorización hacia los agricultores y ganaderos profesionales, tal y como se contempla en la Ley 19/1995, de 4 de julio, de Modernización de las Explotaciones Agrarias.

## ANIMAL 'S HEALTH

### España aboga por la colaboración entre médicos y veterinarios ante casos humanos de fiebre Q

- **La Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica ha publicado un nuevo informe sobre la fiebre Q en humanos en España en el que señala que es el país europeo que más casos anuales reporta**

La fiebre Q es una zoonosis bacteriana ocasionada por el agente intracelular *Coxiella Burnetii*. Se trata de una bacteria sumamente resistente al calor, la desecación y condiciones ambientales desfavorables, lo que incrementa las posibilidades de contagio en establecimientos contaminados y facilita su difusión a través del viento a largas distancias.

Aunque en Europa se trata de una Enfermedad de Declaración Obligatoria (EDO), durante años ha sido considerada una infección rara y prácticamente desconocida a pesar de su distribución mundial y la gran cantidad de especies animales, [tanto silvestres como domésticas](#), que pueden actuar como reservorios. En este sentido, en España son de especial interés para el ser humano el ganado ovino, caprino y vacuno.

Teniendo en cuenta su impacto en humanos y animales, la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (RENAVE) del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) ha publicado un nuevo informe epidemiológico sobre la situación de la fiebre Q en humanos en España durante los años 2019, 2020 y 2021.

La fiebre Q, explican, se transmite de animales a personas por contacto directo o por inhalación del agente vehiculado por partículas en suspensión a largas distancias y afecta principalmente a determinados colectivos que trabajan en estrecho contacto con rumiantes domésticos o sus productos /subproductos.

#### Esporádicos en Europa

En Europa, la mayoría de los casos clínicos son esporádicos o en forma de brotes. Hasta 2016 Francia y Alemania fueron los países que más casos confirmados notificaron pero, desde 2017, España lidera esta lista y es el país comunitario que más casos anuales aporta, posiblemente por la incorporación de las comunidades autónomas al sistema de notificación de esta enfermedad como EDO.

Desde el ISCIII recuerdan que la correcta notificación a la RENAVE e implantación de la notificación obligatoria en animales a partir de 2021 (inclusión de esta enfermedad en la categoría E de la nueva Ley de Sanidad Animal de la UE) son los primeros pasos para mejorar la calidad de los datos de cada Estado Miembro.

“La información armonizada entre países, los estudios comparados con las especies animales de mayor interés como reservorios y la recopilación de datos ambientales pueden ser cruciales para comprender la situación de la Fiebre Q, determinar los factores de riesgo que pueden influir a nivel local y facilitar una reducción de la exposición humana a esta zoonosis en los países de mayor incidencia”, afirman.

Asimismo, defienden que es importante investigar cada caso humano hasta descubrir la fuente de infección y llevar a cabo una búsqueda activa de casos asociados, tal y como se explicita en el protocolo de vigilancia de esta enfermedad.

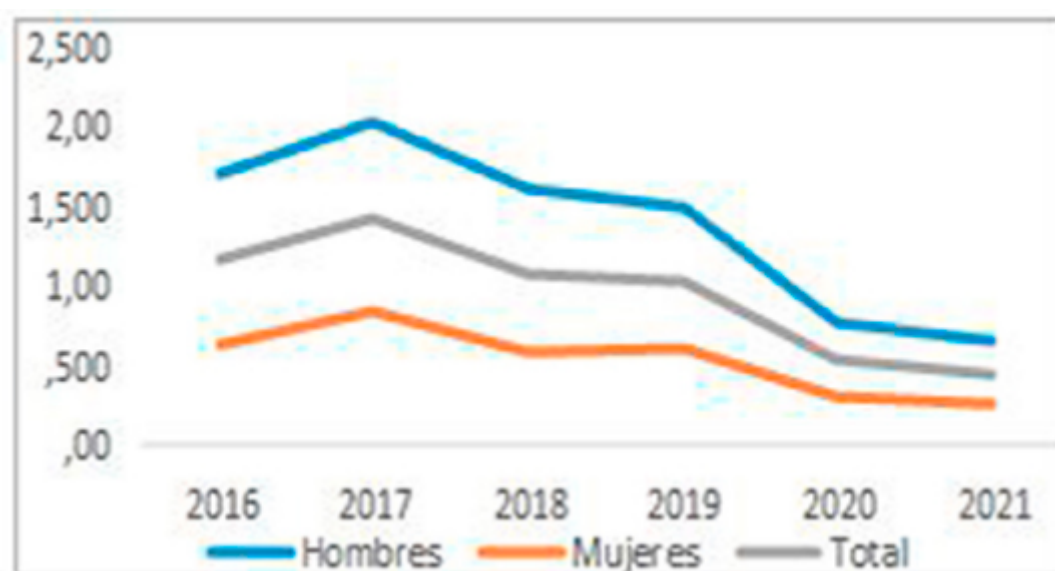
Recoger las exposiciones de riesgo es fundamental para la investigación de la fuente de infección; el análisis de las exposiciones de riesgo en sí mismas (que pueden ser varias según la encuesta epidemiológica) deben ser siempre fuentes confirmadas para posibilitar el análisis.

