

ARAGON.COOP



@CoopsAgroARA



> **Publicación de Cooperativas Agro-alimentarias de Aragón. FACA**



@CoopsAgroARA

COOPERATIVAS AGRO-ALIMENTARIAS DE ARAGÓN TIENE CUENTA ENTWITTER

¡SÍGUENOS!

COOPERATIVAS

Cooperativa de Magallón

Agricultura de precisión 4.0 para el olivo tradicional en la D.O.P. de Aceite Sierra de Moncayo

PAG. 18

Red Ganadera Caspe

Formando los líderes del futuro

PAG. 19

Oviaragón Grupo Pastores

Pastores se reúne telemáticamente con el Rey para analizar la situación actual del ovino

PAG. 20

Ternasco de Aragón logra reactivar su consumo tras el lanzamiento de la campaña "Lo esencial"

PAG. 21

CONCURSO

Cooperativas Agro-alimentarias Aragón colabora en el concurso "Aragón Alimenta tu Fuerza"

PAG. 8



SERVICIO Y SOPORTE PARA LAS COOPERATIVAS AGROALIMENTARIAS

La Federación de Cooperativas ha puesto en marcha durante los últimos meses vinculados a la crisis ocasionada por el COVID-19, una serie de iniciativas y proyectos para dar solución a numerosas problemáticas sufridas por nuestras cooperativas, derivadas de las lógicas restricciones y recomendaciones impuestas por el Gobierno de España. Gestión de compra y suministro de EPIs, creación de una bolsa de empleo para determinados sectores y trabajos, o la gestión de forma coordinada con las autoridades competentes para facilitar la movilidad en este sector esencial, han sido algunos de nuestros cometidos. PAGES. 3-4

ESPECIAL
LAS COOPERATIVAS AGRO-ALIMENTARIAS ARAGONESAS RESPONDEN DE FORMA ACTIVA A LA CRISIS OCASIONADA POR EL COVID-19

PAGES. 6-7



Editorial*Bisiesto de crisis*

D

Desde la antigüedad hasta nuestros días, los años bisiestos se ven considerando años de mala suerte, de crisis o problemáticos. Este 2020 cumple con creces el dicho tradicional, ya que a la grave e histórica emergencia sanitaria se ha sumado la profunda crisis de una de las cooperativas emblemáticas de Aragón, Arento. Como ya ocurriera hace unas décadas en la provincia de Huesca, y más recientemente en otras regiones españolas, se

suma así a la que ya empieza a ser una lista consistente de cooperativas de segundo grado de carácter generalista que se ven abocadas a tomar medidas drásticas para intentar continuar con su actividad habitual, con suerte dispar tras sus procesos de restructuración.

Va a ser necesario, con el tiempo, proceder a analizar con detalle los porqués de llegar a una situación así. Incluso, estudiar si el propio modelo de cooperativa generalista de segundo grado ha quedado obsoleto para los tiempos actuales, en clara contraposición con sus homólogas sectoriales, que por lo general mantienen o mejoran su posición y actividad sin grandes contratiempos.

Sin embargo, el corto plazo apremia para otras derivadas del concurso de acreedores de Arento, concretamente el impacto

que supone en determinadas cooperativas de primer grado de la provincia de Zaragoza, algunas de las cuales pueden quedar en una delicada situación. En efecto, nada más ser conocedores de la problemática que se avecinaba, los recursos de la Federación se han focalizado de forma absolutamente prioritaria en buscar soluciones de todo tipo para ese colectivo de cooperativas más perjudica-

Si algo diferencia al sector cooperativo de otros sectores empresariales es, precisamente, que no todo vale

do. En una labor que continúa hoy en día, se han mantenido multitud de contactos con el Gobierno de Aragón, entidades financieras o industrias agroalimentarias. Y, por supuesto, con las propias cooperativas implicadas, para las cuales se está trabajando en diversas líneas de apoyo de forma conjunta con la Administración. El Gobierno de Aragón ha mostrado su voluntad de articular distintas medidas que ayuden a limitar el impacto en este colectivo de empresas, vinculando las mismas al establecimiento de vínculos colaborativos con otras cooperativas aragonesas, siendo además plenamente consciente de que no puede fallar por una segunda vez. No puede repetirse otro caso fallido de promesas institucionales que terminan por no salir adelante.

En un marco complicado es

de destacar el paso adelante que han dado diversas cooperativas aragonesas, como las pertenecientes al sector de piensos, que han abierto sus puertas a establecer líneas comerciales con las empresas cercanas que puedan quedar en dificultades. O el caso de cooperativas de ámbito comarcal que han ofrecido acuerdos estables de colaboración para aquellas de su entorno que puedan precisarlos. Contrasta esta actitud con la demostrada por algún gran grupo cooperativo de fuera de Aragón, en la que la ética y el respeto institucional han brillado por su ausencia, aplicando el "todo vale" con tal de conseguir sus muy particulares intereses estratégicos. Si algo diferencia al sector cooperativo de otros sectores empresariales es, precisamente, que no todo vale. ❀

Colaboración

Ricardo Mur Monserrat
PRESIDENTE DE CEOE
ARAGÓN

Orgullosos de la solidaridad empresarial

L

a pandemia de Covid19 nos está poniendo a prueba a todos.

Está siendo un órdago, por un lado, a nuestro sistema sanitario, público y privado, cuyo personal le hace frente con profesionalidad y dedicación encomiables.

Ha llevado al extremo nuestra red asistencial, también pública y privada, especialmente de personas ancianas y dependientes, pero también de otros colectivos vulnerables. Verla sometida a una exigencia sanitaria que excede su función y concepción debería hacernos repensarla en parte como sociedad.

Está enfrentándonos con nosotros mismos, forzando la resiliencia extrema en quienes sufren la enfermedad o pierden a un ser querido en forzada distancia, poniendo en graves dificultades a muchas personas sin ingresos suficientes por diversas circunstancias, y calibrando la capacidad de ayudar a nuestros conciudadanos más necesitados a través de diversas iniciativas.

Desafía a administraciones públicas y políticos; con claros

cursos que no toca analizar en este artículo.

Y está poniendo a prueba a nuestras empresas, al tejido productivo del que depende que podamos contar con gran parte de los productos y servicios que necesitamos, y con la inmensa mayoría de los empleos que nos proporcionan los recursos para acceder a ellos y sufragar los servicios públicos.

Ahora que salimos del estado de alarma, no debemos olvidar la gratitud por su trabajo, siempre pero especialmente en la parte más dura del confinamiento, a todas las empresas, empresarios y trabajadores, que forman parte de los sectores denominados esenciales.

Entre ellos, especialmente el sector primario, que ha trabajado a todo ritmo para garantizar suministros alimentarios básicos, pese a los problemas de rentabilidad y continuidad de las explotaciones que arrastra y los de escasez de mano de obra vinculados a las limitaciones de la movilidad. También industria y distribución alimentaria y de productos sanitarios, transporte, limpieza, farmacia, seguridad, energía, telecomunicaciones...

La merecen, además, todas aquellas empresas que están intentando sostener el negocio y los empleos superando una etapa

sin ningún o apenas ingresos bien por cierre o bien por debacle de la demanda, derivados de decisiones impuestas, justificadas evidentemente por salud, pero no por ello menos costosas en términos económicos y laborales.

Todas ellas son muestra de la primigenia solidaridad empresarial, del valor social de las empresas, tan fundamental como vilipendiado, con gran irresponsabilidad por parte de la sociedad y la política.

En Aragón, empresas y empresarios: grandes, pymes y autónomos, están luchando al máximo por superar este desafío de la Covid19 y sus consecuencias económicas, reclamando apoyos que no siempre llegan y que ayudarían a sus negocios, pero también al conjunto de la sociedad.

En Aragón, empresas y empresarios: grandes, pymes y autónomos, están luchando al máximo por superar este desafío de la Covid19 y sus consecuencias económicas

Sumado a ello, muchas están sacando en estos momentos lo mejor de sí, al igual que muchos ciudadanos. Unas han reorientado toda o parte de su actividad a la producción de equipos de protección y material sanitario, con escasez acuciante en lo más duro de la epidemia. Otras llevan a cabo iniciativas solidarias, desde repartos de comida hasta donaciones monetarias o en especie tanto a acciones sociales como para que Aragón pudiese adquirir, en un mercado internacional convertido en zoco, los equipos en los que iba y va en parte la vida de enfermos y trabajadores de primera línea contra el virus.

Muchas de ellas lo han hecho a través de Aragón en Marcha, una iniciativa que coordina CEOE Aragón con el Gobierno autonómico y que pudo arrancar gracias al diálogo social. Gracias a ella, se ha traído desde mediados de marzo una ingente cantidad de material sanitario indispensable para nuestro sistema de salud, se ha logrado una producción aragonesa estable de equipos de protección individual e hidrogeles. Ya gracias, ahora, a otras muchas, se están realizando cientos de test Covid19 a trabajadores, en parte con nuestra iniciativa Volvemos al Trabajo con Salud.

Por todo y a todas, les doy las gracias. ❀

SERVICIO Y SOPORTE PARA LAS COOPERATIVAS AGROALIMENTARIAS

La Federación de Cooperativas ha puesto en marcha durante los últimos meses vinculados a la crisis ocasionada por el COVID-19, una serie de iniciativas y proyectos para dar solución a numerosas problemáticas sufridas por nuestras cooperativas, derivadas de las lógicas restricciones y recomendaciones impuestas por el Gobierno de España. El objetivo ha sido el seguir trabajando como actividad esencial para cubrir las necesidades alimentarias de toda la población. Gestión de compra y suministro de EPIs, creación de una bolsa de empleo para determinados sectores y trabajos, o la gestión de forma coordinada con las autoridades competentes para facilitar la movilidad en este sector esencial, han sido algunos de nuestros cometidos.

COOPERATIVAS AGRO-ALIMENTARIAS
DE ARAGÓN

Durante los últimos meses en los que la sociedad ha sufrido una crisis enmarcada dentro del estado de alarma decretado por el Gobierno, el sector agroalimentario ha mantenido su actividad a pesar de la dificultad encontrada en algunos sectores para el normal desarrollo de su trabajo. Cooperativas Agroalimentarias Aragón ha trabajado como facilitador en diversos ámbitos con el objetivo de acotar ciertas brechas que impidiesen el normal funcionamiento de la producción, transformación y el suministro de materias primas y productos alimentarios esenciales a toda la población.

Gestión de EPIs

La Federación ha colaborado a través, primero de la campaña de donación y posteriormente a través de la compra, en la distribución de los equipos de protección individual (EPI) necesarios para el control de la pandemia.

Asimismo ha colaborado en la distribución de las mascarillas donadas por la asociación AEFA a los productores de fruta de hueso.

En total se han distribuido casi 75.000 mascarillas quirúrgicas, 38.000 mascarillas KN95 y 140.000 guantes a lo largo de toda la geografía aragonesa.



Gestión de personal

Cooperativas Agroalimentarias de Aragón ha estado y continúa ayudando a las cooperativas que en su día manifestaron preocupación por una posible falta de personal para hacer frente a la campaña de recolección 2020.

Este año con la problemática del Covid 19, muchos trabajadores que todos los años se desplazaban a España para el aclareo, recolección y manipulado de

fruta, no pudieron venir en las fechas en las que tenían previsto y muchas cooperativas se vieron ante una posible falta de mano de obra temporal para dichas tareas.

Cooperativas Agroalimentarias de Aragón puso a disposición de todas las personas interesadas en trabajar en el campo, una bolsa de trabajo dándoles los contactos de las cooperativas que nos habían manifestado esa necesidad de mano de obra.

El formulario para acceder a la bolsa de empleo se colgó en la web de Cooperativas Agroalimentarias de Aragón y en la web del Inaem, habiéndose apuntado a la misma cerca de 1700 personas hasta el momento.

Con el fin de salvaguardar desde el origen, el aprovisionamiento de alimentos que garantizase al mercado materias primas o que fuesen la base para transformación por parte de la industria alimentaria y llegasen

al consumidor, se ha publicado el Real Decreto ley 13/2020 de 7 de abril, por el que se adoptan determinadas medidas urgentes en materia de empleo agrario.

Con este RDL se pretende favorecer la contratación temporal de trabajadores en el sector agrario mediante el establecimiento de medidas extraordinarias de flexibilización del empleo, siendo de aplicación temporal hasta

PASA A LA PÁGINA SIGUIENTE >>>

INCOVISA
Ingenieros Consultores

Teruel | Zaragoza | Huesca

Explotaciones Agropecuarias
Edificaciones Agroindustriales
Regadíos, Legalizaciones
Tasaciones y Peritaciones
Medioambiente, Seguros



PROYECTOS Y PERITACIONES AGRARIAS

876 45 88 74 | www.incovisa.net | administracion@incovisa.es

MULTI 1 NE

Para Ayuntamientos, Granjas,
Constructoras, Comunidades,
fincas, Agricultura...etc

REY MAGAR

Pol. Valdeferrín, C/D, P. 92-93-94
Tel. 976 66 75 48
www.reymagar.com
Ejea de los Caballeros



Todas las máquinas en UNA
170 Implementos



cooperativas
agro-alimentarias
Aragón

Formulario de solicitud de empleo agrario

Solicito formar parte de la oferta de empleo para las siguientes campañas agrícolas y ganaderas de la Comunidad Autónoma de Aragón:

- Recogida de fruta en campo.
- Manipulación de fruta en almacén.
- Esquileo.

PARA CUALQUIER DUDA O ACLARACIÓN DIRIGIRSE AL CORREO
ELECTRÓNICO rjoven@aragon.coop

Siguiente

Nunca envíes contraseñas a través de Formularios de Google.

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google. [Notificar uso inadecuado](#) · [Términos del Servicio](#) · [Política de Privacidad](#)

Formulario desarrollado por Cooperativas Agro-alimentarias Aragón para gestionar la bolsa de trabajo.

InfoJobs Empresas

Si formas parte de
Cooperativas
Agro-alimentarias
de Aragón publica
2 ofertas gratis



Llama al
954 951 989



Cartel de promoción del convenio Infojobs – Cooperativas Agro-alimentarias Aragón.

