

# Agrolanzarote

PUBLICACIÓN DEL SERVICIO INSULAR AGRARIO DEL CABILDO DE LANZAROTE

Nº 33 - DICIEMBRE 2015

## Cursos y talleres

*Cultivo de mango y  
elaboración de licores*

## Comunidad de regantes

*“Podremos usar el agua de la  
presa con subdepósitos”*

## Ayudas

*Inversión en  
explotaciones agrícolas*



# CRIANZA

*Lactancia artificial en la cría de baiños*



### MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS Y EMBELLECIMIENTO DE FINCAS

Desde el pasado 26 de noviembre, la normativa exige que los usuarios profesionales y vendedores de productos fitosanitarios tengan un carné de manipulador de productos fitosanitarios que acredite conocimientos apropiados para ejercer su actividad. Será básico o cualificado, según el trabajo que realicen y el producto que utilicen. Todos los interesados en conseguir esta certificación deben dirigirse a la Granja Agrícola Experimental e inscribirse para poder acceder a los próximos cursos que se programen a partir de enero. ¶

### CAMPAÑA DE VENTA DE MANGAS Y OLIVOS

La campaña de fresas terminó con la venta de 50.300 unidades y desde el pasado 26 de noviembre el Servicio Insular Agrario dispone también de plantas de olivo, de las variedades arbequina, hojiblanca y picual, a 2,70 € cada unidad. Los productores interesados en comprarlas deben acudir a la Granja Agrícola Experimental (Tahíche) de lunes a viernes, de 7 h a 12.45 h. La campaña se prolongará hasta que se agoten las existencias.

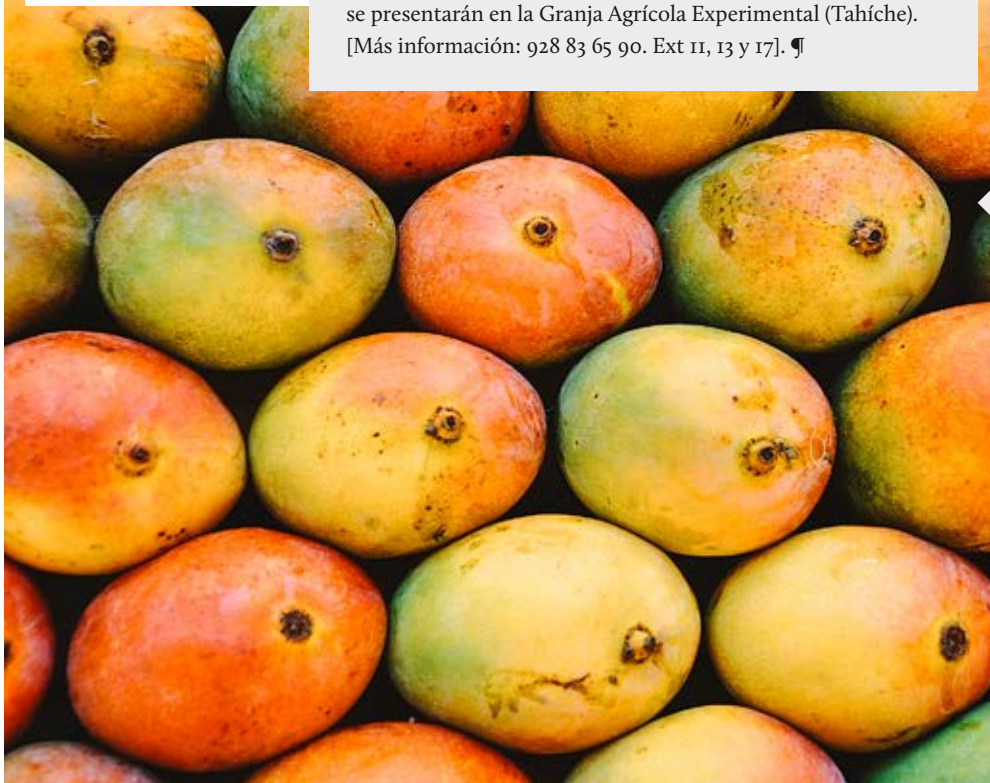
A partir del 3 de diciembre, la Granja ofertará por primera vez 1.300 plantas de manga (10 € por unidad). Además de la campaña de venta, se realizará un curso gratuito, *Cultivo de la manga en Lanzarote*, para conocer el desarrollo del frutal. Se celebrará el próximo 18 de enero, de 16.30 a 18.30 h, en el Cabildo de Lanzarote, y será impartido por María José Grajal, técnico del Instituto Canario de Calidad Agroalimentaria (ICCA), entidad colaboradora en esta acción formativa. El curso no requiere inscripción previa. Más información: 928836590 (Ext II).