“La investigación y detección del ganado doméstico infectado es importante para el establecimiento de medidas de prevención en las regiones más afectadas, para ello se requiere

Según señala el informe, durante los años 2019, 2020 y 2021 se notificaron a la RENAVE 490, 248 y 211 casos de fiebre Q, respectivamente. De estos, 2 casos fueron importados, 1 en 2019 y otro en 2021. El 79% del total de casos autóctonos notificados durante este trienio (947 casos) fueron confirmados y el 21% fueron clasificados como probables, la proporción de estos últimos ha aumentado en los últimos dos años.

Por comunidades, las mayores tasas durante los 3 años se observaron en Canarias, seguida de la Comunidad Foral de Navarra. No obstante, inciden en que la mayoría de las comunidades registraron una disminución tanto en el número de casos como en las tasas de notificación en el trienio 2019-2021 frente al 2016-2018, excepto Castilla y León, Galicia, Murcia y Navarra.

Las tasas más bajas se observaron en los menores de 10 años en ambos sexos. Aumentan hasta un máximo en hombres de 40 a 49 años y en mujeres de 50 a 59 años y descienden progresivamente a partir de esas edades. Salvo en menores de 10 años, la tasa de notificación fue superior en hombres, con una razón de tasas de notificación hombres/mujeres en un rango de 2,0 a 3,0.



*Evolución de los casos de fiebre Q en humanos en España entre 2016 y 2021*

### **VETERINARIOS, LA PRINCIPAL BARRERA PARA QUE LA FIEBRE Q NO LLEGUE A LAS PERSONAS**

Teniendo en cuenta de que la fiebre Q es una zoonosis presente en el ganado, los veterinarios son la principal barrera para evitar que esta infección llegue a las personas. Por ello, hace un año se constituyó un equipo de trabajo en la Facultad de Veterinaria de la Universidad CEU Cardenal Herrera (UCH CEU), coordinado por el profesor Ángel Gómez Martín, con el objetivo de avanzar en la lucha contra la fiebre Q.

En este marco, la veterinaria Raquel Toledo Perona está desarrollando su tesis doctoral en la CEU Escuela Internacional de Doctorado (CEINDO), gracias al contrato predoctoral CEU/Banco Santander del que es beneficiaria, y a un contrato de I+D+i con Ceva Salud Animal.

La tesis doctoral de Raquel Toledo trata de [avanzar en el estudio epidemiológico de la fiebre Q](#) y abordar el impacto reproductivo en los rumiantes, así como mejorar las estrategias de control y prevención de la enfermedad.

La vacunación es una de las medidas para prevenir la transmisión de fiebre Q entre humanos y animales. Actualmente están disponibles vacunas inactivadas para proteger a los animales frente a la enfermedad.

En España está autorizada Coxevac, una vacuna inactivada de Ceva. Si bien se encuentra autorizada para caprino o bovino, su uso en ganado ovino puede realizarse por prescripción



pesar de que es también transmisible para los humanos todavía tiene porcentajes muy pequeños de vacunación en rumiantes en España.