<<< VIENE DE LA PÁGINA ANTERIOR

el 30 de junio de 2020 inicialmente y prorrogado por el Real Decreto-ley 19/2020, hasta el 30 de septiembre de 2020.

Los contratos laborales serán de carácter temporal en explotaciones agrarias con independencia de la categoría profesional.

Serán beneficiarios de estas medidas:

- Personas en situación de desempleo o cese de actividad.
- Trabajadores cuyos contratos se hayan visto temporalmente suspendidos. No por ERTES con causa del Covid 19
- Trabajadores migrantes cuyo permiso de trabajo concluya.
- Los jóvenes nacionales de terceros países, que se encuentren en situación regular de entre los 18 y los 21 años.

Las retribuciones por la actividad laboral que se desempeñe al amparo de las medidas extraordinarias de flexibilización del empleo serán compatibles:

- Con el subsidio por desempleo
- Con las prestaciones por desempleo derivadas de la suspensión por causas económicas, técnicas, organizativas o de producción, con exclusión de aquellas que tengan su origen en el COVID-19.
- Con cualesquiera otras prestaciones por desempleo
- Con las prestaciones por cese de actividad, con exclusión de aquellas que tengan su origen

en el COVID-19.

-Con cualquier otra prestación de carácter económico o cualquier otro beneficio o ayuda social, otorgada por cualquier Administración que sea incompatible con el trabajo, o que, se excederían los límites de renta señalados en la normativa correspondiente al tipo de prestación.

Serán incompatibles con las prestaciones económicas de Seguridad Social por incapacidad temporal, riesgo durante el embarazo y riesgo durante la lactancia natural, con las pensiones de incapacidad permanente contributiva.

El empresario deberá asegurar en todo momento la disponibilidad de medios de prevención apropiados frente al COVID-19. Las ofertas de empleo que sea



necesario cubrir en cada localidad serán comunicadas por las empresas y empleadores a los servicios públicos de empleo autonómicos.

Además, Cooperativas Agro-alimentarias Aragón e Infojobs firmaron a mediados de mayo un acuerdo para contribuir a la gestión de recursos humanos durante la crisis. El ámbito de aplicación del convenio son las empresas asociadas a Cooperativas Agro-alimentarias Aragón, e Infojobs ofrece publicar de forma gratuita dos ofertas de

empleo en su plataforma a cada uno de nuestros asociados

Gestión de cuestiones legales y normativas

Con la crisis de la Covid-19 se ha estado en permanente contacto con las Cooperativas, resolviendo los temas que las mismas han ido planteando.

Ha sido una época de gran incertidumbre, en la que se han ido resolviendo las situaciones que se iban produciendo.

Las primeras cuestiones que se plantearon vinieron derivadas de la declaración del estado de alarma, y la aplicación del Real Decreto en el sector agrícola y ganadero.

Entre ellas, la consideración de actividad esencial de la actividad ordinaria desarrollada por las Cooperativas, con los protocolos internos que evitaran el contagio para los trabajadores o cualquier socio o tercero que accediera a las instalaciones: estancia del menor tiempo posible en las instalaciones, teletrabajo, reducción de horarios de apertura al público, evitar aglomeraciones, mantener la distancia de seguridad.

La defensa de las actividades que han supuesto el normal funcionamiento de todos los eslabones de la cadena agroalimentaria, ha tenido que realizarse constantemente, con numerosas consultas sobre cómo acreditar que un agricultor, ganadero, trabajador y/o profesional se desplazaban a su lugar de tra-

bajo.

Asimismo fueron numerosas las consultas acerca de cómo debían realizarse los desplazamientos en vehículos hacia las explotaciones agrícolas o ganaderas, así como hacia las Cooperativas e industrias agroalimentarias.

La suspensión de plazos en la justicia y en los procedimientos administrativos también ha planteado numerosas cuestiones a resolver.

Para la celebración de las Asambleas Generales y de los Consejos Rectores, ante la imposibilidad de realizarlas de forma presencial, se han adoptado medidas extraordinarias, durante el período de alarma, que han sido prorrogadas hasta el 31 de Diciembre de 2.020.

Aunque los Estatutos no lo tuvieran previsto, las sesiones de Consejo Rector y las Asambleas de socios, se pueden realizar por videoconferencia o por conferencia telefónica múltiple, siempre que todos los miembros dispongan de los medios necesarios.

Se ha establecido para las Cooperativas una prórroga de seis meses a contar desde que finaliza el estado de alarma, para el reintegro de las aportaciones de los socios, que causen baja durante la vigencia del estado de alarma.

Asimismo se ha modificado la Ley General de Cooperativas respecto al uso del Fondo de Educación y Promoción, para que se permita como destino del mismo, la liquidez de la propia Cooperativa, lo que también se ha planteado para la Ley de Cooperativas de Aragón. ■



 **ADOP**
Patrocinador
del Equipo
Paralímpico

Contigo

Financiación para seguir creciendo

NRI: 3492-2020/09681

Juntos seguiremos creciendo

En CaixaBank cuentas con el apoyo de más de 3.000 gestores especialistas que te ayudarán a seguir creciendo, ofreciéndote soluciones de financiación que faciliten tu día a día y te permitan impulsar la ampliación y modernización de tu explotación. Acércate a cualquiera de nuestras más de 1.000 oficinas AgroBank o, si lo prefieres, ahorra tiempo en desplazamientos solicitando nuestros productos de financiación a través de CaixaBankNow.

AgroBank, pasión por el mundo agro

www.CaixaBank.es/agrobank



AgroBank

Las cooperativas agro-alimentarias aragonesas responden de forma activa a la crisis ocasionada por el COVID-19

COOPERATIVAS AGRO-ALIMENTARIAS ARAGÓN

La crisis sanitaria que ha azotado nuestro planeta está provocando una larga sombra de consecuencias sociales y económicas de quizás aún final incierto. Las cooperativas agro-alimentarias no somos ajenas en conocimiento e impacto a esta situación, y hemos sufrido problemas derivados de esta crisis. Unos problemas han sido los que han dificultado desarrollar su actividad esencial como proveedores de alimentos; la movilidad y el acceso de mano de obra principalmente para el esquila y sector hortofrutícola son ejemplo de ello. Otros problemas han sido los sufridos por sectores vinculados al canal HORECA, que han visto paralizadas gran parte de sus ventas.

Al igual que otros sectores considerados esenciales, hemos continuado trabajando para que la población pudiera seguir manteniendo sus necesidades más específicas, y a la vez hemos mirado a nuestro lado para comprometernos con la sociedad promoviendo diversos proyectos y actuaciones altruistas.

Este artículo quiere dar cabida a mostrar diversas iniciativas que las cooperativas han liderado en nuestro territorio, y de esta manera visibilizar las distintas experiencias con sus propias palabras.



CEREALES TERUEL

¿Qué hemos hecho? ¿Cómo lo vivimos? Como hemos podido, como la mayoría de la gente, nos ha pillado fuera de juego, nos ha creado sino miedo, como mínimo respeto y ya sabemos que como somos muy importantes y estratégicos no podíamos dejar de trabajar.

La cooperativa se ha "cuidado para cuidar" aplicando las medidas que entendimos oportunas y aquellas que se estipularon por normativa, pero se trata de contar que hemos hecho de manera altruista por la sociedad ante esta crisis.

Hemos actuado en base a las necesidades de nuestro entorno y a su llamada de ayuda. No disponíamos apenas de EPIs y los pocos que disponíamos fueron donados a 3 residencias de mayores de Teruel, pues entendimos que eran más necesarios allí. ¡Nunca un buzo de tratamiento fitosanitario desechable ha sido tan valorado! El transporte sanitario local también necesitó material de protección: lo que pudimos, cualquier cosa que añadiera protección, incluso impermeables sirvieron, también se ayudó a voluntarios que estuvieron haciéndoles llegar a los mayores alimentos.

Y hablando de EPIs, de mascarillas y guantes, ahora nos inundan con correos ofertándonos su adquisición, pero no olvidemos que hace dos meses no. No había por donde pillarlos. Gracias Federación, entendemos que habéis hecho una magnífica labor en

gestionar la compra conjunta de este material y que nos permitió protegernos un poco mejor o sentirnos más protegidos dado que estábamos usando mascarillas donadas por gente que las estaba haciendo en casa.

Y mis socios, y nuestros socios? Han vuelto a sacar los tractores, los sacan cuando tenemos un incendio, los sacan cuando nieva y esta vez también los han sacado para desinfectar. Pero han ido, están yendo más allá, han querido de manera individual y añadido a lo que la cooperativa está haciendo, aportar su grano de arena ante esta crisis que va más allá de ser solo sanitaria. Dispersos, aislados, y con comunicación y servicios básicos, en algunos casos rudimentarios han usado la cooperativa para sirviera de instrumento para hacerlo. Han donado sacos de cebada que es lo que tenemos. La campaña sigue abierta y se han donado hasta ahora 35.000 kgs. de cebada.

Hacemos lo que podemos, damos lo que tenemos y en situaciones como la que actualmente estamos viviendo es cuando la palabra cooperación cobra su verdadero sentido.

Nos seguimos cuidando para cuidar, pero además nuestro slogan actual es NO BAJES LA GUARDIA.



ARS ALENDI

En tiempos de necesidad las iniciativas de solidaridad emergen y Ars Alendi ha querido unirse a esta oleada de generosidad. El modo de apoyar en la situación de alarma que hemos vivido ha sido entregando calzas, cubrebotas y monos desechables, protecciones que utilizan a diario el personal de nuestras granjas.

Estos equipos de protección individual han sido donados a los profesionales sanitarios que han estado demostrando su valía en el Hospital San Jorge de Huesca, y en la Residencia de Ancianos "La Sabina" de San Mateo de Gállego (Zaragoza). Nuestro más sincero agradecimiento a su labor.

COOPERATIVA SAN CLEMENTE - LA MUELA

Ante la gravedad de las informaciones que veían en las noticias relacionadas con el Covid-19, los agricultores de la Muela se pusieron a disposición del ayuntamiento de la localidad para ayudar en la desinfección de las calles. Se han ido turnando organizados por Germán Moya Laviña para realizar dichas tareas.

Gracias a todos por vuestra colaboración desinteresada. Entre todos habéis conseguido frenar este virus.





GRANDES VINOS Y VIÑEDOS

Estos complejos tiempos que nos han tocado vivir en las últimas semanas han trastocado nuestras costumbres, pero también han despertado nuestro lado más humano. Por eso, desde Grandes Vinos nos sentimos orgullosos de presentaros y haceros partícipes de nuestro proyecto más solidario: Over the Rainbow.

Estamos convencidos de que somos lo que somos gracias a nuestros mayores y en ellos hemos centrado nuestra atención firmando un convenio de colaboración para la lucha contra el Covid-19, a parte iguales, con Médicos del Mundo, apoyando a este colectivo, el más vulnerable, de personas mayores, y con #YoMeCorono, financiando la investigación.

Nuestro primer paso ha sido hacer una donación directa de 50.000 €. Pero queremos ir mucho más lejos. Nuestro objetivo es lograr 265.000 €, el importe íntegro de la venta de las 20 000 botellas que ponemos en el mercado para este fin.



GRUPO COOPERATIVO PASTORES

La cooperativa Oviaragón dona mascarillas y carne de cordero

Recién comenzada la crisis, Grupo Pastores donó al Gobierno de Aragón 18.000 mascarillas quirúrgicas que usa habitualmente en producción para ayudar a cubrir la demanda de urgencia.

También se han hicieron otras donaciones, como las 1.600 raciones de paletilla de Ternasco de Aragón a comedores sociales (el Carmen, el Refugio, San Antonio y Santa Catalina de Zaragoza), gracias al acuerdo con Fademur y Red Eléctrica, y 550 raciones de jarretes y churrosquitos. Ambas a través del Banco de Alimentos de Zaragoza.

Ganaderos de Oviaragón se presentan voluntarios para colaborar con la campaña de Interovic "Compartiendo Soledad"

La iniciativa "Compartiendo Soledad", puesta en marcha por Interovic, ha tenido una enorme repercusión en los medios de comunicación. El objetivo ha sido abrir un paréntesis en aquellas personas obligadas a lidiar con la soledad marcada por el confinamiento y compartir la individualidad con pastores que llevan años conviviendo con ella.

Desde Oviaragón hemos tenido representación en las tres provincias: Amado Lizama de Bello (Teruel), Jesús Rosales de Alfamén (Zaragoza) y José Luis Larraz de Novés (Huesca). Desde aquí les damos las gracias.

Más de 30 años recorriendo el camino de la sostenibilidad



 **FERTINAGRO**
BIOTECH

Juntos, cultivamos futuro.



INNOVANDO EN FERTILIZACIÓN
PARA OBTENER CULTIVOS MÁS EFICIENTES



OFRECIENDO A LA SOCIEDAD
ALIMENTOS MÁS SALUDABLES



DESARROLLANDO PRODUCTOS RENOVABLES
Y RESPETUOSOS CON EL MEDIO AMBIENTE



TRABAJANDO CON EL AGRICULTOR
EN UN PROYECTO COMÚN



CUIDANDO DE NUESTRO PLANETA

Cooperativas Agro-alimentarias Aragón colabora en el concurso “Aragón Alimenta tu Fuerza”

COOPERATIVAS AGRO-ALIMENTARIAS ARAGÓN

La Dirección General de Promoción e Innovación Agroalimentaria del Gobierno de Aragón y varias entidades y figuras de calidad del sector agroalimentario aragonés, pusieron en marcha el concurso “Aragón Alimenta tu Fuerza”, cuyo objetivo ha sido promocionar alimentos aragoneses a través de la publicación de fotos de despensas con productos de este territorio.

Los concursantes debían preparar un bodegón con al menos seis alimentos de Aragón y publicar una foto o video en los perfiles en redes sociales de Aragón Alimentos, con los hashtag #OrigenAragon y #ComparteElSecreto. Aragón es calidad diferenciada, y los órganos gestores de las figuras de calidad y principales colectivos del sector agroalimentario han colaborado en este concurso con más de 100 regalos y experiencias con Alimentos de Aragón: lotes, colecciones, cestas, cajas, e incluso experiencias gastronómicas.