Además de incentivar los cultivos tradicionales y locales, el Servicio Insular Agrario quiere incorporar nuevas producciones que sean compatibles con la climatología insular y que puedan resultar beneficiadas por las características del suelo lanzaroteño, como la piña, la papaya, la fresa, el espárrago o el olivar ecológico. ¶



### CAMPAÑA DE EMBELLECIMIENTO DE EXPLOTACIONES GANADERAS

Desde el 15 de diciembre y hasta el próximo 30 de enero permanecerá abierto el periodo de inscripción en la nueva campaña de embellecimiento de fincas, convocada por el Servicio Insular Agrario para solucionar la problemática detectada por el Servicio de Protección de la Naturaleza (Seprona), que ha advertido que algunas explotaciones de la isla presentan deficiencias. El Cabildo retirará el material inservible en aquellas fincas que lo soliciten. Las solicitudes se presentarán en la Granja Agrícola Experimental (Tahíche). [Más información: 928 83 65 90. Ext II, 13 y 17]. ¶



## ACTUALIZACIÓN DEL RIIA Y PRESENTACIÓN DEL LIBRO GANADERO

Con la resolución aprobada el pasado 11 de agosto se establecieron nuevas medidas en materia de identificación y registro de las especies ovina y caprina en Canarias. Una de las novedades es la obligación, establecida por la Dirección General de Ganadería, de que todas las explotaciones ganaderas de ovino-caprino comuniquen **antes del 31 de diciembre** las actualizaciones de altas y bajas de sus explotaciones, para poder actualizar el Registro General de Identificación Individual de Animales (RIIA). Los ganaderos también deberán presentar una copia del libro ganadero actualizado, en papel o en formato digital. ¶



## TALLER ELABORACIÓN LICORES

IMPARTIR SILVIA RUFFILLI  
**17 DE DICIEMBRE**  
 GRANJA AGRÍCOLA EXPERIMENTAL  
 HORARIO de 16:00 a 19:00  
 MÁS INFORMACIÓN 928 83 45 90 EXT. 11-18

PLAZA DE INSCRIPCIÓN  
 DEL 7 AL 16 DE DICIEMBRE  
 Precio 5€



### TALLER DE ELABORACIÓN DE LICORES

La tecnóloga de alimentos, Silvia Ruffilli impartirá un taller teórico-práctico sobre elaboración de licores caseros macerados en frío. Se desarrollará el próximo 17 de diciembre, de 16.00 a 19.00 h en la Granja Agrícola Experimental (Tahíche). Las plazas para este taller ya están cubiertas. El taller contempla la elaboración de licores con frutas, verduras, cereales y lácteos. La importancia de la materia prima, el proceso, la dilución, el filtrado para que el licor adquiriera un sabor y un aroma más fino serán algunas de las cuestiones que se aborden en la parte teórica. Se prepararán varios ejemplos de licores y cremas para realizar una degustación al final de la jornada. ¶



# CRIANZA

## *Cría de baifos con lactancia artificial*

EN 1998 SE PUSO EN FUNCIONAMIENTO EL PRIMER PROGRAMA DE LACTANCIA ARTIFICIAL Y CRÍA DE BAIFAS DE LANZAROTE, POR INICIATIVA DEL CABILDO, LA ASOCIACION DE CRIADORES DE CABRA CANARIA EN LANZAROTE Y LA UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA (ULPGC). LAS INSTALACIONES SE ENCUENTRAN EN LA GRANJA AGRÍCOLA EXPERIMENTAL (TAHÍCHE) Y SON GESTIONADAS POR LA COOPERATIVA AHOF.