## EFE AGRO

### FIAB pide aplazar el impuesto al plástico en España tras su suspensión en Italia

- **La Federación Española de Industrias de la Alimentación y Bebidas (FIAB) ha pedido el aplazamiento del impuesto al plástico en España tras su suspensión en Italia, donde iba a entrar en vigor en 2023.**

Tras la medida adoptada por Italia, FIAB ha destacado que España sería el único país de la Unión Europea que contaría con un impuesto de esas características a partir del próximo 1 de enero.

La patronal ha vuelto a reiterar su preocupación ante la ministra de Hacienda y Función Pública, María Jesús Montero, por la situación a la que se enfrentan muchas empresas del sector y ha solicitado de nuevo el aplazamiento durante un año de la entrada en vigor del impuesto al plástico.

Dicha tasa para envases de plástico no reutilizables tendrá un impacto directo en las compañías del sector de unos [690 millones de euros](#), a lo que se suma el impacto de la responsabilidad ampliada del productor, de otros 1.150 millones de euros, según FIAB.

La federación ha apuntado que un nuevo impuesto es "inasumible" para las compañías de la industria alimentaria y de bebidas en las circunstancias actuales, con altos costes energéticos y una inflación al alza.

## AGRODIARIO

### El CTNC busca extraer antioxidantes a partir de residuos de brócoli, alcachofa y cítricos

Microextract, un proyecto innovador y sostenible del Centro Nacional de la Conserva y la Alimentación (CTNC), con sede en Molina de Segura (Región de Murcia) busca extraer antioxidantes a partir de residuos de brócoli, alcachofa y cítricos

Aprovechando la cantidad de residuos que genera la industria agroalimentaria y que son ricos en compuestos bioactivos, el CTNC trabaja en el proyecto ET4Mircoextrac, una investigación innovadora y sostenible que busca extraer compuestos antioxidantes a partir de matrices vegetales residuales de la industria agroalimentaria mediante el uso combinado de la tecnología de microondas con disolventes ambientalmente amigables, alternativos a los disolventes orgánicos tradicionalmente utilizados.

Para ello, los investigadores del CTNC están utilizando una metodología de trabajo enfocada en varias fases; la primera de ellas es el estudio de caracterización de los restos de cítricos, brócoli y alcachofa procedentes de la industria agroalimentaria. Esta fase evalúa la calidad sanitaria y la posible presencia de contaminantes, así como sus características nutricionales generales y su riqueza y tipología en compuestos antioxidantes.

En una fase posterior han desarrollado y optimizado el protocolo de extracción de compuestos antioxidantes, utilizando disolventes en base acuosa asistidos con microondas.

Este estudio se está realizando de forma comparativa con los protocolos de extracción convencionales, lo que ha servido para caracterizar y validar los extractos obtenidos desde el punto de vista físico-químico, microbiológico y sanitario con el fin de asegurar su calidad para su uso en la industria alimentaria y otros sectores industriales.

Para concluir, y como última fase del proyecto, se están evaluando las capacidades tecnológicas y alimentarias de los extractos de compuestos antioxidantes obtenidos, así como su naturaleza, perfil, sus capacidades antimicrobianas y antioxidantes que permitan que su uso en las nuevas formulaciones alimentarias aporte un valor añadido beneficioso para la industria.

## AGRONEWS

### La carne de vacuno española regresa a Arabia Saudí de la mano de Provacuno

- **Encuentro organizado por la Interprofesional con importadores, medios de comunicación, prescriptores, influencers, autoridades e importadores**

La Carne de Vacuno española viaja a Arabia Saudí para asistir a la Feria Horeca Saudí, que se celebra en Ryad desde ayer martes, hasta mañana, 24 de noviembre. Esta acción se enmarca dentro de la campaña de promoción de [PROVACUNO](#) en terceros países para incrementar la presencia de nuestra carne de vacuno en el importante mercado saudí.