Los premios se entregaron a aquellas publicaciones que consiguieron más impacto en las redes hasta la fecha de finalización del concurso, el día 26 de abril. Los premios y premiados se publicaron en la sección de noticias de la web www.compartelosecreto.es durante el mes de mayo.

Cooperativas Agro-alimentarias Aragón ha participado entregando 1 premio a cada uno de las 10 publicaciones con mayor número de interacciones y que distinguiesen productos provenientes de cooperativas aragonesas. Cada premio constaba de un lote con 10 productos alimentarios con origen en cooperativas agroalimentarias aragonesas. ■

50 MOCHILAS “COMPARTE EL SECRETO”

Además, los 50 primeros participantes recibieron una mochila de Aragón Alimentos.



Formulación de cuentas y Asamblea General

Fernando Cunchillos

COOPERATIVAS AGRO-ALIMENTARIAS ARAGÓN

El artículo 40 del RD 8/2020 a través de sus modificaciones en los distintos RD e incluyendo la última modificación introducida con el RD19/2020 de 26 de mayo, indica en el punto 3 “La obligación de formular las cuentas anuales, ordinarias o abreviadas, individuales o consolidadas, en el plazo de tres meses a contar desde el cierre del ejercicio social que incumbe al órgano de gobierno o administración de una persona jurídica y, cuando fuere legalmente exigible, el informe de gestión y demás documentos exigibles según la legislación de sociedades, queda suspendida hasta el 1 de junio de 2020, reanudándose de nuevo por otros tres meses a

contar desde esa fecha. No obstante lo anterior, será válida la formulación de las cuentas que realice el órgano de gobierno o administración de una persona jurídica durante el estado de alarma pudiendo igualmente realizar su verificación contable dentro del plazo legalmente previsto o acogiéndose a la prórroga prevista en el apartado siguiente.

Asimismo, en el punto 5 indica “La junta general ordinaria, para aprobar las cuentas del ejercicio anterior, se reunirá necesariamente dentro de los dos meses siguientes a contar desde que finalice el plazo para formular las cuentas anuales.”

Por último, en el punto 6 se añade “ Si la convocatoria de la junta general se hubiera publicado antes de la declaración del estado de alarma pero el día de

celebración fuera posterior a esa declaración, el órgano de administración podrá modificar el lugar y la hora previstos para celebración de la junta o revocar el acuerdo de convocatoria mediante anuncio publicado con una antelación mínima de cuarenta y ocho horas en la página web de la sociedad y, si la sociedad no tuviera página web, en el «Boletín oficial del Estado». En caso de revocación del acuerdo de convocatoria, el órgano de administración deberá proceder a nueva convocatoria dentro del mes siguiente a la fecha en que hubiera finalizado el estado de alarma.

Es muy importante tener en cuenta que, aunque la Asamblea se pueda retrasar más allá del 25 de Julio (en los casos de cierre de Diciembre) el impuesto de sociedades según indica el artículo 12 del RD 19/2020, “1. Los contri-

buyentes del Impuesto sobre Sociedades cuyo plazo para la formulación y aprobación de las cuentas anuales del ejercicio se ajuste a lo dispuesto en los artículos 40 y 41 del Real Decreto-ley 8/2020, de 17 de marzo, de medidas urgentes extraordinarias para hacer frente al impacto económico y social del COVID-19, presentarán la declaración del Impuesto para el período impositivo correspondiente a dicho ejercicio en el plazo previsto en el apartado 1 del artículo 124 de la Ley 27/2014, de 27 de noviembre, del Impuesto sobre Sociedades. Si a la finalización de este último plazo (25 julio), las cuentas anuales no hubieran sido aprobadas por el órgano correspondiente, la declaración se realizará con las cuentas anuales disponibles.

A estos efectos, se entenderá

por cuentas anuales disponibles:

a) Para las sociedades anónimas cotizadas, las cuentas anuales auditadas a que se refiere la letra a) del apartado 1 del artículo 41 del mencionado Real Decreto-ley 8/2020.

b) Para el resto de contribuyentes, las cuentas anuales auditadas o, en su defecto, las cuentas anuales formuladas por el órgano correspondiente, o a falta de estas últimas, la contabilidad disponible llevada de acuerdo con lo previsto en el Código de Comercio o con lo establecido en las normas por las que se rijan.

2. En el caso de que la autoliquidación del Impuesto que deba resultar con arreglo a las cuentas anuales aprobadas por el órgano correspondiente difiera de la presentada con arreglo a lo dispuesto en el apartado anterior, los contribuyentes presentarán una nueva autoliquidación con plazo hasta el 30 de noviembre de 2020.” ■

TEXTO REFUNDIDO DE LA NUEVA LEY CONCURSAL

Pilar Nogueras

COOPERATIVAS AGRO-ALIMENTARIAS
ARAGÓN

El BOE de 7 de Mayo publica el Real Decreto Legislativo 1/2020, de 5 de Mayo, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley Concursal.

En el Título I se regula la declaración del concurso, que procede respecto de cualquier deudor, sea persona natural o jurídica, mientras que los entes de derecho público no pueden ser declarados en concurso.

La declaración de concurso procede en caso de insolvencia del deudor, y la solicitud de declaración de concurso presentada por el deudor debe fundarse en que se encuentra en estado de insolvencia, que podrá ser actual o inminente.

Para solicitar la declaración de concurso están legitimados el deudor y cualquiera de sus acreedores.

Si el deudor es persona jurídica, es competente para decidir sobre la presentación de la solicitud el órgano de administración o de liquidación.

No está legitimado el acreedor que, dentro de los seis meses

anteriores a la presentación de la solicitud, hubiera adquirido el crédito por actos inter vivos y a título singular, después de su vencimiento.

También están legitimados los socios que sean personalmente responsables de las deudas de la sociedad.

El deudor deberá solicitar la declaración de concurso dentro de los dos meses siguientes a la fecha en que hubiera conocido o debido conocer el estado de insolvencia actual, que se entiende, salvo prueba en contrario, que el deudor ha conocido que se encuentra en estado de insolvencia cuando hubiera acaecido alguno de los hechos que pueden servir de fundamento a una solicitud de cualquier otro legitimado.

El deudor que inste la declaración del propio concurso deberá expresar en la solicitud el estado de insolvencia actual o inminente en que se encuentre y acompañar todos los documentos que considere necesarios para acreditar la existencia de ese estado.

La solicitud irá firmada por Procurador y Abogado, e irá acompañada de la documen-



Para solicitar la declaración de concurso están legitimados el deudor y cualquiera de sus acreedores

tación que el Texto refundido detalla en cada caso.

El auto de declaración de concurso recogerá, entre otros extremos, el nombramiento de la administración concursal, con

expresión de sus facultades.

Los administradores concursales y los auxiliares delegados responden frente al concursado y frente a los acreedores, de los daños y perjuicios causados a la masa por los actos y omisiones contrarios a la ley, y por los realizados incumpliendo los deberes inherentes al desempeño del cargo sin la debida diligencia.

En caso de concurso voluntario, el concursado conservará las facultades de administración y disposición sobre la masa activa, pero el ejercicio de estas facul-

tades estará sometido a la intervención de la administración concursal, que podrá autorizar o denegar la autorización según tenga por conveniente.

Desde la declaración del concurso queda suspendido el devengo de los intereses legales o convencionales.

La masa activa del concurso está constituida por la totalidad de los bienes y derechos integrados en el patrimonio del concursado a la fecha de la declaración de concurso, y por los que se reintegren al mismo o adquiera hasta la conclusión del procedimiento.

La masa pasiva la integran todos los créditos contra el deudor, ordinarios o no, a la fecha de la declaración de concurso, quedando integrados en la masa pasiva, estén o no reconocidos en el procedimiento, salvo que tengan la consideración de créditos contra la masa.

La administración concursal determinará la inclusión o exclusión de los créditos en la lista de acreedores.

La inclusión o exclusión se adoptará respecto de cada uno de los créditos, tanto de los que se hayan comunicado expresamente como de los que resulten de los libros y documentos del deudor o por cualquier otra razón consten en el concurso. ■



SEGURO EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS

TRABAJAMOS JUNTOS PARA QUE TUS ESFUERZOS DEN SU FRUTO

Con el Seguro Explotaciones Agropecuarias asegurarás tus instalaciones, ganado, maquinaria y existencias.

¡Contrátalo **antes del 30/09** y llévate un **chaleco multibolsillos!**¹



¹ Chaleco multibolsillos confeccionado en tejido de sarga con relleno acolchado y forro interior, de cuello alto y cremallera frontal entera. Cortavientos con elástico en las bocamangas. Promoción válida para contrataciones con una prima total por un importe de, al menos, 500€ anuales, hechas hasta el 30 de septiembre de 2020 o hasta agotar existencias (500 unidades). Consulta condiciones en tu oficina de Ibercaja. Coberturas sujetas al Condicionado General, Particular y Especial de la póliza contratada. Compañía aseguradora: CAJA DE SEGUROS REUNIDOS, Compañía de Seguros y Reaseguros, S.A. CASER CIF: A-28013050. Registro Mercantil de Madrid - Tomo 2245 - Folio 179 - Hoja M - 39662 - Avda. de Burgos, 109 - 28050 Madrid. Seguros comercializados por Ibercaja Mediación de Seguros, S.A.U., Operador de Banca Seguros Vinculado nº Registro de la D.G.S.Y.F.P. OV-0039, en la red de distribución de Ibercaja Banco S.A. Inscrita en el Registro Mercantil de Zaragoza, tomo 2943, folio 160, hoja Z-17593, y domicilio social en Paseo de Constitución nº 4, de Zaragoza. Concertado Seguro de Responsabilidad Civil. En Ibercaja es se relacionan las aseguradoras con las que se ha suscrito contrato de agencia.

El sector cooperativo y la Red ARAX reinventan la transferencia a través de las Jornadas Virtuales

La Red Aragonesa de Cultivos Extensivos y Leguminosas ha apostado por la comunicación digital debido a la obligación de suspender las jornadas físicas de transferencia en los ensayos coordinados por las distintas cooperativas.

Jesús Abadías

COOPERATIVAS AGRO-ALIMENTARIAS
ARAGÓN

La primavera es la estación del año dedicada al encuentro de agricultores, técnicos, administración pública y empresas. Reuniones que las cooperativas realizan de forma habitual para visitar sus fincas de ensayo y así transferir la evolución de las variedades de cereal de invierno y también los resultados obtenidos en el último año. Sin embargo, la pandemia del COVID-19 ha obligado a suspender todas las jornadas previstas de forma presencial.

Ante esta situación y con el objetivo de satisfacer esa necesidad de compartir los datos y la información obtenida por cada cooperativa, la Red ARAX se ha estrenado en el universo online con unas jornadas sobre cereal de invierno. Las jornadas comenzaron el pasado 20 de mayo, y se prolongaron hasta el día 11 de junio, y en ellas los propios técnicos de campo de las cooperativas presentaron una serie de videos grabados por ellos mismos, detallando las principales características del estado actual de los cultivos, el desarrollo vegetativo de los mismos, o posibles afecciones y resistencias a plagas. También se citaron las conclusiones finales generales de cada ensayo, en los que había cultivadas cebadas, trigos, centenos, triticales, avenas, camelina o guisantes, tanto en secano como en regadío.

Junto a los videos que se publicaron en las cuentas de Facebook, Twitter y LinkedIn de la red, y los



cuales se transfirieron a través de los grupos de WhatsApp de los agricultores asociados, también se publicaron los informes técnicos de cada una de las plataformas con la información relevante de los trabajos ejecutados.

TRANSMISIONES EN DIRECTO

Además, las jornadas virtuales

contaron con cuatro mesas redondas que se retransmitieron en directo a través del canal de Facebook Live de Red ARAX (@RedArax). Con estas transmisiones se pretendió no solamente mostrar la importancia de las plataformas de ensayos de las cooperativas para la innovación en material y manejos vegeta-

les, sino también enlazar la importancia de estos trabajos con orientación a mercado. El día 21 de mayo se llevó a cabo la mesa redonda de presentación de la plataforma de ensayos en secano de la Cooperativa San Ginés de Lupiñén, que se centró en la importancia de tener una plataforma de ensayos en colaboración con empresas colaboradoras como RAGT o Syngenta, y vinculado también al trabajo de la Red Genvce (Grupo para la Evaluación de Nuevas Variedades de Cultivos Extensivos en España).

La siguiente mesa continuó con la Cooperativa San José de Sádaba el día 27 de mayo. En ella, además de testar los resultados de los trigos y cebadas de la Red GENVE, se habló de las oportunidades que ofrece el cultivo de la camelina para el agricultor aragonés.

Seguidamente el 29 de mayo junto a la Cooperativa Los Monnegros de Sariñena, se organizó un interesante debate agronómico que giró alrededor de las cebadas malteras, y en la que intervino además de la propia cooperativa, la Asociación de Malteros de España y también la maltería Moravia, perteneciente al grupo Damm.

El ciclo de mesas redondas se cerró el día 3 de junio con la presentación de los ensayos de garbanzo en la Ribera del Gállego, en colaboración con la Cooperativa San Licer de Zuera. Técnicos del Centro de Transferencia Agroalimentaria del Gobierno de Aragón, del CITA, de Agrovegetal y de la propia cooperativa debatieron sobre las posibilidades agronómicas, de rentabilidad y de orientación a mercado de este cultivo muy poco extendido en Aragón.

La Red ARAX ha querido con estas jornadas seguir apoyan-

IMPACTO DE LAS JORNADAS



FACEBOOK LIVE

Las jornadas tuvieron una duración de 12 días, 25 videos y cuatro transmisiones en directo a través de Facebook Live. Actualmente Red ARAX tiene 828 seguidores. Durante la emisión de las jornadas virtuales se consiguieron 125. Los 25 videos y las cuatro transmisiones en directo llegaron a 10.971 personas y de ellas 4.479 tuvieron una interacción directa con el contenido ofrecido (compartiendo, comentando...). Pero el dato más relevante es que, pasada la emisión, se han realizado 2.047 reproducciones y 322 personas tuvieron una interacción directa.



TWITTER.

Actualmente tenemos en Twitter 600 seguidores. Durante la emisión de las jornadas virtuales se consiguieron 108. Los 25 videos han tenido 6.094 reproducciones.