**E**l objetivo del programa es doble: 1) que las explotaciones ganaderas puedan aprovechar la leche de las cabras recién paridas para elaborar queso (y así aumentar la rentabilidad) y 2) “evitar la transmisión de enfermedades de madre a hijo, o las que los animales contraen en los corrales”, como la paratuberculosis o la agalaxia contagiosa. La lactancia artificial proporciona un “mejor control higiénico-sanitario de los recién nacidos”, explica **Aldo Gutiérrez**, veterinario de la Granja Agrícola. Además el programa permite la cría selectiva de cabras, al permitir realizar una selección previa que admita en el programa los animales que cumplan el estándar.

Las ganaderías que deseen participar en el programa deben ponerse en contacto con la cooperativa Ahof. A día de hoy estas instalaciones albergan 270 baifos, que están subdivididos en función de su edad (baifas en periodo de postencalostro, cabritas que ya van a iniciar el destete,

etcétera) para darles una alimentación específica alimenticio a cada grupo.

**René Betancort**, veterinario de AHOF, visita las instalaciones al menos tres días a la semana. Aquí se debe examinar cada animal, comprobar su estado de salud, pesarlo (debe superar los 2,5 kilogramos), inyectarle un “choque vitamínico de AD3 + E y desinfectar el cordón umbilical, por si no se hubiera hecho en la granja de origen. Los ganaderos abonan 60 € por animal que participa en el programa.

**“Con la lactancia artificial los animales están mucho más sanos”**

Es importante que las crías tengan un peso mínimo para que puedan mantener la homeotermia y sobrevivir. También es fundamental que no hayan mamado la leche de su madre durante más de 48 horas. Si lo hacen, es probable que no se acostumbren a la tetina artificial de la máquina nodriza. Lo recomendable es que sean alimentadas a mano, administrándoles el beletén en un biberón desde su nacimiento. Los animales tienen que estar correctamente identificados y deben ser trasladados de la explotación al centro de lactancia mediante una guía.

Los informes veterinarios indican que el encalostro es muy importante. Debe hacerse

correctamente: proporcionando al animal recién nacido tomas de calostro de al menos un 15% de su peso, dos veces al día. Esto le proporciona las inmunoglobulinas necesarias para sobrevivir a los agentes patógenos. Al ser muy energético y proteico, el calostro es además una fuente de calor para que le permite superar los primeros momentos de vida.

Las baifas se criarán en estas nave durante un máximo de dos meses y luego se devolverán a sus propietarios. Durante los primeros treinta días recibirán dos o tres tomas de leche diarias, luego se reducirán a una. Desde su quinto día de vida se les proporciona pienso específico.

Los animales son alimentados con una “leche reconstituida a partir de un lácteo reemplazante comercial, específico para cabritos” que se bombea y suministra con una nodriza automática que dispone de siete tetinas. En un parque exterior, al aire libre, los animales ya destetados disponen de comederos con “alfalfa de alta calidad” y pienso de arranque que se renueva a diario. Sobre el suelo, de tierra batida, también hay pacas de paja para estimular el apetito del animal por los alimentos sólidos y para entretenerlos. “Nos interesa que se hagan rumiantes cuanto antes”, explican Aldo y René.

A los más débiles o enfermos se les proporciona un suero glucosado y se les coloca bajo un foco calorífico de infrarrojos, a modo de incubadora, que les ayuda a mantener la temperatura y paliar el efecto de las corrientes de aire. El suelo

de rejilla evita la acumulación de humedad y facilita la limpieza.

“La limpieza es fundamental”, subraya el veterinario. Es indispensable mantener las medidas de higiene óptimas para evitar infecciones que serían fatales en un animal que todavía no ha desarrollado su sistema inmune.

**Najem ben Masoud** es el técnico que más horas invierte en este programa. De él depende la vida y la salud de las baifas. Después de cada toma, Najem retira las tetinas de la máquina nodriza y las desinfecta. También se preocupa de que todos los animales estén alimentados y de disolver posibles rivalidades. A veces debe usar biberones para alimentar algunos baifos que no consiguen acostumbrarse a mamar solos. Procura enseñarles a coger la tetina y tiene que comprobar a diario el estado de salud de todas y cada una de las crías. Actualmente, provienen de cinco explotaciones distintas. Sólo unas pocas en la isla cuentan con su propia sala de lactancia artificial. “Eso es lo óptimo y lo más recomendable”, indican desde la Granja.