Arabia Saudí es un país con una alta demanda exterior de carne de vacuno, al mantener sus niveles de producción estables (unas 42.000 tn/año), y los índices de consumo cada vez mayores (casi 200.000 tn/año). Este diferencial precisa de un volumen de importaciones elevado, en el que nuestra carne de vacuno participa como proveedor desde el año de la apertura de este mercado (2016). Las cifras de exportación han ido subiendo en los últimos años, hasta alcanzar las 350 tn/año, lo que nos coloca entre los 20 primeros proveedores del mundo a este destino. La mayor parte de nuestras exportaciones a Arabia Saudí se corresponden con cortes de alta calidad que satisfacen la exigente demanda saudí.

La interprofesional está presente en la feria Saudi HORECA, una de las mayores ferias internacionales de alimentación, bebidas y hostelería de los países del Consejo de Cooperación del Golfo (Arabia Saudí, Bahréin, Emiratos Árabes Unidos, Kuwait, Omán y Qatar), mercados importantes para las exportaciones agrícolas de la UE. Esta acción se enmarca en la campaña cofinanciada por la Unión Europea -What Wonderful Beef 2.0- diseñada para promocionar nuestra carne de vacuno en Arabia Saudí y en otros países fuera de la Unión Europea.

Todos los participantes saudíes que visiten nuestro stand o que participen en el showroom, tendrán la gran oportunidad de descubrir las virtudes de nuestra carne de vacuno, de la mano de reconocidos chefs españoles, como Rafa Centeno -galardonado con 1 estrella Michelin- y David Montero -el maestro de la paella- que prepararán excelentes recetas donde resaltarán el sabor único de nuestra carne. Asimismo, el equipo de PROVACUNO estará presente en el stand para recibir a todos los visitantes y ampliar la información que se requiera sobre la calidad, la producción, los diferentes cortes y características de la Carne de Vacuno.

#### Jornada previa en Ryad

Antes de la celebración de la feria, Provacuno ha organizado en Ryad una jornada promocional What Wonderful Beef 2.0, que ha contado con nuestra carne de vacuno como protagonista. El evento, dirigido a los principales actores de la industria cárnica saudí, ha contado con la participación de más de 100 invitados incluyendo medios de comunicación, prescriptores, influencers, autoridades e importadores. La jornada estuvo presidida por el embajador de España en Arabia Saudí, Don Jorge Hevia Sierra, que manifestó la importancia de dinamizar la relación

[Subscribe](#)[Past Issues](#)[Translate](#) ▼

La última actividad prevista para este viaje a Arabia Saudí, será un taller informativo con influencers, en el que el chef Rafa Centeno explicará a reconocidos influencers de Arabia Saudí, cómo preparar dos recetas con nuestra carne de vacuno, atendiendo a las preguntas que puedan surgir y ampliando la información general sobre nuestros productos y las múltiples posibilidades culinarias que mantienen.

Con el objetivo de la celebración de estas actividades en el horizonte, José Ramón Godoy, director de Internacional de Provacuno, afirma: "Estamos muy contentos de visitar Arabia Saudí nuevamente con motivo de la feria SAUDI HORECA 2022 y, de organizar el evento What Wonderful Beef 2.0, a través del cual nos gustaría mostrar a los principales actores del mercado saudí las virtudes y la excelencia de nuestra carne de vacuno".

"Nuestro principal objetivo es mostrar la importancia de temas como la trazabilidad, la seguridad alimentaria y el bienestar animal -que son pilares fundamentales del modelo de producción europeo- para garantizar la máxima calidad de nuestra carne", añadió Godoy.

Para obtener más información sobre la campaña What Wonderful Beef 2.0 y para encontrar recetas increíbles con nuestra carne de vacuno, visite la web de campaña [www.wonderfulbeef.com](http://www.wonderfulbeef.com)

**DOSSIER  
PRENSA**

Copyright © 2022 Grupo Capisa, Todos los derechos reservados.

Puedes [actualizar tus preferencias](#) o [darte de baja](#).

This email was sent to [comunicacion@grupocapisa.es](mailto:comunicacion@grupocapisa.es)

[why did I get this?](#) [unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)

Grupo Capisa · Calle de la República de Nicaragua 11-13 · Urbanización Díaz Casanova (Las Torres) · Las Palmas de Gran Canaria, GC  
35010 · Spain