LINKEDIN.

Actualmente tenemos 267 seguidores y durante las jornadas se han conseguido afianzar a 35 nuevas personas. Los videos y sobre todo los informes técnicos de las cooperativas han tenido 111 interacciones directas.

do la transferencia del conocimiento interconectando a todos los profesionales que están trabajando el sector de cultivos extensivos, reinventándose de manera virtual durante el estado de alarma, y no perdiendo la esencia que le caracteriza para llegar al agricultor, que es la capilaridad y la confianza que el sector cooperativo traslada al territorio.

Es necesario que los profesionales dispongan de la información generada en tiempo y forma para la toma de decisiones. ■

Más información: Las emisiones de las mesas redondas y todos los videos de los ensayos, siguen colgados en la página de Facebook de la Red ARAX para su visualización.



¡¡ LOS MEJORES PRECIOS EN FILTRACIÓN !!

MAYORISTAS EN FILTRACIÓN:
 FILTROS PARA MOTOR, ACEITE, GASOL
 HIDRÁULICOS, AIRE A/C
 FILTROS PARA VINO, SALAS LIMPIAS
 E INDUSTRIA ALIMENTARIA



MANN FILTER T. (+34) 976 59 59 43 - www.reycomaq.com - oficina@reycomaq.com **Fleetguard**



CHIMENEAS Y ESTUFAS

SOMOS FABRICANTES

Todo en chimeneas

Estufas y calderas de pellets, Estufas de leña,
 Hornos de leña, Chimeneas e insertables de leña,
 Puertas para hogares

C/Domingo Ram, 66 - Delicias ZARAGOZA (paralela Duquesa Villahermosa)
 Tfno.: 976 33 48 18 - Móvil: 675 30 38 20
www.chimeneasbalmara.com - chimeneasbalmara@hotmail.com



Toda nuestra experiencia, es tuya

En el Santander llevamos **más de 30 años ayudando a miles de agricultores y ganaderos**. Este conocimiento nos permite ofrecerte siempre el producto o el apoyo que necesitas para tu cultivo, tu ganadería, tu negocio.

Infórmate sobre todas las soluciones que Santander Agro puede ofrecerte.

**Entra en [bancosantander.es](https://www.bancosantander.es),
o acércate a cualquiera de nuestras oficinas.**



Digilosofía.  La filosofía digital del Santander.



FORMACION PARA COOPERATIVAS AGRARIAS

Rocío Joven

COOPERATIVAS AGRO-ALIMENTARIAS DE ARAGÓN

Este año Cooperativas Agroalimentarias de Aragón está organizando cursos gratuitos para socios y trabajadores de cooperativas gracias a la subvención para la realización de actividades de formación profesional y adquisición de competencias en el marco del programa de Desarrollo Rural para Aragón 2014/2020 para el año 2020, del Depar-

tamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón.

Se trata de actividades formativas demandadas por las cooperativas agrarias de Aragón y que pretenden cubrir las necesidades de formación que nuestras cooperativas nos solicitan, tanto para trabajadores como para socios de las mismas.

Entre las temáticas que se están impartiendo están:

- Adaptación y mejora del sistema de Calidad
- Agricultura ecológica para frutales
- Análisis de peligros y puntos de control críticos
- Análisis de ratios económicos y financieros
- Auditorías Internas BRC- IFS on line
- Auditorías Internas GLOBALCAP – GRASP on line
- Seguridad Alimentaria on line
- Contratación y Seguridad Social para Agricultores y Ganaderos
- El Gobierno de la cooperativa. La necesidad de adaptación al entorno
- Elaboración del vino

- Excel nivel Básico
- Excel nivel Intermedio
- Exportación de alfalfa
- Gestión económica y financiera en las cooperativas
- Maestro almacerero
- Manipulador de alimentos
- Mejora de la gestión y de la comercialización de las producciones ganaderas y piensos
- Mejora de la gestión y de la comercialización del vino
- Mejora de la gestión y de la comercialización en el sector hortofrutícola y frutos secos
- Novedades de la PAC en Aragón

- Participación e incorporación de jóvenes y mujeres en cooperativas vitivinícolas. Gestión, innovación y digitalización
- Power Point
- Registro de cuadernos de campo y aplicación de fertilizantes en zonas vulnerables
- Retos del cooperativismo agroalimentario ante el horizonte 2020
- Seguridad Laboral en la empresa agrícola
- Sistemas de gestión de calidad, BRC, Globalgap, Grasp
- Teledetección e información geoespacial aplicados a la agricultura.



Colegio Oficial de
Ingenieros Técnicos Agrícolas
y Peritos Agrícolas de Aragón

SEDE CENTRAL DE ZARAGOZA

C/ Santander 8, 2º D · 50010 ·
976 32 15 45 · 976 32 13 97
coitazgz@coita-aragon.org

DELEGACIÓN DE HUESCA

Paseo Las Autonomías, 4, bajo ·
22004 · 974 24 13 35
coita@coita-aragon.org

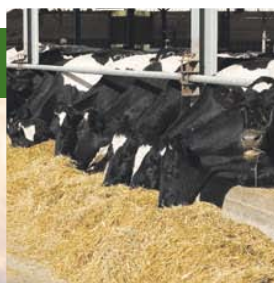
DELEGACIÓN DE TERUEL

Camino de la Estación, 11, 1ª Planta,
Local 10 · 44001 · 976 32 15 45
secretario@coita-aragon.org

@COITAARAGON
www.coita-aragon.org

Podemos ayudarte

- Dirección de explotaciones agrarias
- Construcciones
- Regadíos
- Valoración y topografía
- Ordenación de territorio y medio ambiente
- Actuaciones del Ingeniero Técnico Agrícola (estudios, proyectos, dirección de obra, asesoría técnica...)




 **Taegro**
Naturalmente protegido



El nuevo biofungicida natural y sostenible para el control preventivo de oidio y botritis en viña y uva de mesa, sin plazo de seguridad ni LMR



Agroseguro ha abonado más de 50 millones de euros en indemnizaciones por siniestros en ganado vacuno durante el ejercicio 2019

El sector primario tiene un peso muy importante en la economía de nuestro país, lo cual se traduce en que en el año 2018 el sector de la agricultura, ganadería, pesca y minería supuso un 2,5% del PIB de nuestro país.

COOPERATIVAS AGRO-ALIMENTARIAS
DE ARAGÓN / AGROSEGURO

Antela importancia que cobra el sector, no es de extrañar que agricultores y ganaderos consideren al seguro agrario como la mejor herramienta para hacer frente a los riesgos a los que se enfrentan sus explotaciones. Cada vez más asegurados lo consideran como un gasto de producción más.

A lo largo del año 2019, Agroseguro ha pagado más de 50 millones de euros de indemnizaciones por los más de 90.000 siniestros registrados en cabezas de ganado vacuno.

Por comunidad autónoma, la que más indemnizaciones ha recibido, con cerca de 11 millones de euros, ha sido Galicia, comunidad de gran tradición ganadera de nuestro país, fundamentalmente de ganado vacuno y de producción de leche.

A continuación, se sitúan Castilla y León, con 8,20 millones de euros; y Asturias y Cataluña con alrededor de 5 millones de euros cada una.

Entre las cuatro comunida-

des autónomas suman casi el 60% del total de las indemnizaciones abonadas por estos siniestros.

La comunidad autónoma de Aragón, recibió en 2019 más de 2 millones de euros por siniestros en ganado vacuno.

Durante el ejercicio 2019 se contrataron 13.980 pólizas que dieron cobertura a 1.788.261 animales a través de las líneas de ganado vacuno. Galicia es la comunidad que más animales asegura, con 435.600; le sigue Castilla y León, con casi de 289.000 y Asturias con cerca de 192.000.

Entre las tres acumulan más del 50% de los animales asegurados en toda España. En la comunidad autónoma de Aragón se han asegurado 85.000 animales a través de cerca de 320 pólizas.



EL 75% DE LOS PRODUCTORES ASEGURADOS ESTÁ SATISFECHO CON EL SEGURO DE GANADO

Según el Índice de Calidad Percibida (ICP) –elaborado el pasado año por una empresa especializada en estudios de mercado para Agroseguro–, el 75% de los ganaderos asegurados se muestra satisfecho con el servicio recibido. Los productores valoran, sobre todo, el

servicio a la hora de contratar el seguro y la gestión de los partes de siniestro.

En definitiva, contar con el respaldo de un seguro agrario permite al ganadero preservar su nivel de rentas y, por tanto, la continuidad de su explotación, así como hacer frente a los retos que se presentan en la actualidad. ■



2020

Seguro de Ganado Vacuno

de reproducción y producción

Incluye saneamiento ganadero.

Asegure la fertilidad de su explotación.



PARA SUSCRIBIR SU SEGURO DIRÍJASE A: • MAPFRE ESPAÑA CÍA. DE SEGUROS Y REASEGUROS • AGROPELAYO SOCIEDAD DE SEGUROS S.A. • CAJA DE SEGUROS REUNIDOS (CASER) • SEGUROS GENERALES RURAL • ALLIANZ, COMPAÑÍA DE SEGUROS • PLUS ULTRA SEGUROS • HELVETIA CÍA. SUIZA S.A. DE SEGUROS • MUTUALIDAD ARROCERA DE SEGUROS • CAJAMAR SEGUROS GENERALES S.A. • GENERALI DE ESPAÑA, S.A. SEGUROS • FIATC, MUTUA DE SEGUROS Y REASEGUROS • BBVASEGUROS, S.A. DE SEGUROS • AXA SEGUROS GENERALES • SEGUROS CATALANA OCCIDENTE • REALE SEGUROS GENERALES • MGS SEGUROS Y REASEGUROS S.A. • SANTALUCÍA S.A. CÍA. DE SEGUROS • MUSSAP, MUTUA DE SEGUROS • AGROMUTUA-MAVDA, SDAD. MUTUA DE SEG. • PELAYO, MUTUA DE SEGUROS A PRIMA FIJA

Yolanda ParrillaCOOPERATIVAS AGRO-ALIMENTARIAS
DE ARAGÓN

A través del Real Decreto 508/2020, de 5 de mayo, se establecen las bases reguladoras para la concesión de las subvenciones estatales destinadas en el ejercicio 2020 a las explotaciones ovinas y caprinas con dificultades de comercialización de corderos y cabritos, durante los meses de marzo y abril, como consecuencia de las limitaciones impuestas por el Real Decreto 463/2020, de 14 de marzo, por el que se declara el estado de alarma para la gestión de la situación de crisis sanitaria ocasionada por el COVID-19, y sus prórrogas.

El sector necesitaba una medida de apoyo directo, que tuviera en consideración la reducción que se ha producido de las salidas de corderos y cabritos con destino a su sacrificio, durante los meses de marzo y abril ya que cualquiera que sea el canal de comercialización, las consecuencias de la situación creada se han manifestado en particular en las granjas de nacimiento de los animales. También las cooperativas han sufrido seriamente esta situación, pero, finalmente, solamente se estableció una ayuda dirigida a los ganaderos.

El apoyo, finalmente publicado, se articula como un pago complementario a las ayudas asociadas al sector ovino y caprino previstas en el Real Decreto 1075/2014, de 19 de diciembre.

La financiación de las presentes ayudas corresponde a la Administración General del Estado. En la conferencia sectorial de agricultura del pasado 15 de



LAS COOPERATIVAS DE OVINO ARAGONESAS SOLICITAN AL GOBIERNO DE ARAGÓN QUE PONGAN EN VALOR LAS EXPLOTACIONES MÁS PROFESIONALIZADAS Y ORIENTADAS AL MERCADO

Junio se acordó la distribución, por comunidades autónomas, de estos fondos (10.000.000 €). A la comunidad autónoma de Aragón, le corresponden 924.281 €

La normativa prevé que estos fondos se pueden complementar por parte de las comunidades autónomas, por lo que, desde cooperativas Agroalimentarias de Aragón se ha solicitado la implementación de estos fondos para complementar las ayudas.

El apoyo al sector ovino/caprino consiste en el reparto de estos fondos entre las "hembras de ovino y caprino ELEGIBLES", con un máximo de 100 animales subvencionables por beneficiario.

Se considerarán «hembras elegibles» aquellas ovejas y cabras mantenidas como reproductoras conforme a la declaración censal obligatoria.

• **Ovejas elegibles:** Número de hembras declaradas x 0,6 x 0,40.

• **Cabras elegibles:** Número de hembras declaradas x 0,6 x 0,20

Por otra parte, estas subvenciones se concederán en régimen de concurrencia competitiva, para lo cual, las comunidades autónomas, deberán establecer criterios objetivos de otorgamiento de la subvención en base a los cuales puntuar y ordenar por prioridades las solicitudes admisibles. En todo caso tendrán prioridad los solicitantes que tengan la condición de jóvenes

agricultores.

Desde Cooperativas Agroalimentarias de Aragón (CAA) se ha solicitado al Gobierno de Aragón que acuerde unos criterios de reparto que priorice a las explotaciones profesionalizadas, organizadas y orientadas al mercado, estableciendo criterios de concurrencia competitiva acordes a organización entorno a las cooperativas y en pro de los ganaderos más organizados, jóvenes, o que comercializan bajo el paraguas de algún régimen de calidad.

La sectorial de ovino/caprino de CAA considera que deben priorizarse los siguientes aspectos:

- Ser joven (<40 años) y/o mujer.

- Ser socio y comercializar la producción ovina en una cooperativa.

- Estar vinculada su producción a un régimen de calidad diferenciada regulado y/o comercializar bajo el régimen de producción ecológica.

- Pertenecer a un libro genealógico de razas autóctonas cumpliendo el programa de mejora de la raza y/o dejar una reposición para 2020 superior al 12% de las ovejas reproductoras de la explotación a fecha 1-1-2020.