“Hay que tomar la lactancia artificial como ejemplo, porque los animales están mucho más sanos”, dice Aldo. Ganan entre 95 y 107 gramos de peso cada día y su crecimiento atravesará tres etapas: 1) la primera semana es clave porque se crea la pauta de crecimiento, “en el mejor de los casos no pierden peso”, 2) durante la segunda y tercera semana se ve una mejora de la ganancia de peso, 3) a partir de la tercera semana, aumenta el crecimiento coincidiendo con la incorporación de alimento sólido a la dieta.

Aunque hay varias patologías asociadas a la cría en lactancia artificial (exceso de grasa y proteína que puede provocar diarreas, mala adaptación, sobrealimentación, etc.) casi todas están relacionadas con un encalostroado insuficiente. “La base del éxito radica en unas buenas condiciones de entrada de los animales”, dicen los técnicos. \*



#### CÓMO HACER UN ENCALOSTRADO CORRECTO

**Recogida.** A ser posible, el calostro debe ser recogido en las primeras 36 horas después del parto y estar “cuanto más amarillento, mejor”. Este beletén (leche que da la hembra los primeros días después de parida) puede servir para baifas de diferentes madres.

**Temperatura de suministro.** Si sobra, se puede congelar y suministrar posteriormente a 36–37 grados centígrados, preparándolo al baño María o descongelándolo en el microondas, vigilando siempre que no se corte.

**Cantidad.** Las tomas de calostro deben ser de al menos un 15% del peso del animal y repetirse dos veces al día.

**Biberón.** Para suministrárselo a la cría, lo más sencillo es fabricar un biberón con una botella de plástico y una tetina del tipo ternero.

**Cordón umbilical.** Para desinfectar el cordón umbilical, se puede utilizar yodo disuelto en agua y aplicarlo con un spray.



# El Programa de Desarrollo Rural convocará una ayuda para invertir en explotaciones agrícolas

Este mes de diciembre, el Programa de Desarrollo Rural (PDR) 2014-2020 convocará la ayuda *Inversiones en explotaciones agrícolas*, equivalente a la hasta ahora denominada *Ayuda para la modernización de explotaciones*.

El nuevo programa incorpora las siguientes novedades:

## 1. Requisitos del beneficiario

Esta ayuda está dirigida únicamente a agricultores activos (debe haber declarado ingresos por su actividad agraria en alguno de los últimos tres años) y es importante recordar que “a los ganaderos inscritos en el Registro de Explotaciones Ganaderas antes del 2013 no se les verificará esta condición”. En las bases de la convocatoria se determinarán las obras para las que se exige licencia.

## 2. Puntuación

La puntuación mínima para optar a la ayuda son 12 puntos. La solicitud deberá hacerse de manera telemática (de esta forma se obtienen 6 puntos) y es necesario que el solicitante tenga activado su DNI electrónico.

Los jóvenes que en el programa de 2007-2013 hayan sido beneficiarios de la ayuda o se hayan quedado en lista de reserva recibirán 10 puntos en esta convocatoria.

## 3. Audiencia

Los requisitos y la puntuación serán verificados y calculados por la consejería. No será necesario aportar documentación para justificar la condición de agricultor activo, a tiempo parcial, profesional o inscrito en el ROPE. El Gobierno de Canarias contrastará los datos y publicará el resultado. Si no está conforme, el solicitante tendrá un periodo de audiencia para hacer alegaciones.

## 4. Presupuestos

Para las inversiones agrícolas no se presentarán presupuestos o facturas proforma; sólo se subvencionarán las inversiones que se recogen en los módulos Baremos Estándar de Costes Unitarios (BECU) y que se publicarán en la convocatoria.

## 5. Inversiones

No podrán iniciarse antes de hacer la solicitud (ni pedidos, ni pagos por adelantado, etc.). Sí se

admite la posibilidad de que el agricultor haya solicitado licencias u otros permisos. Tras realizar la solicitud, deberá tramitar un acta de no inicio de inversiones. Una vez obtenida, podrá desarrollar las inversiones.

## 6. Justificación

La mayor parte de las inversiones solicitadas deberán estar realizadas en 2016. No será necesaria la presentación de facturas para justificación los gastos, pero sí deben ser conservadas para presentarlas en caso de que el beneficiario reciba una inspección.