A fecha de elaboración de este artículo el Gobierno de Aragón no ha publicado los requisitos a tener en cuenta para la concurrencia competitiva que ha de establecerse en el reparto de las ayudas. Pero el sector cooperativo espera que se tengan en cuenta estos criterios, ya que se ha podido demostrar que el sector ovino organizado en torno a cooperativas ha sido capaz de controlar mejor las adversidades provocadas por la situación sanitaria vivida durante los últimos meses. ■

AGRICULTURA**Yolanda Parrilla.** COOPERATIVAS AGRO-ALIMENTARIAS DE ARAGÓN

LAS BODEGAS ARAGONESAS PONEN EN MARCHA MEDIDAS PARA HACER FRENTE A LA CRISIS CAUSADA POR LA PANDEMIA DE COVID-19

Con el fin de paliar las repercusiones económicas derivadas "de la declaración del estado de alarma para gestionar la crisis sanitaria ocasionada por el covid-19 la Comisión Europea, a petición del sector, a incluido la "destilación de crisis" y el "almacenamiento privado de vinos" como medida admisible en los programas nacionales de apoyo al sector vitivinícola.

Por otra parte, a nivel nacional, se publicó el 10 de junio el RD 557/2020 adoptando medidas extraordinarias para el

sector vitivinícola pueda hacer frente a la crisis causada por la pandemia de covid-19.

Según esta norma, se van a apoyar 3 medidas con un presupuesto de 90.5 millones de euros: Destilación de crisis, almacenamiento privado de vino y poda en verde de viñedos. Se resumen a continuación:

• **Destilación de crisis:** Con un presupuesto de 65.5 M€, se apoyará la destilación de 2 Mhl de vino; 0.5 Mhl para vinos amparados por una DOP, con una ayuda de 0.4 € litro y 1.5 Mhl para el resto de vinos, con una ayuda

de 0.3 €/litro. Los beneficiarios de estas ayudas con las destilerías autorizadas. En el caso de Aragón la organización de los productores, mayoritariamente en torno a cooperativas, que, además, cuentan con destilería propia, facilita la gestión de esta medida.

• **Almacenamiento privado de vino:** Con un presupuesto de 15 M€, se apoyará el almacenamiento de vinos a granel y vinos espumosos embotellados. Los volúmenes previstos a apoyar serán de 2 Mhl para vinos con DOP y 0.25 Mhl para vinos con

IGP, con una ayuda de 0.27 €/hl y día de vino almacenado. Los periodos de almacenaje serán de 180, 270 o 360 días

• **Cosecha en verde:** Con un presupuesto de 10 M€, se apoyará la poda completa de viñedos con DOP. Se trata de eliminar totalmente los racimos de uva cuando todavía están inmaduros, y así reducir el rendimiento de la parcela a cero. La ayuda, en el caso de Aragón será de 360 €/Ha fijas y una variable que resulta de multiplicar 0.27 € por la media de rendimiento declarado los últimos 3 años. ■



Importante caída de la producción de fruta de hueso en España y Europa

Descenderá la producción de nectarina, paraguayo, melocotón rojo y melocotón amarillo, así como la de albaricoque y ciruela.

David Carazo

COOPERATIVAS AGRO-ALIMENTARIAS DE ARAGÓN

Según las estimaciones realizadas durante los meses de abril y mayo por los técnicos de Cooperativas Agro-alimentarias para la campaña 2020, se espera un descenso del volumen de la producción que quedará en torno a 1.500.000 de toneladas.

De acuerdo con los datos que aporta el estudio, la cifra concreta de producción de fruta de hueso será de 1.508.653 toneladas, lo que supone un descenso en la producción del 12 % con respecto a 2019, y un 9 % en la producción media de los últimos 5 años.

De estas 1.508.653 toneladas, la especie con mayor volumen sigue siendo la nectarina, con un 35 % del total, seguida de melocotón amarillo, melocotón rojo y paraguayo, que tendrán cada uno, aproximadamente, un 19 % de la producción total de fruta de hueso. En el siguiente gráfico se puede ver la cuota esperada por producto y su evolución respecto a la campaña pasada:

De esta manera, se ha calculado una producción de 537.000 toneladas de nectarina (-15 % en relación a 2019), 282.000 toneladas de paraguayo (-12 %), 295.000 toneladas de melocotón rojo (-13 %), 300.800 toneladas de melocotón amarillo (-1 %) y 93.000 toneladas de albaricoque (-15 %).

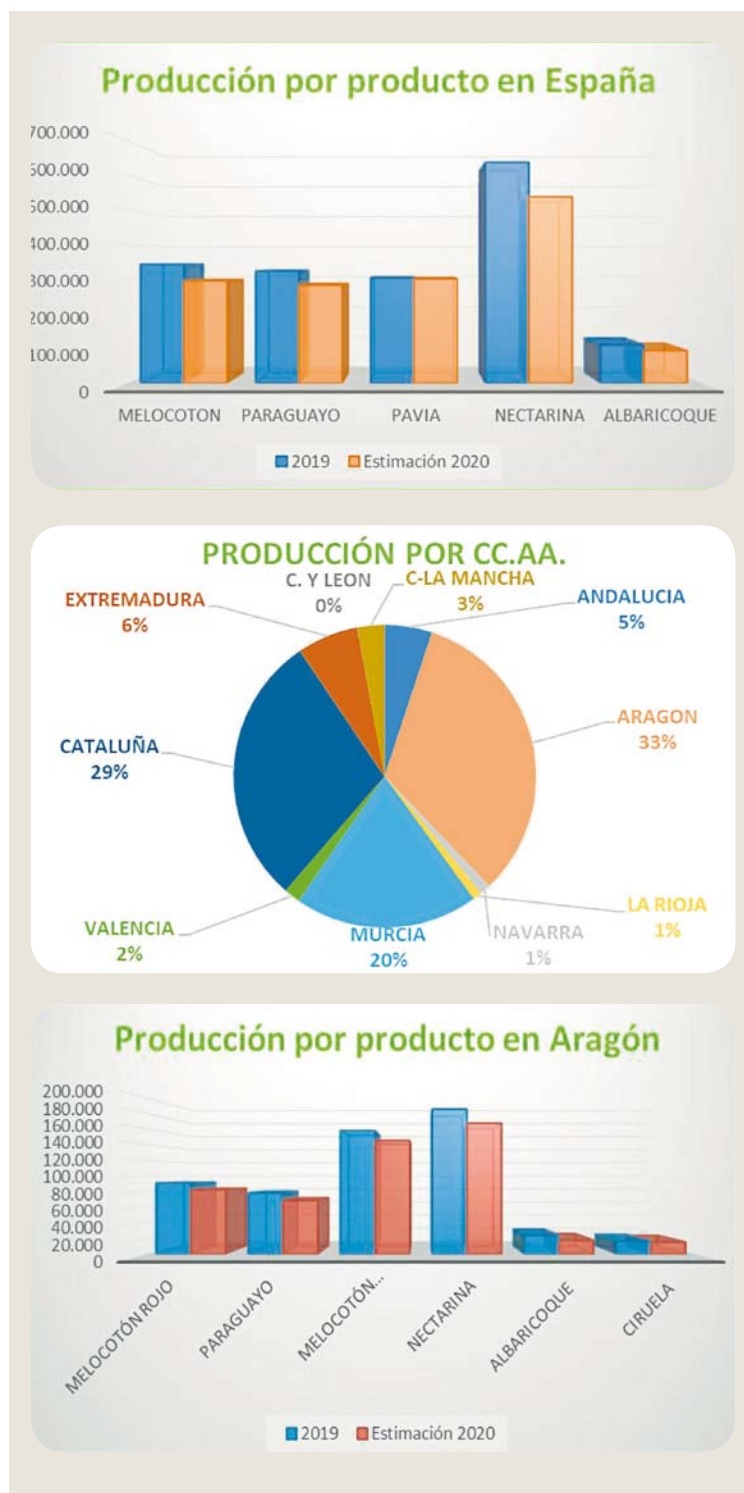
DISTRIBUCIÓN POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS

Por comunidades autónomas, Aragón y Cataluña siguen a la cabeza en producción de fruta de hueso con un 33 % y 29 % respectivamente, seguidos por Murcia y Extremadura con un

20 % y un 6 % de la cuota.

En Aragón encontramos una tendencia similar, esperando un descenso de producción en torno al 10 %. Se estiman rendimientos inferiores respecto al año pasado, que no serán compensados con las nuevas plantaciones que están entrando en producción en este momento, llegando a una cifra global de 497.602 toneladas (excluida de este estudio solamente la cereza). Descienden todos los grupos de producto, encontrando descensos de entorno al 10 % para paraguayo, melocotón rojo y amarillo, nectarina o ciruela. En albaricoque, el descenso es todavía más significativo, ya que descenderá su producción sobre el 30 % respecto a la última campaña, que tuvo ya una producción mermada. Aunque en diferente medida, todas las zonas frutícolas se están viendo afectadas por situaciones climatológicas que están poniendo en compromiso la producción. Inicialmente provocaron problemas en el cuajado, debido en ocasiones a escasez de horas frío o a episodios de fuerte viento. Posteriormente, heladas tardías, y en estos momentos, numerosas tormentas de granizo, están haciendo que, estas estimaciones realizadas ya hace unas semanas, probablemente estén arrojando resultados más elevados de lo que posteriormente la

Aragón y Cataluña siguen a la cabeza en producción de fruta de hueso con un 33 % y 29 % respectivamente, seguidos por Murcia y Extremadura con un 20 % y un 6 % de la cuota



recolección confirme. En el resto de comunidades autónomas, encontramos también previsiones que esperan descensos en sus producciones. En Cataluña,

la producción total de fruta de hueso que esperan es de 413.000 toneladas, lo que supone un descenso del 18 % respecto del año pasado. Murcia, como tercera

CC.AA. productora, ha estimado una producción de 278.000 toneladas, con un descenso del 4 %. Otras comunidades, como Andalucía, han previsto descensos del 30 % de su producción.

ESTIMACIÓN DE FRUTA DE HUESO EN EUROPA

A nivel europeo, y según los datos presentados por Italia, Grecia, Francia y España, se espera un descenso global del 19 % en la producción de melocotón, paraguayo y nectarina, con una cantidad total de 2.420.248 toneladas. Esta cifra se debe a los descensos de producción previstos por todos los principales productores europeos de fruta de hueso, como Grecia, que espera un descenso del 10 %, Italia (-28 %), o Francia (-7 %).

Estos son los datos que Cooperativas Agro-alimentarias de España aportó el pasado 22 de mayo mediante videoconferencia, en la presentación de datos realizada para Europech, foro europeo en el que los representantes de los países productores (Italia, Francia, Grecia, España) colaboran desde hace 30 años para poner en común su información sobre la estimación de la producción. Por nuestra parte, participó Javier Basols, presidente del Grupo de Trabajo de Fruta de Hueso de Cooperativas Agro-alimentarias de España.

En nuestra comunidad, Aragón, encontramos una tendencia similar, esperando un descenso de producción en torno al 10 %. Se estiman rendimientos inferiores respecto al año pasado



TEREOS apuesta por el maíz de Aragón

¡Contamos contigo!



CRISIS EN EL SECTOR DEL ACEITE DE OLIVA

El ministro de agricultura anuncia un paquete de medidas para asegurar la viabilidad y el futuro del sector

Ana Garin
COOPERATIVAS AGRO-ALIMENTARIAS DE ARAGÓN

Ante la situación de crisis que está viviendo el sector del aceite de oliva, con un desajuste de oferta y demanda muy claro y con una pérdida de rentabilidad del sector, el Ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación, Luis Planas, ha anunciado un Paquete de Medidas, para poner en marcha esta misma campaña 2020/2021, y asegurar la viabilidad y el futuro del sector.

Entre estas medidas se encuentran las llevadas a cabo en corto plazo, Regulación de la oferta, Calidad y trazabilidad y Promoción. Y las llevadas a medio y largo plazo, que se podrán implantar en el marco de la Política Agraria Común (PAC).

MEDIDAS PROPUESTAS A CORTO PLAZO:

- **Regulación de la oferta:**
 - Mecanismo de autorregulación voluntaria de la producción para las cooperativas para inmovilizar hasta el 10 % de su

RELACIÓN DE MEDIDAS, RESPONSABLES DE SU DESARROLLO Y CRONOGRAMA.		
Medidas	Responsable de su ejecución	Cronograma
Autorregulación voluntaria de la producción	Cooperativas Agroalimentarias	2020
Planificación de la producción a través de la cosecha temprana	Organización Interprofesional MAPA y comunidades autónomas	2020
Prestaciones en forma de producto elaborado	MAPA y comunidades autónomas	2020 / 2021
Etiquetado obligatorio de los modelos de producción	MAPA y comunidades autónomas	2020
Real decreto de norma de calidad del aceite de oliva	MAPA y comunidades autónomas	2020
Incremento de la demanda a través de la promoción	Organización Interprofesional y MAPA	2020 / 2021
Nueva PAC: apoyo a las externalidades positivas del olivar tradicional	MAPA y comunidades autónomas	2020 / 2023
Nueva PAC: programa específico de apoyo al sector del aceite de oliva	MAPA y comunidades autónomas	2020 / 2023
Nueva PAC: incremento de la superficie de olivar ecológico en 2030	MAPA y comunidades autónomas	2020 / 2023
Nueva PAC: apoyo a la reestructuración del olivar tradicional para la reducción de costes de producción	Comunidades Autónomas	2020 / 2023

producción cuando las disponibilidades para una campaña sean muy elevadas que redundaría en estabilidad de precios.

- Norma de calidad para fomentar la cosecha temprana. Práctica que influye en una menor producción, pero de mayor calidad.
- Norma de comercialización

para regular la producción de aceite de oliva en función de calidades.

- **Calidad y trazabilidad:**
 - Nueva norma de etiquetado para el aceite de oliva, que ponga en valor al olivar tradicional (gran valor medioambiental y social).
 - Nueva norma de calidad

para el aceite de oliva, con el objetivo de mejorar la calidad y reforzar el control. El MAPA quiere que esté en vigor para la campaña próxima.

- **Promoción:**
 - Promoción. Aumentar la dotación presupuestaria para realizar más campañas sobre todo en la UE y en mercados

terceros para difundir el aceite de oliva. Se necesita un esfuerzo adicional entre MAPA-Interprofesional Aceite de Oliva-ICEX.

- **Medidas propuestas a medio/largo plazo (PAC):**
 - Apoyar las externalidades positivas del olivar tradicional a través de la ayuda básica a la renta de la nueva PAC y mediante los ecoesquemas aplicables a los cultivos leñosos (restos de poda, cubiertas vegetales, ...).
 - Desarrollar un programa específico de apoyo al sector del aceite de oliva. Dotado con fondos del primer pilar y con medidas, similares a las del sector del vino, con capacidad de regular la oferta, así como para incentivar la calidad y la promoción.
 - Incrementar la superficie de olivar ecológico en 2030 con incentivos que permitan, al menos, triplicar la superficie de olivar ecológico en el horizonte 2030.
 - Apoyar la reestructuración del olivar tradicional para reducir los costes de producción. A través de los fondos del desarrollo rural se puede incentivar cambios estructurales que pongan en valor su producción y aminoren sus costes. ■

PAC Y COVID 19

Fernando Cunchillos
COOPERATIVAS AGRO-ALIMENTARIAS DE ARAGÓN

La que se auguraba como una campaña tranquila, se ha tornado, como casi todas las actividades de los últimos cuatro meses, en un escenario donde las dificultades se han multiplicado.

La confección de la Solicitud única es laboriosa, compleja y no exenta de riesgos tal y como hemos comentado en reiteradas ocasiones, sin embargo, este año además de todos los apuros habituales nos hemos visto inmersos en una serie de normas sanitarias que evitasen la propagación de la pandemia que hemos vivido en el

segundo trimestre del año.

A través de las cooperativas colaboradoras de Pac, pudimos constatar que el ritmo hasta las dos primeras semanas de marzo era aceptable; un 35 % de las PAC estaban comenzadas y en muchos casos incluso casi finalizadas. Sin embargo, el confinamiento trajo consigo un letargo lógico en la confección de la solicitud.

Tanto ha sido así que las habituales prórrogas, solicitadas y discutidas tantos años, han llevado a que este año el plazo para la presentación se haya alargado hasta el 15 de junio y el de modificaciones llegue hasta el 30 de junio. En este sentido incluso el propio ministerio en el mes de Abril, solicitó, y a través de una serie de medidas que fueron

SOLICITUD PAC 2019		
LÍNEA	IMPORTE	FECHA PAGO
Ayudas Directas por superficie - Pago cierre solicitud Pago Base, Pago Verde, Jóvenes y Pequeños Arroz, Proteicos, Cáscara, Legumbres, Tomate	Cierre campaña	Septiembre
Disciplina Financiera solicitud 2018	5.000.000	Primera quincena de octubre

SOLICITUD PAC 2020	
LÍNEA	FECHA PAGO
Ayudas Directas - ANTICIPO Pago Base, Pago Verde, Jóvenes y Pequeños	Última semana de octubre
Asociadas Ganaderas - ANTICIPO Vaca nodriza, Ovino, Caprino	Noviembre
Ayudas Directas - SALDO Pago Base, Pago Verde, Jóvenes y Pequeños	Segunda quincena de diciembre
Agroambiente y Clima -Agrarias - ADELANTO	Segunda quincena de diciembre
Zonas con limitaciones naturales - ADELANTO	Segunda quincena de diciembre
Forestación - ADELANTO	Segunda quincena de diciembre

trasladadas y aprobadas por CE consiguió “Para evitar retrasos, que la Comisión Europea aprobase un reglamento que permitirá reducir, en esta campaña 2020, los controles sobre el terreno que se realizan en cada régimen de ayuda al pasar del 5% de los expedientes al 3%. Esos controles podrán hacerse de tal manera

que se evite el contacto físico entre el agricultor y el controlador para respetar las normas sanitarias vigentes. Con estas medidas se conseguirá que no exista un retraso en los controles y que las ayudas de la PAC se paguen en los mismos plazos que todos los años. “ En la misma línea la administración ha elaborado un

plan de pagos, que no se vea lastreado por la difícil situación que vivimos y que les adjuntamos para su control.

- En esta última semana de junio (26 de junio) se ejecutarán pagos de agroambientales (cierre campaña 2017 y final campaña 2019) y final de ZLN y forestación. ■

COVID-19: ahora más que nunca la intercooperación es necesaria



FUNDACIÓN ACODEA

Cuando se reportaron los primeros casos de infección por el virus y comenzaron a llegar a España noticias sobre su existencia, era impensable que la enfermedad pudiera llegar a Europa, al menos de la manera en que lo ha hecho. Cada cierto año, un virus de origen animal irrumpe en nuestras vidas, pero nunca las había puesto patas arriba. Este virus está afectando a todo el planeta de forma conjunta, algo que ningún desastre natural o no natural había logrado. Así nadie lo imaginó y, por lo tanto, nadie se preparó, y ahí estamos participando en el mayor experimento social nunca visto que va a cambiar o a influir decisivamente nuestras vidas y posiblemente, la historia.

Vivir en países donde no hay grandes emergencias y poder disfrutar de los avances médicos del S.XXI, nos hace olvidar por momentos que no somos infalibles, y esta crisis nos está dejando algo claro que es que podemos seguir siendo objeto de epidemias y, que no siempre van a ser fácilmente controlables, entre otras razones, por el mundo globalizado en el que vivimos.

Si hace unos meses, nos hubieran preguntado por el valor añadido del trabajo de ACODEA, con las cooperativas en América Latina, habríamos dicho que el intercambio de experiencias y la asesoría entre pares es lo que marca la diferencia. Las personas sienten mayor entendimiento y avenencia por quienes establecen contacto físico con ellas, y si éstas son un/a igual, la confianza relaja

la resistencia al cambio. Sin embargo, el covid-19 ha tenido un impacto importante en la vida diaria, personal y profesional. De la noche a la mañana hemos tenido que reinventarnos entre obstáculos, afrontando y aprendiendo, porque la incertidumbre no tiene que ser excusa para no actuar. Si el campo no para, si las cooperativas no paran, ACODEA tampoco tiene razón para hacerlo. Ahora, más que nunca, la intercooperación es necesaria.

Pese a la distancia entre países, la teleasesoría solo estaba considerada en circunstancias limitadas, como una

reunión de coordinación o una charla de rutina después de una misión en terreno, ahora vemos que se puede brindar una mayor variedad de servicios de manera virtual y de muy buena calidad. Con esta nueva forma de trabajar, ACODEA ha descubierto que puede atender en muchos casos a sus clientes vía



Día: Miércoles
17 de junio

Hora: 9:00 a.m. (hora Colombiana)
8:00 a.m. (hora Nicaragua)
16:00 (hora Española)



online, maximizando recursos de todo tipo, disfrutando de la colaboración de agripoolers que, de otra manera, no habría podido, permitiendo el tiempo para asimilar la información o enriqueciendo una asesoría con un mayor número de expertos/as del mundo cooperativo.

El COVID-19 irrumpió en América Latina en el

segundo trimestre

de 2020, apenas dos semanas de diferencia con la fecha que marcó España como inicio del Estado de Alarma. Pero esas dos semanas bastaron para acumular algo de experiencia y empezar a compartirla con las organizaciones latinas, llevando a cabo un webinar sobre medidas de prevención y control del virus, y la gestión del cambio en las cooperativas. Tal fue la acogida y resultado, que esta actividad fue seguida de otras muchas, adaptándonos siempre a las nuevas necesidades. Hasta este momento, la agriagencia ha puesto en marcha una plataforma online de apoyo, dos webinar, un conversatorio, una gira de intercambio virtual y diez asesorías. Estamos aprendiendo día a día de nuestros posibles errores en la reinversión y adaptación rápida a las circunstancias, pero esto nos tiene que servir para convertirnos en una versión mejorada de ACODEA. ■



Autoconsumo
Fotovoltaico
Industrial,
Agropecuaria y
Bombeo Solar

Autoconsumo en el sector agroindustrial

INDASA se prepara para el futuro de la mano de MNM SOLAR

2,7MW Fotovoltaicos para auto consumir y vender excedentes a la red a través de la comercializadora VIRTUM



Infórmate sin compromiso

✉ info@mn-m-solar.com

☎ 876 77 17 56

www.mn-m-solar.com



Construye



Comercializa la energía

Cooperativa de MagallónCOOPERATIVA SANTO CRISTO
DE MAGALLÓN

Una de las consecuencias que produce esta afección es el incremento de acidez del aceite elaborado con oliva "picada", lo cual origina defectos de cata del aceite, que rebaja la calidad y, por lo tanto, hace casi imposible la obtención de Aceite de Oliva Virgen Extra (AOVE). Esto provoca una reducción del precio del aceite obtenido, incluso imposibilita su envasado (si llegara a ser calificado como lampante) y por ello, reduce el precio de las olivas afectadas y la rentabilidad del agricultor. La variedad empeltre, la más abundante en el somontano del Moncayo, es una de las más afectadas por *Bactrocera oleae*.

Su control es prioritario para dar estabilidad a la calidad y la cantidad de los frutos recibidos en la Almazara La Olivera y así facilitar la sostenibilidad de su cultivo. Algunos estudios recientes en España han valorado que una afección severa reduce en un 10% la cantidad y en un 25% el valor del aceite obtenido. Las herramientas por utilizar serán: la reducción de uso de tratamientos, la optimización de la lucha biológica y la mayor valorización del producto (obtener el mayor volumen de AOVE que envasa en exclusiva la Almazara La Olivera).

La duración del ciclo biológico de este insecto depende de la climatología, por lo que la monitorización de sus poblaciones asociada al análisis meteorológico es básica para actuar desde la producción integrada. La tendencia de los últimos años a una mayor suavidad del clima (especialmente a principios de otoño y en invierno) permite que aumenten el número de generaciones de la mosca y que su efecto sea aún más perjudicial.

Las técnicas utilizadas por la almazara La Olivera se apoyarán en la digitalización de la información de las fincas, con la geolocalización y obtención de datos climáticos y su control mediante apps que faciliten la gestión de los mismos y la monitorización de la población de la plaga y la afección producida en las olivas.

Esta primera etapa contará con la instalación de una estación meteorológica digital en la zona, que mediante una aplicación informática creará una base de datos de las condiciones climatológicas, durante el periodo de desarrollo de las olivas y que se relacionará estadísticamente con los ciclos de la mosca, con

Agricultura de precisión 4.0 para el olivo tradicional en la D.O.P. de Aceite Sierra de Moncayo

*Cooperativa de Magallón, propietaria de la Almazara La Olivera, ha realizado la instalación de trampas para la mosca del olivo (*Bactrocera oleae*) en el paraje de La Corona de Magallón, una de las zonas de la provincia de Zaragoza con mayor concentración de olivos de la variedad empeltre. En ese espacio se ha acotado una zona de más de 20 hectáreas de olivo, que servirán para testar la eficacia de una novedosa trampa para controlar la mosca del olivo, la cual ha sido diseñada por una empresa española.*



pendiente de aprobación.

Esta ayuda facilitará completar la investigación sobre la eficacia en nuestro territorio de esas trampas y extenderla a otras áreas de la Comarca de Tarazona y Moncayo, y completarla con otras técnicas de lucha biológica mediante el aumento de la población de

fauna auxiliar que combate la mosca del olivo, utilización de patógenos que reducen su reproducción. Los socios que formarían este Grupo de Cooperación

el objeto de diseñar un sistema predictivo para su control.

Para que este proyecto se pueda completar, con suficientes recursos y extendiéndolo en el

tiempo hasta 2023, (2020-23) se ha solicitado este año una ayuda para Grupos de Cooperación, inscrita en el PDR (Plan de Desarrollo Rural), a estas fechas

LA MOSCA DEL OLIVO

(extracto del estudio del arte presentado en el Proyecto)

Uno de los problemas más importantes de este cultivo, en el Mediterráneo, en España y en Aragón es la mosca del olivo (*Bactrocera oleae*), es la plaga clave en aceitunas en la zona del Mediterráneo. Puede destruir o inutilizar, en algunos casos, hasta un 70% de la producción de aceituna (Alberola et al., 1999), pudiendo ocasionar pérdidas del 100% de algunas variedades de mesa y hasta el 80% del valor del aceite causadas por *B. oleae* (Zalom et al. 2003). La mosca del olivo se considera el principal factor biótico que reduce la calidad del aceite al aumentar la acidez de este (Mraicha et al., 2010). Por tanto, el control de la mosca del olivo es un desafío importante para la mejora de la calidad del aceite de oliva.

La mosca del olivo se alimenta exclusivamente de aceituna. La hembra deposita sus huevos dentro del fruto y la larva resultante se alimenta del mesocarpio con la formación de túneles que se infectan rápidamente con hongos y que modifican la calidad y estabilidad del aceite resultante. La mayor parte de la aceituna parasitada cae al suelo de forma precoz. La aceituna afectada no es apta para ser procesada y la calidad del aceite resultante se reduce. La deposición de los huevos y el daño

normalmente se inician al inicio del verano, aunque buena parte del daño ocurre en el otoño cuando el fruto está maduro. Al final del desarrollo larvario, la larva hace una cámara y se transforma en pupa en el interior del fruto, o bien cae al suelo para pupar debajo de la copa del árbol. La mosca del olivo tiene 2-5 generaciones anuales (Santiago-Álvarez y Quesada-Moraga 2007). En nuestro caso, la variedad Empeltre (mayoritaria en la zona de trabajo), por su tamaño y color oscuro es considerada una variedad susceptible; mientras que la variedad Arbequina, debido a su menor tamaño de fruto y color menos oscuro es algo menos sensible a estos ataques (Ninot et al., 2019).

Control. Hasta la fecha el control se basa en el empleo de insecticidas químicos de síntesis en tratamientos larvicidas y adulticidas. Se realiza básicamente mediante el uso de insecticidas, con base de dimetoato, que era el más persistente y el que mejor resultados tenía en el control de la plaga de la mosca del olivo, pero prohibido para este uso desde este año. Por lo se destaca la importancia de buscar otras alternativas seguras para lograr los resultados deseados y para no afectar al medio natural.

son: otra cooperativa con producción de olivas (San Atilano de Tarazona), oleicultores, centros de investigación y el propio consejo regulador de la D.O.P. de aceite Sierra de Moncayo.