El Programa de Desarrollo Rural de Canarias, que está cofinanciado por el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER), tiene como objetivo fomentar el desarrollo de un sector agrícola más equilibrado desde el punto de vista territorial y medioambiental, más respetuoso con el clima, más resistente a los cambios climáticos, más competitivo y más innovador en los territorios rurales.

Esta ayuda, igual que todas las subvenciones y convocatorias de interés para los agricultores y ganaderos de la isla, estará disponible en la web [Agrolanzarote.com](http://Agrolanzarote.com) y en el tablón de anuncios de la Granja Agrícola Experimental (Tahíche). \*

# INNOVACIÓN Y NUEVOS QUESOS

Que Lanzarote no cuente con una Denominación de Origen para sus quesos, como sí existe en Fuerteventura o La Palma, tiene paradójicamente una consecuencia positiva: a día de hoy, esta isla cuenta con el mayor abanico y variedad de productos lácteos de Canarias.

La Denominación de Origen garantiza calidad y protege el producto, pero también encorseta las producciones exigiendo a todas las queserías que sigan el mismo patrón (mismas prácticas, proporciones, etc.). Esta homogeneización impide que se generen soluciones creativas y coarta la aparición de fórmulas innovadoras.

En estos últimos años, con la aparición de nuevas queserías artesanales en Lanzarote (de las tres existentes en 2011 a la veintena actual) se ha desarrollado una gran

variabilidad de producciones lecheras que nunca antes se habían comercializado en la isla: mantequillas, yogures, requesones, cremas de queso y almogrotes, además de los quesos.

En cualquiera de los mercados agrícolas de Lanzarote podemos encontrar infinidad de presentaciones y formatos queseros, más allá de los habituales quesos frescos, semicurados y curados: gofio, con pimentón o hierbas aromáticas, ahumados, de mezcla de leches, de coagulación vegetal (con flor de cardo), coagulaciones acidolácticas, madurados con mohos o con cenizas, quesos afrancesados, queso azul, envolturas (en hoja de higuera) y quesos con formas cilíndricas, poliédricas o de corazón.

## WORLD CHEESE AWARDS 2015

Los tipos Jersey Ahumado, Ovejita, Rollito y Secreto del Majo de Finca de Uga, el Gutisea Semicurado y Guatisea Curado de Montaña Blanca y el queso Curado de Cabra de la quesería Tinache fueron premiados en la World Cheese Award, uno de los concursos internacionales más importantes del sector, en el que compitieron 60 producciones queseras con más de 3.000 tipos de quesos de todo el mundo.



**¿Cómo surge la comunidad de regantes de Lanzarote?** Nace de la inquietud de agricultores y de gente del entorno de la agricultura que quiere recuperar parte del patrimonio hidrológico de Lanzarote. Es un anhelo que hemos tenido durante muchísimo tiempo. Hasta ahora, éramos la única isla canaria sin comunidad de regantes. Ha habido varios intentos, sobre todo a principios y mediados del siglo XX, pero no cuajaron. Ahora la idea es que ese patrimonio hidrológico abandonado, esa cultura del agua, se recupere y aproveche para nuestra agricultura de secano. No es que vayamos a inventar una nueva agricultura de regadío, sino que servirá como apoyo puntual a la agricultura que tenemos en la actualidad, para conseguir más calidad, con aguas buenas, con aguas de lluvia de las escorrentías que debemos almacenar en todos los depósitos que hoy en día están en desuso y apenas se utilizan.

**“Si generalizamos la producción ecológica, será accesible para la mayoría de los consumidores”**

Es la queja de muchos agricultores: los depósitos están rotos y el agua de lluvia termina en el mar. Sí, tenemos que ir trabajando escalonadamente. A corto plazo tenemos que recuperar maretas y aljibes que estén dispuestos a ser usados desde el día, como las maretas de Guatisea, Montaña Blanca y otras repartidas por la isla, igual que los aljibes públicos y por supuesto algunos privados, si sus dueños están dispuestos a llegar a un acuerdo de cesión. Ese sería el primer escaloncito. Y luego habrá más: la gestión del agua de la presa de Mala, por ejemplo, con subdepósitos de almacenamiento. Una restauración es inviable económicamente, pero podemos hacer un depósito por debajo para almacenar las pérdidas que tiene. A largo plazo incluso con otros nuevos depósitos en la isla, por



**IGNACIO ROMERO**  
*Presidente de la comunidad de regantes*  
 LANZAROTE

## “PODREMOS GESTIONAR EL AGUA DE LA PRESA DE MALA CON SUBDEPÓSITOS”

EN JUNIO DE 2014 SE CREÓ LA PRIMERA COMUNIDAD DE REGANTES DE LA ISLA QUE AGRUPA A LA ASOCIACIÓN DE PAPAS DE LOS VALLES, LA ASOCIACIÓN DE AGRICULTORES DEL JABLE DE TEGUISE, LA SOCIEDAD DE TRANSFORMACIÓN AGRARIA EL JABLE, LA COOPERATIVA ECOLÓGICA DE LANZAROTE Y CINCUENTA AGRICULTORES. “CADA VEZ VA A MÁS” Y EL PROYECTO ES “ENTUSIASTA”, DICE SU PRESIDENTE, BIÓLOGO Y EDUCADOR AMBIENTAL DE SENDERISMO LANZAROTE.

supuesto integrándolos en el paisaje, cuidando nuestro medio.

**El último estudio del patrimonio hidráulico de la isla se hizo en 1972...** Hemos tenido reuniones con el Cabildo y se está haciendo un estudio sobre los recursos que tenemos en la isla para trabajar a partir de él. Nosotros también vamos a reunirnos con Ayuntamientos, que también tienen muchas infraestructuras públicas, para intentar gestionarlas. Muchas de ellas están en estado de abandono, pero hay otras que con apenas restauración ya quedan útiles para su funcionamiento. Poco a poco, pero hay que ir teniendo centros de almacenamiento de agua y avanzar hacia una gran bolsa de agua para todos los agricultores que lo necesiten.

**El último estudio de calidad de aguas de la ULL dijo que a largo plazo hay un elevado riesgo de perder suelo agrícola por el agua que estamos utilizando** Evidentemente. La comunidad de regantes quiere romper esa dinámica, tener una agricultura de calidad que cuide nuestro suelo. No podemos regar con aguas que, en poco, nos van a destrozarnos nuestros campos y que no son nada sostenibles; son pan para hoy y hambre para mañana, muchas veces además tienen unas deficiencias sanitarias importantes. Tenemos que tirar por la calidad, por la salud y por tener unos suelos que pervivan en el tiempo. Hablamos de una agricultura como la de antaño, pero con la tecnología actual. Una agricultura del siglo XXI, pero sin

perder nuestro paisaje, ni nuestros cultivos de toda la vida.

**Otros de sus objetivos es reducir paulatinamente el uso de fitosanitarios.** Sí, la comunidad no se cierra a lo ecológico/biológico, pero sí es una línea de trabajo. Hay que ir reduciendo la aplicación de fitosanitarios y optar por una agricultura distintiva. Lanzarote tiene un paisaje único y su producto es distinto. ¿Qué mejor que tenerlo con todas las garantías? Tenemos que sentarnos, hablar y avanzar hacia la producción ecológica y biológica. Hay un porcentaje importante de la población que lo demanda y, si nosotros lo extendemos cada vez más, se generalizará y no será sólo accesible para unos pocos, sino para la mayoría.

**“Tenemos que conservar nuestra agricultura de toda la vida, pero con la tecnología del siglo XXI”**

**La divulgación es importante para generar consumidores responsables.** Sí, tenemos que incidir en cómo nuestros ancestros fueron capaces de sobrevivir en un territorio áspero, sin lluvias y fabricando un paisaje que hoy en día vendemos y no sabemos vender hacia nosotros mismos. Si queremos conservarlo, pasa por conservar nuestra agricultura de toda la vida: el hoyo en La Geria, los granos y las legumbres... pero con toda la tecnología del siglo XXI.

**¿Cómo funciona y qué organismos tiene la comunidad?** Está la asamblea, que es donde participamos todos, son los que rigen y dirigen por dónde vamos a ir; luego la junta de gobierno, que se encarga de la gestión operativa y el jurado de riegos, que decide dónde, cuándo y cómo se riega.

[Más información: 690 053 282] \*