La almazara La Olivera de Magallón envasa sólo Aceites de Oliva Virgen Extra, los cuales comercializa actualmente en supermercados en el ámbito regional, tiendas especializadas y distribuidores. Desde hace unas pocas semanas cuenta con una tienda online www.almazara-magallon.com para facilitar el acceso a sus dos familias de productos: el AOVE tradicional en envases de 5 y 2 litros, comercializado hace décadas con la marca La Olivera de Magallón y sus aceites con DOP Sierra de Moncayo, con la marca Pago La Corona, que precisamente hacen referencia a la zona donde se realiza el ensayo anteriormente indicado. Sus aceites han sido galardonados con numerosos premios en Israel, Japón o Argentina y, recientemente, en España con el premio al Mejor Aceite de Oliva de Aragón elaborado por una Cooperativa, a su aceite premium "Pago La Corona - Olivos Centenarios".

Cooperativa de Magallón recoge las olivas de 8 municipios en torno a esa población y cuenta con unos 290 socios. Con una producción media de un millón de kilos de olivas y un valor de comercialización sólo de aceite de Oliva, en su último ejercicio económico de 900.000 euros.

CLAVES DEL PROYECTO:

- **Mejorar la prevención y el control de la mosca del olivo** así como de otras plagas y enfermedades que afectan al mismo, utilizando técnicas sostenibles y respetuosas con el medio ambiente. Para ello:

- Se desarrollará un método predictivo del ciclo biológico de la mosca adaptado a la zona de estudio.

- Se realizarán ensayos agronómicos que comprueben la eficacia de distintas técnicas sostenibles que hagan frente a la mosca del olivo.

- Se desarrollará una aplicación informática que ayude a gestionar el control de la mosca del olivo y de otras plagas y enfermedades secundarias, gracias a los datos recogidos en campo.

- **Promocionar los resultados y las buenas prácticas agrarias** en el olivar, así como el aceite de oliva virgen extra de la DOP Sierra de Moncayo. Se realizará:

- A través del desarrollo de un plan de comunicación online.

- Participación en diversas ferias oleícolas. ■

Red Ganadera Caspe



MEMORIA ANUAL 2019 RED GANADERA CASPE

RED GANADERA CASPE

Ya tenemos disponible nuestra memoria anual corporativa 2019, en formato papel y en formato digital en nuestra web www.ganaderacaspe.com. En ella plasmamos todo lo que ha sido este año 2019, acciones llevadas a cabo, inversiones, previsiones, acción social, cuentas anuales y como no, nuestra responsabilidad social corporativa. ■

FORMANDO LOS LÍDERES DEL FUTURO

RED GANADERA CASPE

En el mes de junio y dividido en dos sesiones tuvo lugar en las instalaciones de Red Ganadera Caspe una formación dirigida a empleados sobre la formación de líderes para el futuro. Impartida por Juan Carlos López de Silanes, el objetivo principal era

sensibilizar a los participantes sobre el importante papel que los mandos medios desarrollan en la organización e instruirles en las principales funciones y competencias para prepararles en su rol de líderes en un futuro.

La primera de las sesiones se centró en la teoría y conceptos para entender el rol de líder y

analizar los equipos de trabajo, pasando a la segunda sesión con casos prácticos y planes de mejora.

Los participantes formaban parte de diferentes áreas funcionales de la cooperativa: área de innovación, área administrativa, área técnica-fábrica, área veterinaria, área de calidad y área funcional de logística. Además,

cabe remarcar que siguiendo los valores de Cooperativa Ganadera de Caspe y apostando por el talento joven y local, todos los asistentes a la formación eran empleados jóvenes con mucho futuro en sus respectivas áreas de responsabilidad.

Nuestro principal objetivo es hacer crecer profesionalmente a todas las personas que formamos Red Ganadera Caspe y formar de la mejor manera a los nuevos líderes del futuro. ■

ENTREVISTA A NUESTRA RESPONSABLE DEL DEPARTAMENTO DE INNOVACION CAROLINA LUNA

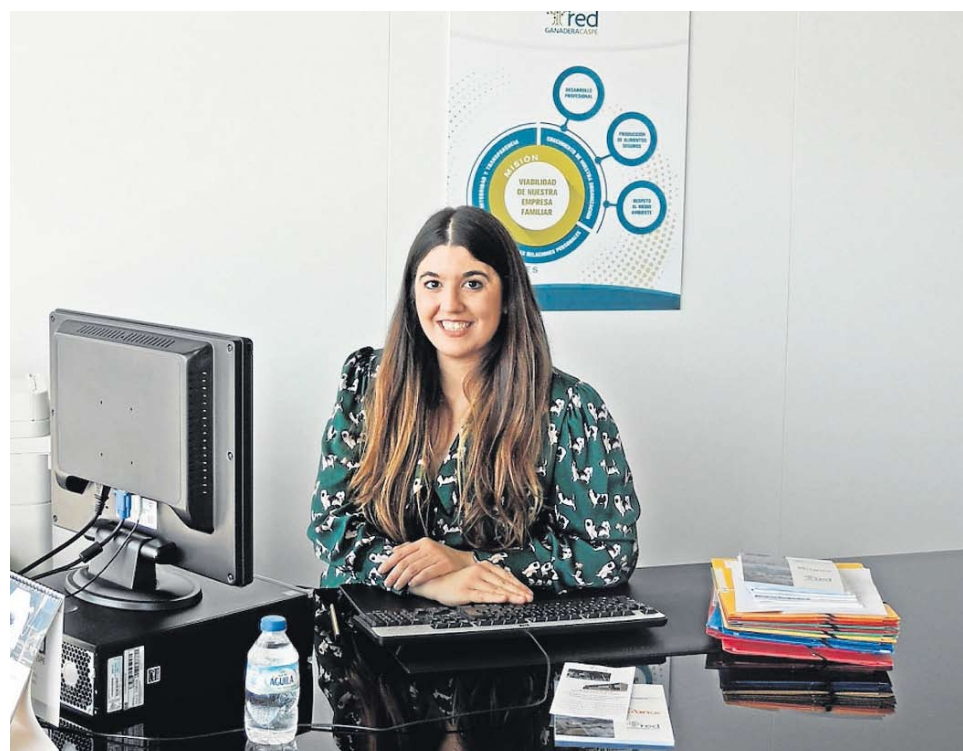
RED GANADERA CASPE

El pasado mes de mayo se publicó en el portal de comunicación del Programa de Desarrollo Rural del Gobierno de Aragón una entrevista a nuestra coordinadora del departamento de innovación y desarrollo Carolina Luna.

En ella Carolina explica las inversiones y proyectos llevados a cabo en la Cooperativa con el objetivo de mejorar su competitividad y calidad de los productos.

En su intervención, explica la orientación y compromiso con el propósito de “construir juntos el futuro del campo”. Con los proyectos iniciados se pretende aumentar la capacidad productiva y optimizar el rendimiento, a través de la eficiencia energética y modernización de nuestras instalaciones generando así nuevos puestos de trabajo.

Carolina concluye exponiendo el proyecto que se va a ejecutar en la Cooperativa que cuenta con una inversión de más de 8 millones de euros en los próximos cinco años. ■



DKC5032YG

DKC5144YG

Siembra rentabilidad en segunda cosecha de maíz.



Grupo Pastores



Pastores se reúne telemáticamente con el Rey para analizar la situación actual del ovino

GRUPO PASTORES

Felipe VI mantuvo una videoconferencia el pasado 24 de abril con los directores generales y presidentes de Oviaragón – Grupo Pastores y el Consorcio del Ovino, ambas cooperativas elegidas como representativas del sector ovino y caprino para informarle del impacto del COVID-19 y solicitarle su apoyo.

Desde Pastores se le transmitió que en este estado de emergencia los ganaderos han continuado en su quehacer diario de atención a sus ganaderías y las cooperativas han continuado prestando servicio y asesoría a todos sus socios para garantizar la recogida de carne y de leche, respectivamente, a unos precios dignos, superiores a los que cobran los ganaderos que no están integrados en cooperativa.

También se le explicó que el sector se ha visto especialmente afectado, por el cierre de la restauración coincidiendo precisamente con la temporada de mayor producción de corderos. Esto ha generado un gran



excedente provocando directa un importante descenso en los precios pagados al ganadero.

Respecto al real decreto que tramitaba el Gobierno con carácter de urgencia y que recogía

ayudas directas destinadas a los ganaderos de ovino y caprino, se le insistió en la preocupación de que un presupuesto insuficiente pueda suponer un peligro para la viabilidad de este sector gana-

dero. En la conversación estuvo muy presente también el esquilado, ya que desde ambas cooperativas se insistió mucho en la necesidad de la autorización de la operación para traer los

300 esquiladores de Uruguay, ya totalmente organizada, a falta de los permisos oficiales.

A su vez, desde Pastores se agradeció al Gobierno todo el trabajo realizado y a su Majes-

“Incidimos en la necesidad de fomentar la integración cooperativa para ganar competitividad, sin perder la esencia cooperativa ni la vinculación con el socio.”

tad personalmente el impulso que haya podido realizar para la apertura del mercado de Arabia Saudí, que ha permitido exportar corderos vivos, desatascando bastante el excedente de oferta en el mercado nacional. Y se solicitó en este sentido que se pueda avanzar cuanto antes en la apertura de otros mercados internacionales que pueden ser claves como China, Qatar y Kuwait. ■

El Agnei Ibérico, cordero premium de Grupo Pastores, se promociona en Dubai

GRUPO PASTORES

Justo antes del Covid-19 tuvo lugar la primera de las actividades promocionales internacionales planificadas para este año en el marco de la campaña Luxury Lamb from Europe: la realización de una cena de presentación a cocineros de prestigiosos restaurantes de Emiratos Árabes Unidos.

La acción tuvo lugar en el restaurante El Sur Spanish Restaurant de Dubái y fue coordinada por Javier Robles, Maestro del Cordero, y Rafael de Sus, responsable de exportación de Pastores.

El resto de las promociones para este año en Hong Kong, Arabia Saudí y Emiratos Árabes Unidos han tenido que aplazarse para después del verano, esperando que la situación vaya normalizándose. ■



La llegada de esquiladores uruguayos salva la campaña de esquilado

La llegada de profesionales extranjeros para esquilar en España no es una novedad. La temporalidad de este trabajo, entre otros motivos como su dureza y exigencia, hace que no haya personal suficiente en nuestro país y, este año, con la entrada del decreto de alarma sanitaria a mediados de marzo y el cierre de fronteras, el viaje de estos profesionales a nuestro país se complicó. El esquilado es una actividad de vital importancia por temas de sanidad y bienestar animal, por lo que, ante esta complicada situación,

Oviaragón fue una de las empresas españolas que trabajaron sin descanso para conseguir todos los permisos necesarios para fletar un vuelo chárter desde Uruguay con estos profesionales. Gracias a este intenso trabajo burocrático se consiguió traer 256 esquiladores, de los cuales 24 fueron contratados por la cooperativa y distribuidos en 5 cuadrillas (además de otras 4 cuadrillas ya estaban disponibles antes del estado de alarma) para esquilar cerca de 600.000 ovejas que gestiona la cooperativa. ■



Polígono Molino del Pilar
C/Rudolf Diesel, 8 Nave 84. 50015 - Zaragoza
Tel. 976 279 566 / Fax 976 381 915
ainur@ainurvertical.com



Soluciones a medida con andamios, cuerdas o plataformas elevadoras



Limpieza y mantenimiento de silos



Líneas de vida y mantenimiento de cubiertas



Impermeabilizaciones

Grupo Pastores



Ternasco de Aragón logra reactivar su consumo tras el lanzamiento de la campaña “Lo esencial”

Las ventas de Ternasco de Aragón I.G.P. se han incrementado un 12% durante la segunda quincena de mayo.

GRUPO PASTORES

El Consejo Regulador de la I.G.P. Ternasco de Aragón y el Gobierno de Aragón pusieron en marcha la segunda semana de mayo la campaña de promoción “Lo esencial”, que tuvo como objetivo principal el fomento del consumo de Ternasco de Aragón en casa, intentando frenar así el descenso del 25% en sus ventas durante las primeras semanas del confinamiento.

Los primeros resultados analizados indican que el consumo de Ternasco de Aragón IGP, del que Grupo Pastores es su principal productor y comercializador, invirtió la tendencia negativa de consumo e incrementó las ventas del 12% durante la segunda quincena de mayo (comparativa interanual). Tanto el carnicero tradicional como los supermer-



cados han notado un destacado repunte en el consumo, siendo mínima todavía la comercialización en bares y restaurantes, limitados en espacio e imposibilitados en la realización de eventos y celebraciones.

La campaña “Lo esencial” tuvo presencia en diferentes medios de comunicación aragoneses y

una activa presencia en canales digitales, con algo más de 4,000.000 de impactos publicitarios y una valoración positiva del mensaje. Paralelamente se ha desarrollado un concurso de recetas esenciales con Ternasco de Aragón que ha contado con más de 40 participantes y cuyos 5 ganadores disfrutarán de un

menú especial para 2 en alguno de los establecimientos pertenecientes al Club del Ternasco de Aragón que ya empiezan a estar operativos.

La campaña “Lo esencial” ha estado enmarcada en la promoción de los alimentos de Aragón con calidad diferenciada por su origen y ha sido posible gracias a fondos aportados por la DG de Innovación y Promoción Agroalimentaria, a fondos propios del Consejo Regulador de la IGP y también gracias a la financiación institucional del Programa para Desarrollo Rural de la Comunidad autónoma de Aragón.

CARNES CON ESTILO

En este cambio de tendencia también ha influido la puesta en marcha de otras iniciativas promocionales por parte de la IGP Ternasco de Aragón y sus empresas comercializadoras, entre ellas Grupo Pastores.

Hay que destacar la campaña europea “Carnes con Estilo” (tercera y última edición este año) desarrollada junto con Ternera Gallega IGP en más de 650 puntos de venta en España. Durante un mes, del 20 de mayo al 20 de junio, tuvo lugar la primera parte de promoción con publicidad en medios digitales y un plan de acciones concreto en Eroski, El Corte Inglés y otros, con el objetivo de fomentar el consumo de referencias tradicionales y potenciar algunas nuevas.

Para la segunda parte de noviembre habrá que dejar los encuentros con periodistas y prescriptores, así como el total de las degustaciones en punto de venta que ahora no pueden realizarse.

Una acción financiada al 70% por la Unión Europea que en los dos primeros años ha logrado más de 40,000.000 de impactos publicitarios en clientes objetivo. ■

Reabre La Borda de Pastores en el Pirineo Aragonés

Tras casi 3 meses cerrado por la pandemia, el alojamiento rural de Ayés reabre con la máxima seguridad y prevención

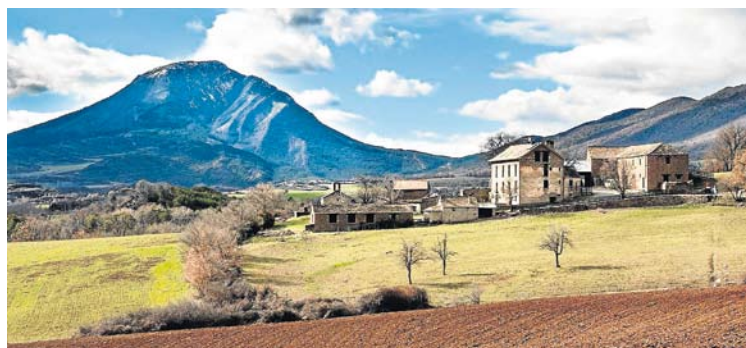
GRUPO PASTORES

La Borda de Pastores, situada en Ayés (Sabiñánigo, Huesca), es una gran casa tradicional de ganaderos del Pirineo construida en piedra y madera y reconvertida en alojamiento de turismo rural con todas las instalaciones para una estancia confortable, pero preservando

el sabor rústico que permiten desconectar de la acelerada vida moderna.

Ante esta situación de desescalada, donde la distancia de seguridad es totalmente necesaria, la pardina ofrece una ocasión perfecta para disfrutar en familia en plena naturaleza y fuera del ajetreo de la ciudad.

Con posibilidad de visita en



el día y pasar una agradable jornada entorno al Ternasco de Aragón, el pastoreo y los juegos tradicionales, hasta pernoctar en la casa rural que está compuesta por 1 apartamento, 1 habitación doble y 3 habitaciones familiares (con capacidad de dos a seis personas).

Un rincón privilegiado, en pleno Pirineo Aragonés, atendido por Vicente y Teresa, que han estado trabajando duramente en la aplicación de las medidas necesarias para la reducción de los riesgos higiénico-sanitarios frente al Covid-19.

Si queréis disfrutar de la naturaleza o deleitaros de una parrillada de Ternasco de Aragón IGP con vistas a Oroel visitar www.labordadepastores.com para más información. ■

SETUM

- Extracto de *Equisetum arvense*.
- Controla múltiples hongos.
- Apto para agricultura ecológica

Sustancia básica aprobada según el artículo 23 del Reglamento (CE) 1107/2009

ADIEGO

ONIX



Protege la vid frente al Mildiu



www.adiego.com

Laboratorio Agroambiental

AL SERVICIO DEL SECTOR AGRARIO ARAGONÉS

ANATOMIA PATOLOGICA Y PARASITOLOGIA EN EL LABORATORIO AGROAMBIENTAL

LABORATORIO AGROAMBIENTAL

Los laboratorios de Parasitología y Anatomía Patológica se encuadran dentro del Laboratorio Agroambiental, en la Unidad de Sanidad animal, junto a los laboratorios de Microbiología, Serología de Porcino y Serología de Rumiantes.

Dentro del apoyo constante por parte del Gobierno de Aragón al sector ganadero existe un convenio entre la Comunidad Autónoma y las ADS (Agrupaciones de Defensa Sanitaria) para la realización de analíticas de forma gratuita por parte del Laboratorio Agroambiental para el diagnóstico clínico de las distintas patologías que suelen darse en las explotaciones ganaderas de diferentes especies, sobre todo ovino, caprino y bovino. En este diagnóstico clínico están implicados los laboratorios de anatomía patológica y de parasitología, además del de microbiología.

A continuación se detallan las diferentes técnicas que se ofrecen y líneas de trabajo que se desarrollan en estos dos laboratorios.

LABORATORIO DE PARASITOLOGÍA:

En cuanto a técnicas específicas de parasitología, hay varias metodologías de trabajo que se están realizando en este momento como son la coprología, la identificación de ectoparásitos y Besnoitias en piel, o el recuento de Varroas en abejas. Aunque no está relacionada con la parasitología, en este laboratorio se realiza también una técnica ELISA para la determinación de anticuerpos frente a Influenza Aviar en suero de gallinas y pavos.

La línea principal es la coprología. Es decir, la identificación y recuento de huevos y larvas de parásitos que se encuentran en muestras de heces. La técnica de ensayo utilizada es la de flotación mediante Ioduro de mercurio y los resultados se expresan en número de huevos o larvas por



gramo de heces.

En este momento se está realizando la identificación de los siguientes parásitos principales:

- Huevos como: Trichostrongilidos, Nematodirus, Trichuris, Dicrocoelios, Moniezia, Coccidios y Fasciolas, en ovino, caprino, bovino y porcino; y Tenia en perros.

- Larvas como: Protostrongilidos y Dictiocaulus en ovino, caprino, bovino y porcino.

La identificación de ectoparásitos en muestras de piel, principalmente ácaros, se realiza mediante la técnica analítica de digestión

con cloruro de potasio diluido. Además, se diagnostica también otro parásito en piel, pero en este caso intradérmico, como es la Besnoitia en Bovino. Este último caso, la determinación preliminar se hace mediante el análisis microscópico en fresco, y la confirmación requiere cortes histológicos que se realizan en el Laboratorio de Anatomía Patológica.

En el laboratorio de parasitología también se realiza el recuento de varroas en abejas para determinar la tasa de incidencia, que se

expresa en número de varroas por 100 abejas. Esta caracterización se realiza en varias colmenas de una misma explotación apícola.

El estudio de varroas ha estado enmarcado dentro del "programa de vigilancia sobre la pérdida de colonias de abejas", un programa europeo en el que participaba España junto a otros 16 países de la UE, y que se inició en 2012 y terminó en 2014. Después España decidió darle continuidad al programa a nivel nacional, haciendo un seguimiento en cada comunidad autónoma. En este

programa se realiza el estudio de un determinado número de explotaciones apícolas, que previamente determina el Ministerio de Agricultura. Cabe añadir que, este programa nacional, además de la varroasis, se completa con el estudio de Nosema y residuos de pesticidas. La determinación de Nosema se lleva a cabo en el laboratorio Central de Veterinaria en Algete, y la de residuos de pesticidas en la Universidad de Almería.

Y, por último, mediante la técnica de inmunoensayo ELISA, se determina la tasa de anticuerpos frente a Influenza aviar en sueros de gallinas y pavos. Esta determinación está dentro del Plan de Vigilancia de Influenza Aviar. Ha experimentado un fuerte descenso en el número de muestras. El momento álgido de la demanda fue en 2006, cuando se declaró la pandemia de Influenza Aviar, y en ese año se analizaron 900 muestras de suero de gallinas y pavos de Aragón, mientras que en 2019 la demanda se había reducido a 46 muestras.

La determinación de Influenza aviar cuenta con acreditación por ENAC (Entidad Nacional de Acreditación) con arreglo a la norma UNE-EN-ISO 17025.

LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA:

Este laboratorio se dedica principalmente a realizar el estudio de lesiones histopatológicas sobre muestras de vísceras que son remitidas por el veterinario de campo tras realizar la necropsia "in situ". Las muestras se someten a la observación microscópica.

El veterinario que extrae las muestras en la explotación envía, asimismo, una anamnesis completa en la que se reflejan las lesiones macroscópicas halladas, así como datos de la explotación que pudieran ayudar a realizar un dictamen laboratorial completo a partir de los hallazgos anatómopatológicos y microbiológicos.

La técnica utilizada es el procesamiento de las muestras histológicas en bloques de parafina para su posterior corte y tinción con hematoxilina-eosina.

Adicionalmente, ya se ha comentado que este laboratorio realiza la confirmación de Besnoitia en Bovino mediante el examen microscópico de cortes histológicos.

En la tabla 1 se recoge el número de muestras determinadas anualmente para cada uno de los principales parámetros que se han citado. ■

TABLA 1:
Muestras analizadas anualmente de los principales parámetros que se determinan en los laboratorios de Parásitos y Anatomía Patológica

	2015	2016	2017	2018	2019
Coprología	1081	1178	1590	1393	1467
Ectoparásitos y Besnoitias	19	37	17	15	10
Varroasis (Nº colmenas)	87	102	131	76	157
Influenza Aviar	83	168	100	50	46
Anatomía Patológica (Nº vísceras)	299	240	258	260	291

Curiosidad: El parásito más antiguo del mundo: El ADN registrado más antiguo de un parásito pertenece a la lombriz *Toxocaris leonina*, y fué encontrado en las heces fosilizadas de un puma que vivió en el norte de Argentina hace 17.000 años

Fundación Aula Dei



GRUPO OPERATIVO AGROALIMENTACIÓN 4.0:

Big Data para una producción inteligente, sostenible y competitiva

Una alianza de entidades aragonesas, liderado por la Asociación de Industrias Alimentación de Aragón y el Cluster de Alimentación y entre las que participa el PCTAD, han trabajado durante aproximadamente dos años en aplicar el potencial que ofrece la tecnología para facilitar la toma de decisiones y las estrategias de comunicación de las empresas del sector agroalimentario relacionadas con el consumo de alimentos saludables

Área de Desarrollo de Negocio

FUNDACIÓN PARQUE CIENTÍFICO
TECNOLÓGICO AULA DEI

La decisión de compra de productos alimentarios, que tradicionalmente ha estado determinada por el precio, facilidad en la preparación y sabor, ha pasado a ser una ecuación más compleja en la que cada vez más juegan un papel muy relevante variables relativas a salud y a la seguridad alimentaria.

De hecho, casi un tercio de los consumidores buscan alimentos que sean ricos en proteínas (32%), enriquecidos con calcio (30%), vitaminas (30%) y minerales (29%) para satisfacer sus necesidades nutricionales. Asimismo, más de un tercio consideran muy importante que sean bajos en colesterol (38%), azúcar (32%), grasa (30%), o libres de gluten (21%). (Fuente: Nielsen Global Health and Wellness Report. (2015). We are what we eat)

Las nuevas inquietudes de alimentación saludable de los consumidores se reflejan claramente en el packaging de los productos. En el año 2015, un 46% de todos los nuevos alimentos o bebidas lanzados al mercado referenciaban el término "salud" en sus envases. (Fuente: Innova Market Insight. (2015). Top Trends 2016).

Esta proporción elevada, difícil, tanto la capacidad de un producto para diferenciarse en el lineal, como la decisión de compra del consumidor.

Por tanto, es indispensable que la industria sea capaz de comunicar correctamente las propiedades saludables y beneficios potenciales de un determinado producto, de modo que sea entendida por el consumidor medio.

Por otra parte, no cabe duda del impacto de las redes sociales en la opinión que la población general tiene sobre el sector alimentario; máxime si tenemos en cuenta que, por ejemplo, Facebook y Twitter –que son los principales canales sociales utilizados en la toma de decisiones, agrupan, respectivamente, más de mil ochocientos millones y más de trescientos veinte millones de usuarios en todo el mundo.

Con el objetivo de realizar una escucha activa de los contenidos que se vierten en Twitter acerca de las propiedades nutricionales y/o saludables de determinados productos alimentarios y/o sobre aspectos analizar dicha información y facilitar el diseño de las estrategias de comunicación de las empresas del sector agroalimentario se pone en marcha el Grupo Operativo Agroindustria 4.0.

El proyecto liderado por Asociación de Industrias Alimentarias



Socios del proyecto:

- ASOCIACIÓN DE INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS DE ARAGÓN
- ASOCIACIÓN ARAGÓN INNOVALIMEN
- FEDERACIÓN ARAGONESA DE COOPERATIVAS AGRARIAS
- INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ARAGÓN
- FUNDACIÓN PARQUE CIENTÍFICO TECNOLÓGICO AULA DEI
- CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA

Proyecto co-financiado por:



ción de Aragón y el Cluster de Alimentación, que finaliza éste mes de junio, ha contado con apoyo financiero del Gobierno de Aragón a través de fondos FEADER para la realización del trabajo, ha permitido desarrollar una herramienta basada en la tecnología de análisis semántico masivo de textos Moriarty® de ITAINNOVA, en concreto de su solución Moriarty -Smart Social Media Analytics que permite monitorizar, capturar y analizar la información asociada a determinados conceptos dentro de Twitter y realizar el análisis de esa información mediante técnicas de procesamiento de lenguaje natural.

Durante el desarrollo del proyecto, la herramienta ha monitorizado y analizado información publicada en la red social relacionada, entre otras cuestiones, con seguridad alimentaria, permitiendo obtener información relevante que facilitará sin duda el diseño de las campañas de promoción de productos de algunos socios del clúster y la asociación.

Además, la herramienta es lo suficientemente flexible y estará a disposición de las empresas del sector para personalizarla, adaptarla a nuevas necesidades futuras, y realizar seguimiento y análisis de otros aspectos o conceptos que puedan resultar de interés.



ARAGON.COOP

> Publicación de Cooperativas Agro-alimentarias de Aragón, FACA

Contacte con nosotros sin ningún compromiso, si quiere que le asesoremos de cómo anunciarse

Contacto:

Ignacio García
ngarcia@aragon.elperiodico.com

976 700 464 - 976 700 419



Obras hidráulicas



Albañilería en general
Rehabilitación y reforma
de viviendas



Promoción y construcción
de naves agrícolas y ganaderas

Polígono Valdeferrín, Parc. R-132-133
50600 Ejea de los Caballeros (Zaragoza)

Tels. 976 66 02 09
676 47 93 75
Fax: 976 66 42 16

admon@ccbernardo.com
www.ccbernardo.com



SEQUÍA HELADA PLAGA INUNDACIÓN ENFERMEDADES PEDRISCO

TUS MIEDOS SON MUCHOS,

TU TRANQUILIDAD ES UNA

Contrata el mejor seguro agrario
con tu cooperativa

PLAN DE SEGUROS AGRARIOS 2020

Financiado por la Entidad Estatal de Seguros Agrarios
(ENESA), Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación