



# ECONOMÍA CIRCULAR DE LA ACEITUNA

Proyecto de Cooperación Leader

## Memoria de Comunicación

Noviembre 2021

## **MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA LABOR REALIZADA POR EL SERVICIO DE COMUNICACIÓN DEL PROYECTO DE COOPERACIÓN LEADER ‘ECONOMÍA CIRCULAR DE LA ACEITUNA. APROVECHAMIENTO DE SUBPRODUCTOS DE LA PRODUCCIÓN DE ACEITE DE OLIVA’**

---

Lo que no comunicamos... no existe, así que nuestro Plan de Comunicación contemplaba un flujo de comunicación constante desde la segunda quincena del mes de julio de 2021 hasta finales del mes de noviembre con el objetivo de dar a conocer todo el trabajo que se desarrollara por el equipo de Cooperación.

La previsión inicial de trabajo que planteamos estimaba de una nota de prensa semanal y 2 post semanales en Redes Sociales de los Grupos de Acción Local participantes y las entidades relacionadas con el proyecto. Para ello, además de enviarles las notas de prensa para que puedan subirlas a sus páginas web, también hemos redactado el texto de post adaptados a las Redes Sociales (Facebook e Instagram) acompañado de imágenes que puedieran utilizar para apoyar ese contenido.

**Las fases en las que dividimos el contenido** que vamos a emitir, vienen condicionadas por los plazos de desarrollo del trabajo a realizar, y que vienen a resumirse de la siguiente forma:

- 1<sup>a</sup> FASE DE CONTENIDO: EXPLICAR PROYECTO Y PREVISIONES**
- 2<sup>a</sup> FASE DE CONTENIDO: ACCIONES Y JORNADAS**
- 3<sup>a</sup> FASE DE CONTENIDO: EXPLICAR RESULTADOS Y LÍNEAS FUTURAS de trabajo que abren esas conclusiones**

A continuación, detallamos las **notas de prensa emitidas y el impacto en medios de comunicación**, así como los **posts realizados para difundir a través de las Redes Sociales** todo el trabajo realizado en el Proyecto de Cooperación LEADER. En último término trazaremos una sencilla estrategia de comunicación para dar difusión y optimizar el uso del material divulgativo y de trabajo resultante de este Proyecto de Cooperación LEADER:

### **1. NOTAS DE PRENSA EMITIDAS E IMPACTO EN MEDIOS:**

#### **NOTA DE PRENSA 1. Emitida el 15/07/2021**

#### **Siete Grupos de Acción Local de la Comunitat cooperan para implantar la Economía Circular en el cultivo de la aceituna**

- Representan el 60% del territorio rural de la Comunitat y pretenden abrir nuevas oportunidades a ganaderos, medio ambiente y territorio rural
- Domingo Giner: “Aunamos esfuerzos y conocimiento de nuestro territorio para obtener resultados y nuevas oportunidades”

Traiguera, 15 de julio de 2021.- Un total de siete Grupos de Acción Local de la Comunitat Valenciana cooperan por primera vez en el estudio de nuevos aprovechamientos de los restos de la aceituna a través del Proyecto de Cooperación ‘Economía Circular de la Aceituna’. Aprovechamiento de subproductos de la producción de aceite de oliva’. El objetivo es facilitar la eliminación de residuos generados en la producción del aceite a través de distintos usos muy beneficiosos para el territorio, entre los que se encontraría el de la alimentación del ganado.

Este proyecto está financiado con fondos LEADER y la cooperación del Gobierno de España, La Generalitat Valenciana y la Unión Europea. Así lo ha explicado el presidente del Grupo de Acción Local Maestrat Plana Alta, Domingo Giner, que coordina este proyecto global. “A través de este proyecto de cooperación, los distintos territorios rurales de la Comunitat Valenciana aunamos esfuerzos, recursos y

conocimientos para obtener resultados que redunden en nuevas oportunidades de futuro para nuestros pueblos”.

### **Impulso de la economía circular**

El alperujo es parte sólida compuesta por una mezcla de pulpa de aceituna, piel y aceite en proporciones variables. Teniendo en cuenta que el sector olivarero de la Comunitat Valenciana se caracteriza por una estructura productiva de explotaciones pequeñas, fragmentadas y con unidades productivas geográficamente dispersas, situadas en zonas desfavorables, la posibilidad de acumular los subproductos derivados de su actividad, para ser tratados conjuntamente es muy costosa.

Por ello, la eliminación de los subproductos procedentes de la elaboración del aceite de oliva es complicada. La obtención de aceite de orujo a partir de subproductos como el alperujo es uno de los destinos más habituales. Sin embargo, si no se eliminan estos subproductos de las industrias del aceite por las orujeras su acumulación puede hacer reducir la velocidad e incluso detener la producción de aceite.

Así, este Proyecto de Cooperación parte del conocimiento de anteriores investigaciones de vías de reutilización de los subproductos de la producción del aceite de oliva, principalmente del alperujo, como el agrocompostaje o la alimentación animal. Estas vías de reutilización se orientan específicamente a potenciar, además la economía circular, el aprovechamiento local de recursos, reutilizando y reciclando los subproductos generados por el mismo sector.

### **Representado más del 60% del territorio rural de la Comunitat**

Es importante destacar la cantidad de territorios rurales representados en este proyecto de cooperación, que se va a desarrollar en los territorios de siete de los once Grupos de Acción Local existentes en la Comunitat Valenciana. Concretamente, cuatro de ellos son de la provincia de Castellón y tres de la provincia de Valencia. Se trata de AltMaesPorts Leader, Asociación para el Desarrollo de las Comarcas de Interior @DICI, Asociación Palancia Mijares 14/20, Asociación Desarrollo Rural Turia-Calderona, Asociación para el Desarrollo Sostenible de los Municipios del Caroig, Serra Grossa y Riberes del Xúquer y la Associació Soms Rurals, coordinados por el Grupo de Acción Local Maestrat Plana Alta Leader 1420.

El territorio de estos siete Grupos de Acción Local abarca hasta 220 municipios del total del territorio Leader de la Comunitat Valenciana (330 municipios). Por tanto, en este proyecto de cooperación se integra al 66,67% de los municipios Leader de la Comunitat.

Tal como muestra la tabla adjunta, en los 220 municipios que integran el presente proyecto a través de sus Grupos de Acción Local, alberga a un total de 194.731 habitantes. Teniendo en cuenta que el total de habitantes en el territorio Leader de la Comunitat Valencia es de 385.352 habitantes, el proyecto, lo que supone el 50,5% de la población Leader de la Comunitat.

.....

### **Set Grups d'Acció Local de la Comunitat cooperen per a implantar l'Economia Circular en el cultiu de l'oliva**

- Representen el 60% del territori rural de la Comunitat i prenenen obrir noves oportunitats a ramaders, medi ambient i territori rural
- Domingo Giner: “Conjuminem esforços i coneixement del nostre territori per a obtindre resultats i noves oportunitats”

**Traiguera, 15 de juliol de 2021.-** Un total de set Grups d'Acció Local de la Comunitat Valenciana cooperen per primera vegada en l'estudi de nous aprofitaments de les restes de l'oliva a través del Projecte de Cooperació 'Economia Circular de l'Oliva. Aprofitament de subproductes de la producció d'oli d'oliva'. L'objectiu és facilitar l'eliminació de residus generats en la producció de l'oli a través de diferents usos molt beneficiosos per al territori, entre els quals es trobaria el de l'alimentació del bestiar.

Aquest projecte és finançat amb fons LEADER i la cooperació del Govern d'Espanya, La Generalitat Valenciana i la Unió Europea. Així ho ha explicat el president del Grup d'Acció Local Maestrat Plana Alta, Domingo Giner, que coordina aquest projecte global. "A través d'aquest projecte de cooperació, els diferents territoris rurals de la Comunitat Valenciana conjuminem esforços, recursos i coneixements per a obtindre resultats que redunden en noves oportunitats de futur per als nostres pobles".

#### **Impuls de l'economia circular**

L'alperujo és part sòlida composta per una mescla de polpa d'oliva, pell i oli en proporcions variables. Tenint en compte que el sector olivarer de la Comunitat Valenciana es caracteritza per una estructura productiva d'explotacions xicotetes, fragmentades i amb unitats productives geogràficament disperses, situades en zones desfavorables, la possibilitat d'acumular els subproductes derivats de la seua activitat, per a ser tractats conjuntament és molt costosa.

Per això, l'eliminació dels subproductes procedents de l'elaboració de l'oli d'oliva és complicada. L'obtenció d'oli de pinyolada a partir de subproductes com el alperujo és un dels destins més habituals. No obstant això, si no s'eliminen aquests subproductes de les indústries de l'oli per les oruujeras la seu acumulació pot fer reduir la velocitat i fins i tot detindre la producció d'oli.

Així, aquest Projecte de Cooperació parteix del coneixement d'anterioris investigacions de vies de reutilització dels subproductes de la producció de l'oli d'oliva, principalment del alperujo, com el agrocompostaje o l'alimentació animal. Aquestes vies de reutilització s'orienten específicament a potenciar, a més l'economia circular, l'aprofitament local de recursos, reutilitzant i recicllant els subproductes generats pel mateix sector.

### **Representat més del 60% del territori rural de la Comunitat**

És important destacar la quantitat de territoris rurals representats en aquest projecte de cooperació, que es desenvoluparà en els territoris de set dels onze Grups d'Acció Local existents en la Comunitat Valenciana. Concretament, quatre d'ells són de la província de Castelló i tres de la província de València. Es tracta de AltMaesPorts Leader, Associació per al Desenvolupament de les Comarques d'Interior @DICI, Associació Palància Millars 14/20, Associació Desenvolupament Rural Túria-Calderona, Associació per al Desenvolupament Sostenible dels Municipis del Caroig, Serra Grossa i Riberes del Xúquer i la Associació Soms Rurals, coordinats pel Grup d'Acció Local Maestrat Plana Alta Leader 1420.

El territori d'aquests set Grups d'Acció Local abasta fins a 220 municipis del total del territori Leader de la Comunitat Valenciana (330 municipis). Per tant, en aquest projecte de cooperació s'integra al 66,67% dels municipis Leader de la Comunitat.

Tal com mostra la següent taula, en els 220 municipis que integren el present projecte a través dels seus Grups d'Acció Local, alberga a un total de 194.731 habitants. Tenint en compte que el total d'habitants en el territori Leader de la Comunitat València és de 385.352 habitants, el projecte, la qual cosa suposa el 50,5% de la població Leader de la Comunitat.

### **REPERCUSIÓN EN MEDIOS:**

<http://www.masturia.com/2021/07/siete-grupos-de-accion-local-de-la.html>  
<https://www.vinarosnews.net/siete-grupos-de-accion-local-de-la-comunitat-cooperan-para-implantar-la-economia-circular-en-el-cultivo-de-la-aceituna/>

<https://aragonrural.org/siete-grupos-de-accion-local-de-la-comunidad-valenciana-cooperan-para-implantar-la-economia-circular-en-el-cultivo-de-la-aceituna-mediante-el-aprovechamiento-de-los-subproductos/>

<https://www.elperiodicode aqui.com/epda-noticias/siete-grupos-de-accion-local-de-la-comunidad-cooperan-para-implantar-la-economia-circular-en-el-cultivo-de-la-aceituna/256127>

<https://www.infopalancia.com/el-gal-trabaja-para-implantar-el-cultivo-circular-de-la-oliva/>

## **NOTA DE PRENSA 2. EMITIDA EL 28/07/2021**

### **Grupos de Acción Local Leader de Castellón y Valencia impulsan la Economía Circular de la aceituna junto a la UPV, el IVIA, el CEU y Cooperatives Agro-alimentàries de la Comunitat Valenciana**

•Este innovador proyecto de cooperación abre nuevas posibilidades de aprovechamiento del alperujo para ganado, compostaje y biomasa

•Giner: “La implicación de las universidades, el IVIA y Cooperatives Agro-alimentàries es ya un aval de calidad para este proyecto que abre nuevas oportunidades a nuestros pueblos rurales”

**Traiguera, 28 de julio de 2021.-** Aunar el conocimiento, la investigación y la ciencia al trabajo de campo y al territorio rural para estudiar el aprovechamiento de los subproductos de la producción del aceite de oliva. Este modelo permite abrir oportunidades de futuro al medio rural de la Comunitat Valenciana. Así se resume el innovador proyecto de cooperación que impulsan por primera vez un total de siete Grupos de Acción Local Leader de la Comunitat Valenciana bajo el título ‘Economía Circular de la Aceituna. Aprovechamiento de subproductos de la producción de aceite de oliva’. Este proyecto está financiado con fondos LEADER y la cooperación del Gobierno de España, la Generalitat Valenciana y la Unión Europea.

El presidente del Grupo de Acción Local Maestrat Plana Alta, Domingo Giner, ha explicado como grupo coordinador de este proyecto que “la implicación de la Universitat Politècnica de Valencia, el Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias, la Universidad Cardenal Herrera CEU, junto con las Cooperatives Agro-alimentàries de la Comunitat Valenciana, es ya de por sí un aval de calidad a la investigación y transferencia que se va a llevar a cabo durante los próximos meses. Estamos convencidos de que los resultados abrirán nuevas perspectivas de futuro para vertebrar el aprovechamiento de los subproductos de la producción del aceite, como el alperujo. Algo que favorecerá a las almazaras, pero también a los ganaderos y vecinos del entorno rural”.

### **El aprovechamiento del ‘alperujo’**

Giner ha explicado que “el alperujo se obtiene durante el proceso de producción de aceite de oliva y contiene una mezcla de pulpa de aceituna, piel y aceite en proporciones variables. Teniendo en cuenta que el sector olivarero de la Comunitat Valenciana se caracteriza por una estructura productiva de explotaciones pequeñas, fragmentadas y con unidades productivas geográficamente dispersas, situadas en zonas desfavorables, la posibilidad de acumular los subproductos derivados de su actividad, para ser tratados conjuntamente es muy costosa”.

Por ello, la gestión de los subproductos procedentes de la elaboración del aceite de oliva es complicada. La obtención de aceite de orujo a partir de subproductos como el alperujo es uno de los destinos más habituales. Sin embargo, si no se utilizan estos subproductos de las industrias del aceite por las orujeras su acumulación puede hacer reducir la velocidad e incluso detener la producción de aceite.

Así, este Proyecto de Cooperación Leader parte del conocimiento de anteriores investigaciones de vías de reutilización de los subproductos de la producción del aceite de oliva, principalmente del alperujo, como el agrocompostaje, la biomasa o la alimentación animal. Estas vías de reutilización se orientan específicamente a potenciar además la economía circular y el aprovechamiento local de recursos, reutilizando y reciclando los subproductos generados por el mismo sector.

### **Representando más del 60% del territorio rural de la Comunitat**

Es importante destacar la cantidad de territorios rurales representados en este proyecto de cooperación, que se va a desarrollar en los territorios de siete de los once Grupos de Acción Local existentes en la Comunitat Valenciana. Concretamente, cuatro de ellos son de la provincia de Castellón y tres de la provincia de Valencia. Se trata de

Altmaesports Leader, Asociación para el Desarrollo de las Comarcas de Interior @DICI, Asociación Palancia Mijares 14/20, Asociación Desarrollo Rural Turia-Calderona, Asociación para el Desarrollo Sostenible de los Municipios del Caroig, Serra Grossa y Riberes del Xúquer y la Associació Som Rurals, coordinados por el Grupo de Acción Local Maestrat Plana Alta Leader 1420.

El territorio de estos siete Grupos de Acción Local abarca hasta 220 municipios del total del territorio Leader de la Comunitat Valenciana (330 municipios). Por tanto, en este proyecto de cooperación se integra al 66,67% de los municipios Leader de la Comunitat.

Tal como muestra la siguiente tabla, en los 220 municipios que integran el presente proyecto a través de sus Grupos de Acción Local, alberga a un total de 194.731 habitantes. Teniendo en cuenta que el total de habitantes en el territorio Leader de la Comunitat Valencia es de 385.352 habitantes, el proyecto, lo que supone el 50,5% de la población Leader de la Comunitat.

---

## **Grups d'Acció Local Leader de Castelló i València impulsen l'Economia Circular de l'oliva al costat de la UPV, l'IVIA, el CEU i Cooperatives Agro-alimentàries de la Comunitat Valenciana**

•Aquest innovador projecte de cooperació obri noves possibilitats d'aprofitament de la sansa per a bestiar, compostatge i biomassa

•Giner: “La implicació de les universitats, l'IVIA i Cooperatives Agro-alimentàries és ja un aval de qualitat per a aquest projecte que obri noves oportunitats als nostres pobles rurals”

**Traiguer, 28 de juliol de 2021.-** Conjuminar el coneixement, la investigació i la ciència al treball de camp i al territori rural per a estudiar l'aprofitament dels subproductes de la producció de l'oli d'oliva. Aquest model permet obrir oportunitats de futur al medi rural de la Comunitat Valenciana. Així es resumeix l'innovador projecte de cooperació que impulsen per primera vegada un total de set Grups d'Acció Local Leader de la Comunitat Valenciana sota el títol ‘Economia Circular de l'Oliva. Aprofitament de subproductes de la producció d'oli d'oliva’. Aquest projecte

és finançat amb fons LEADER i la cooperació del Govern d'Espanya, la Generalitat Valenciana i la Unió Europea.

El president del Grup d'Acció Local Maestrat Plana Alta, Domingo Giner, ha explicat com a grup coordinador d'aquest projecte que "la implicació de la Universitat Politècnica de València, l'Institut Valencià d'Investigacions Agràries, la Universitat Cardenal Herrera CEU, juntament amb les Cooperatives Agro-alimentàries de la Comunitat Valenciana, és ja de per si mateix un aval de qualitat a la investigació i transferència que es durà a terme durant els pròxims mesos. Estem convençuts que els resultats obriran noves perspectives de futur per a vertebrar l'aprofitament dels subproductes de la producció de l'oli, com el alperujo. Alguna cosa que afavorirà a les almàsseres, però també als ramaders i veïns de l'entorn rural".

### **L'aprofitament del 'alperujo' o 'sansa'**

Giner ha explicat que "el alperujo o sansa s'obté durant el procés de producció d'oli d'oliva i conté una mescla de polpa d'oliva, pell i oli en proporcions variables. Tenint en compte que el sector olivarer de la Comunitat Valenciana es caracteritza per una estructura productiva d'explotacions xicotetes, fragmentades i amb unitats productives geogràficament disperses, situades en zones desfavorables, la possibilitat d'acumular els subproductes derivats de la seu activitat, per a ser tractats conjuntament és molt costosa".

Per això, la gestió dels subproductes procedents de l'elaboració de l'oli d'oliva és complicada. L'obtenció d'oli de pinyolada a partir de subproductes com el alperujo és un dels destins més habituals. No obstant això, si no s'utilitzen aquests subproductes de les indústries de l'oli per les oruferas la seua acumulació pot fer reduir la velocitat i fins i tot detindre la producció d'oli.

Així, aquest Projecte de Cooperació Leader part del coneixement d'anterioris investigacions de vies de reutilització dels subproductes de la producció de l'oli d'oliva, principalment del alperujo, com el agrocompostaje, la biomassa o l'alimentació animal. Aquestes vies de reutilització s'orienten específicament a potenciar a més l'economia circular i l'aprofitament local de recursos, reutilitzant i recicllant els subproductes generats pel mateix sector.

### **Representat més del 60% del territori rural de la Comunitat**

És important destacar la quantitat de territoris rurals representats en aquest projecte de cooperació, que es desenvoluparà en els territoris de set dels onze Grups d'Acció Local existents en la Comunitat Valenciana. Concretament, quatre d'ells són de la província de Castelló i tres de la

província de València. Es tracta de Altmaesports Leader, Associació per al Desenvolupament de les Comarques d'Interior @DICI, Associació Palància Millars 14/20, Associació Desenvolupament Rural Túria-Calderona, Associació per al Desenvolupament Sostenible dels Municipis del Caroig, Serra Grossa i Riberes del Xúquer i la Associació Som Rurals, coordinats pel Grup d'Acció Local Maestrat Plana Alta Leader 1420.

El territori d'aquests set Grups d'Acció Local abasta fins a 220 municipis del total del territori Leader de la Comunitat Valenciana (330 municipis). Per tant, en aquest projecte de cooperació s'integra al 66,67% dels municipis Leader de la Comunitat.

Tal com mostra la següent taula, en els 220 municipis que integren el present projecte a través dels seus Grups d'Acció Local, alberga a un total de 194.731 habitants. Tenint en compte que el total d'habitants en el territori Leader de la Comunitat València és de 385.352 habitants, el projecte, la qual cosa suposa el 50,5% de la població Leader de la Comunitat.

#### REPERCUSIÓN EN MEDIOS:

<https://castellonplaza.com/Unproyectoestudiaformasdeaprovecharlossubproductosdelaproduccindelaceitedeoliva>

<https://www.vinarosnews.net/grups-daccio-local-leader-de-castello-i-valencia-impulsen-leconomia-circular-de-loliva-al-costat-de-la-upv-livia-el-ceu-i-cooperatives-agro-alimentaries/>

#### NOTA DE PRENSA 3. EMITIDA EL 06/08/2021

### La ganadería extensiva de la Comunitat podría aprovechar el alperujo como alimento o gracias a la Economía Circular de la Aceituna

•**Grupos Leader de Castellón y Valencia cooperan para estudiar nuevos aprovechamientos de los subproductos de la aceituna**

•**Las conclusiones de este proyecto de cooperación ayudarían a trabajar contra la despoblación y mejorar la economía rural**

•**Giner: “Queremos vertebrar un sistema en el que salgan beneficiados tanto los ganaderos como las almazaras”**

**Traiguera, 5 de agosto de 2021.-** La ganadería de vacuno, ovino y caprino extensivo

de la Comunitat Valenciana podría aprovechar el alperujo como alimento gracias a la aplicación de la Economía Circular en la Aceituna. Así lo plantea el proyecto de cooperación ‘Economía Circular de la Aceituna. Aprovechamiento de subproductos de la producción de aceite de oliva’ que están llevando a cabo siete Grupos de Acción Local Leader de la Comunitat junto a la Universitat Politècnica de Valencia, el Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias, la Universidad Cardenal Herrera CEU y Cooperatives Agro-alimentàries de la Comunitat Valenciana. Un proyecto financiado con fondos LEADER y la cooperación del Gobierno de España, la Generalitat Valenciana y la Unión Europea.

El presidente del Grupo de Acción Local Maestrat Plana Alta, Domingo Giner, ha explicado como grupo coordinador de este proyecto que “en este proyecto de cooperación se están planteando todos los posibles aprovechamientos de los subproductos de la aceituna, y entre ellos está el de ser alimento del ganado de extensivo de nuestro medio rural. Partimos de trabajos de cooperación anteriores que ya abren nuevas perspectivas a este aprovechamiento, y ahora se trata de dar un paso más para hacerlo rentable desde el punto de vista medioambiental y también económico para almazaras y ganaderos de nuestro territorio”.

Es por ello que Giner se ha mostrado optimista en cuanto a que “los 220 municipios rurales que estamos implicados en este trabajo estamos muy ilusionados en que los resultados de este proyecto abran nuevas perspectivas de futuro para vertebrar el aprovechamiento de los subproductos de la producción del aceite, como el alperujo. Algo que favorecerá a las almazaras, pero también a los ganaderos y vecinos del entorno rural”.

Cabe señalar que este Proyecto de Cooperación parte del conocimiento de anteriores investigaciones de vías de reutilización de los subproductos de la producción del aceite de oliva, principalmente del alperujo, como el agrocompostaje o la alimentación animal. Estas vías de reutilización se orientan específicamente a potenciar, además de la economía circular, el aprovechamiento local de los recursos, reutilizando y reciclando los subproductos generados por el mismo sector.

### **Trabajo contra la despoblación rural**

Hay que tener en cuenta que la utilización del alperujo como alimento para la cabaña de extensivo del medio rural valenciano supondría una solución más económica y adecuada que la utilización directa de piensos.

Así, la aplicación práctica de las conclusiones que se obtengan de este proyecto de cooperación Leader de la Economía Circular de la Aceituna contribuiría a la reducción de los costes de alimentación de los ganaderos y a la mejora de la economía de las zonas rurales de la Comunitat Valenciana. Y es que la producción del subproducto y la actividad ganadera de concentra en zonas con alto riesgo de despoblación, municipios la mayoría de ellos por debajo de 2.000 habitantes.

### **Valor nutritivo y ahorro en transporte**

Resultados de investigaciones anteriores de las que parte este trabajo de cooperación ponen de manifiesto que el alperujo es un alimento adecuado para ser incluido en las dietas de vacuno extensivo como fuente de fibra y grasa, rico en oleico. Esto puede suponer una solución para las almazaras y una ventaja para los ganaderos, abaratando el coste de la ración y constituyendo un claro ejemplo de economía circular.

Aunque composición nutritiva depende del aceite y agua residual que contenga, y de la proporción de las fracciones de pulpa, piel y hueso; el alperujo presenta una adecuada digestibilidad para rumiantes y puede ser utilizado en las raciones de éstos hasta en un 20% de inclusión sin ningún problema para los animales.

Esta solución, al ser mucho más económica y adecuada que la utilización directa de piensos compuestos, podría llevar a la amortización de la inversión (silos y carros mezcladores de gestión individual o colectiva) y al mantenimiento de los costes de producción de sistemas de conservación y almacenaje de alimentos y contribuiría a la adecuada gestión de los subproductos agroindustriales de la Comunidad Valenciana.

### **Representado más del 60% del territorio rural de la Comunitat**

Es importante destacar la cantidad de territorios rurales representados en este proyecto de cooperación, que se está desarrollando en los territorios de 7 de los 11 Grupos de Acción Local existentes en la Comunidad Valenciana. Concretamente, 4 de ellos son de la provincia de Castellón y 3 de la provincia de Valencia. Se trata de Altmaesports Leader, Asociación para el Desarrollo de las Comarcas de Interior @DICI, Asociación Palancia Mijares 14/20, Asociación Desarrollo Rural Turia-Calderona, Asociación para el Desarrollo Sostenible de los Municipios del Caroig, Serra Grossa y Riberes del Xúquer y la Associació Som Rurals, coordinados por el Grupo de Acción Local Maestrat Plana Alta Leader 1420.

El territorio de estos siete Grupos de Acción Local abarca hasta 220 municipios del total del territorio Leader de la Comunitat Valenciana (330 municipios). Por tanto, en este proyecto de cooperación se integra al 66,67% de los municipios Leader de la Comunitat.

## La ramaderia extensiva de la Comunitat podría aprovechar la sansa com a aliment gràcies a l'Economia Circular de l'Oliva

- Grups Leader de Castelló i València cooperen per a estudiar nous aprofitaments dels subproductes de l'oliva**
- Giner: “Volem vertebrar un sistema en el qual isquen beneficiats tant els ramaders com les almàsseres”**

**Traiguera, 6 d'agost de 2021.**- La ramaderia de boví, oví i caprí extensiu de la Comunitat Valenciana podría aprovechar el alperujo com a aliment gràcies a l'aplicació de l'Economia Circular en l'Oliva. Així ho planteja el projecte de cooperació 'Economia Circular de l'Oliva. Aprofitament de subproductes de la producció d'oli d'oliva' que estan duent a terme set Grups d'Acció Local Leader de la Comunitat al costat de la Universitat Politècnica de València, l'Institut Valencià d'Investigacions Agràries, la Universitat Cardenal Herrera CEU i Cooperatives Agro-alimentàries de la Comunitat Valenciana. Un projecte finançat amb fons LEADER i la cooperació del Govern d'Espanya, la Generalitat Valenciana i la Unió Europea. El president del Grup d'Acció Local Maestrat Plana Alta, Domingo Giner, ha explicat com a grup coordinador d'aquest projecte que "en aquest projecte de cooperació s'estan plantejant tots els possibles aprofitaments dels subproductes de l'oliva, i entre ells està el de ser aliment del bestiar d'extensiu del nostre medi rural. Partim de treballs de cooperació anteriors que ja obrin noves perspectives a aquest aprofitament, i ara es tracta de fer un pas més per a fer-lo rendible des del punt de vista mediambiental i també econòmic per a almàsseres i ramaders del nostre territori". És per això que Giner s'ha mostrat optimista quant a que "els 220 municipis rurals que estem implicats en aquest treball estem molt il·lusionats en què els resultats d'aquest projecte obriuen noves perspectives de futur per a vertebrar l'aprofitament dels subproductes de la producció de l'oli, com el alperujo. Alguna cosa que afavorirà a les almàsseres, però també als ramaders i veïns de l'entorn rural".

Cal assenyalar que aquest Projecte de Cooperació parteix del coneixement d'anteriors investigacions de vies de reutilització dels subproductes de la producció de l'oli d'oliva, principalment del alperujo, com el agrocompostaje o l'alimentació animal. Aquestes vies de reutilització s'orienten específicamente a potenciar, a més de l'economia circular, l'aprofitament local

dels recursos, reutilitzant i reciclat els subproductes generats pel mateix sector.

### Treball contra la despoblació rural

Cal tindre en compte que la utilització del alperujo com a aliment per a la cabanya d'extensiu del medi rural valencià suposaria una solució més econòmica i adequada que la utilització directa de pinsos.

Així, l'aplicació pràctica de les conclusions que s'obtinguen d'aquest projecte de cooperació Leader de l'Economia Circular de l'Oliva contribuiria a la reducció dels costos d'alimentació dels ramaders i a la millora de l'economia de les zones rurals de la Comunitat Valenciana. I és que la producció del subproducte i l'activitat ramadera de concentra en zones amb alt risc de despoblació, municipis la majoria d'ells per davall de 2.000 habitants.

### Valor nutritiu i estalvi en transport

Resultats d'investigacions anteriors de les quals parteix aquest treball de cooperació posen de manifest que el alperujo és un aliment adequat per a ser inclòs en les dietes de boví extensiu com a font de fibra i grassa, ric en oleic. Això pot suposar una solució per a les almàsseres i un avantatge per als ramaders, abaratint el cost de la ració i constituint un clar exemple d'economia circular.

Encara que composició nutritiva depén de l'oli i aigua residual que continga, i de la proporció de les fraccions de polpa, pell i os; el alperujo presenta una adequada digestibilitat per a remugants i pot ser utilitzat en les racionys d'aquests fins a un 20% d'inclusió sense cap problema per als animals.

Aquesta solució, en ser molt més econòmica i adequada que la utilització directa de pinsos compostos, podria portar a l'amortització de la inversió i al manteniment d'equipament o sistemes de conservació i magatzematge de subproductos a través de sitges o carros mescladors i contribuiria a l'adequada gestió dels subproductes agroindustrials de la Comunitat Valenciana.

### Representat més del 60% del territori rural de la Comunitat

És important destacar la quantitat de territoris rurals representats en aquest projecte de cooperació, que s'està desenvolupant en els territoris de 7 dels 11 Grups d'Acció Local existents a la Comunitat Valenciana. Concretament, 4 d'ells són de la província de Castelló i 3 de la província de València. Es tracta de Altmaesports Leader, Associació per al Desenvolupament de les Comarques d'Interior @DICI, Associació Palància Millars 14/20, Associació

Desenvolupament Rural Túria-Calderona, Associació per al Desenvolupament Sostenible dels Municipis del Caroig, Serra Grossa i Riberes del Xúquer i la Associació Som Rurals, coordinats pel Grup d'Acció Local Maestrat Plana Alta Leader 1420.

El territori d'aquests set Grups d'Acció Local abasta fins a 220 municipis del total del territori Leader de la Comunitat Valenciana (330 municipis). Per tant, en aquest projecte de cooperació s'integra al 66,67% dels municipis Leader de la Comunitat.

#### REPERCUSIÓN EN MEDIOS:

[https://www.elperiodic.com/ganaderia-extensiva-comunitat-podria-aprovechar-alperujo-como-alimento-gracias-economia-circular-aceituna\\_764277](https://www.elperiodic.com/ganaderia-extensiva-comunitat-podria-aprovechar-alperujo-como-alimento-gracias-economia-circular-aceituna_764277)

[https://www.cope.es/emisoras/comunidad-valenciana/castellon-provincia/castellon/noticias/ganaderia-vacuno-ovino-caprino-extensivo-comunitat-podria-aprovechar-alperujo-como-alimento-20210806\\_1439175](https://www.cope.es/emisoras/comunidad-valenciana/castellon-provincia/castellon/noticias/ganaderia-vacuno-ovino-caprino-extensivo-comunitat-podria-aprovechar-alperujo-como-alimento-20210806_1439175)

<http://www.tribunasegorbina.es/la-ganaderia-extensiva-de-la-comunitat-podria-aprovechar-el-alperujo-como-alimento-gracias-a-la-economia-circular-de-la-aceituna/>

<https://www.agronewscomunitatvalenciana.com/economia-circular-de-la-aceituna-auna-el-trabajo-de-ganaderos-y-cooperativas-para-aprovechar-el>

<https://www.infopalancia.com/el-gal-propone-que-la-ganaderia-extensiva-aproveche-el-alperujo/>

#### NOTA DE PRENSA 4. EMITIDA EL 17/09/2021

## La Economía Circular de la Aceituna enseña a los ganaderos a aprovechar el alperujo para ser más competitivos

•Ha organizado una jornada informativa con cuatro especialistas el próximo día 21 para explicar sus beneficios como alimento para ganado vacuno

•Este trabajo lo están desarrollando siete Grupos de Acción Local de la Comunitat Valenciana gracias a los Fondos LEADER

**Traiguera, 17 de septiembre de 2021.**- La Economía Circular de la Aceituna ha organizado una jornada informativa con el objetivo de enseñar a los ganaderos de la Comunitat Valenciana cómo aprovechar el alperujo para ser más competitivos y tener unas explotaciones ganaderas más rentables. Esto es especialmente importante en las provincias de Castellón y Valencia, donde hay más explotaciones que pueden beneficiarse del aprovechamiento de los subproductos procedentes de la aceituna.

Concretamente, esta jornada informativa se desarrollará el martes 21 de septiembre a través de Whatsapp bajo la denominación “Potencial de uso del alperujo en el ganado vacuno”. En la misma participarán cuatro especialistas de la Comunitat Valenciana, que además de explicar los beneficios del aprovechamiento del alperujo, también responderán a las inquietudes y dudas que trasladen los ganaderos.

Domingo Giner, presidente del Grupo de Acción Local Maestrat Plana Alta, ha explicado que “en esta jornada facilitaremos información sobre qué es el alperujo, cuál es su valor nutritivo, para qué puede servir en las explotaciones ganaderas y cómo emplearlo. Además, presentaremos los resultados de pruebas piloto desarrolladas en vacuno extensivo de carne hasta el momento y el proyecto de cooperación”.

El proyecto de cooperación “Economía circular de la aceituna. Aprovechamiento de subproductos de la producción de aceite de oliva”, es un producto de cooperación financiado con Fondos LEADER. Habrá un espacio de debate para recoger las inquietudes y propuestas que trasladen los participantes.

La Jornada se desarrollará a través de la herramienta “grupos” de Whatsapp. Se enviarán imágenes con las diapositivas y cada imagen irá acompañada de su explicación a través de audio de Whatsapp. Se responderá a los comentarios y preguntas por escrito a través del chat. La documentación quedará en el repositorio de archivos del grupo.

Los expertos que participarán en esta jornada son Alba Cerisuelo García (CITA-IVIA), Olga Piquer Querol (Cardenal Herrera CEU), Juan José Pascual

Amorós (Universitat Politécnica de Valencia) y María Cambra López (Universitat Politécnica de Valencia)

## HORARIO:

### 21 SEPTIEMBRE 2021

**14:00h** - Acceso al grupo WhatsApp de los participantes y envío de documentación ¿Qué es el alperujo y cuál es su valor nutritivo?

**16:00h a 18:00h** - Espacio de debate y preguntas en el chat de WhatsApp.

### 22 SEPTIEMBRE 2021

**10:00h** - Envío de documentación "Cómo puedo emplear el alperujo en mi explotación: ¿para qué me sirve?".

**12:00h-14:00h** - Espacio de debate y preguntas en el chat de WhatsApp.

**14:00h** - Salida de los participantes del grupo.

### Ya se han interesado las asociaciones de ganaderos

Hay que recordar que las dos asociaciones que congregan a los ganaderos de rumiantes en la provincia de Castellón, ARBOCAS y RUMICAS, se han interesado por el Proyecto de Cooperación Leader 'Economía Circular de la Aceituna. Aprovechamiento de subproductos de la producción de aceite de oliva'. Este trabajo lo están llevando a cabo siete Grupos de Acción Local Leader de la Comunitat junto a la Universitat Politècnica de Valencia, el Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA), la Universidad Cardenal Herrera CEU y Cooperatives Agro-alimentàries de la Comunitat Valenciana. Está financiado con fondos LEADER y la cooperación del Gobierno de España, la Generalitat Valenciana y la Unión Europea.

El presidente del Grupo de Acción Local Maestrat Plana Alta, Domingo Giner, ha explicado como grupo coordinador de este proyecto que "el aprovechamiento del alperujo como alimento para el ganado de nuestra tierra abre nuevas oportunidades de futuro tanto para los ganaderos como para las almazaras, pues les hace más competitivos".

En ese sentido, ha asegurado que "la implicación de los y las ganaderas en este tipo de iniciativas es fundamental para que sean útiles y sus conclusiones puedan mejorar el día a día del trabajo de estos profesionales. Hay que tener en cuenta que partimos de trabajos de cooperación anteriores que ya abren nuevas perspectivas a este aprovechamiento, y ahora se trata de dar un paso más para hacerlo rentable desde el punto de vista medioambiental y también económico para almazaras y ganaderos de nuestro territorio".

Y es que este Proyecto de Cooperación parte del conocimiento de anteriores investigaciones de vías de reutilización de los subproductos de la producción del aceite de oliva, principalmente del alperujo, como el agrocompostaje o la alimentación animal. Estas vías de reutilización se orientan específicamente a potenciar, además de la economía circular, el aprovechamiento local de los recursos, reutilizando y reciclando los subproductos generados por el mismo sector.

Cabe señalar que los 220 municipios rurales que están representados por los 7 GAL Leader implicados en este proyecto cuentan con almazaras, ganaderos y vecinos del entorno rural que se beneficiarían de los resultados del trabajo.

### **Trabajo contra la despoblación rural**

La utilización del alperujo como alimento para la cabaña de extensivo del medio rural valenciano supondría una solución más económica y adecuada que la utilización directa de piensos.

Así, la aplicación práctica de las conclusiones que se obtengan de este proyecto de cooperación Leader de la Economía Circular de la Aceituna contribuiría a la reducción de los costes de alimentación de los ganaderos y a la mejora de la economía de las zonas rurales de la Comunitat Valenciana. Y es que la producción del subproducto y la actividad ganadera se concentra en zonas con alto riesgo de despoblación, municipios la mayoría de ellos por debajo de 2.000 habitantes.

### **Valor nutritivo y ahorro en transporte**

Resultados de investigaciones anteriores de las que parte este trabajo de cooperación ponen de manifiesto que el alperujo es un alimento adecuado para ser incluido en las dietas de vacuno extensivo como fuente de fibra y grasa, rico en oleico. Esto puede suponer una solución para las almazaras y una ventaja para los ganaderos, abaratando el coste de la ración y constituyendo un claro ejemplo de economía circular.

Aunque la composición nutritiva depende del aceite y agua residual que contenga, y de la proporción de las fracciones de pulpa, piel y hueso; el alperujo presenta una adecuada digestibilidad para rumiantes y puede ser utilizado en las raciones de éstos hasta en un 20% de inclusión sin ningún problema para los animales.

Esta solución, al ser mucho más económica y adecuada que la utilización directa de piensos compuestos, podría llevar a la amortización de la inversión (silos y carros mezcladores de gestión individual o colectiva) y al mantenimiento de los costes de producción de sistemas de conservación y almacenaje de alimentos y contribuiría a la adecuada gestión de los subproductos agroindustriales de la Comunidad Valenciana.

### **Representado más del 60% del territorio rural de la Comunitat**

Es importante destacar la cantidad de territorios rurales representados en este proyecto de cooperación, que se está desarrollando en los territorios de

7 de los 11 Grupos de Acción Local existentes en la Comunidad Valenciana. Concretamente, cuatro de ellos son de la provincia de Castellón y tres de la provincia de Valencia. Se trata de Altmaesports Leader, Asociación para el Desarrollo de las Comarcas de Interior @DICI, Asociación Palancia Mijares 14/20, Asociación Desarrollo Rural Turia-Calderona, Asociación para el Desarrollo Sostenible de los Municipios del Caroig, Serra Grossa y Riberes del Xúquer y la Associació Som Rurals, coordinados por el Grupo de Acción Local Maestrat Plana Alta Leader 1420.

El territorio de estos siete Grupos de Acción Local abarca hasta 220 municipios del total del territorio Leader de la Comunitat Valenciana (330 municipios). Por tanto, en este proyecto de cooperación se integra al 66,67% de los municipios Leader de la Comunitat.

## NOTA DE PREMSA

### **L'Economia Circular de l'Oliva ensenya als ramaders aaprofitar el alperujo per a ser més competitius**

- Ha organitzat una jornada informativa amb quatre especialistes el pròxim dia 21 al costat de Cooperatives Agroalimentaries CV
- Aquest treball l'estan desenvolupant set grups d'acció local de la Comunitat Valenciana gràcies als Fondos LEADER

**Traiguera, 17 de setembre de 2021.-** L'Economia Circular de l'Oliva ha organitzat juntament amb Cooperatives Agroalimentaries CV una jornada informativa amb l'objectiu d'ensenyar als ramaders de la Comunitat Valenciana com aprofitar el alperujo per a ser més competitius i tindre unes explotacions ramaderes més rendibles. Això és especialment important a les províncies de Castelló i València, on hi ha més explotacions que poden beneficiar-se de l'aprofitament dels subproductes procedents de l'oliva.

Concretament, aquesta jornada informativa es desenvoluparà el dimarts 21 de setembre a través de Whatsapp sota la denominació "Potencial d'ús del alperujo en el bestiar boví". En la mateixa participaran quatre especialistes de la Comunitat Valenciana, que a més d'explicar els beneficis de l'aprofitament del alperujo, també respondran a les inquietuds i dubtes que traslladen els ramaders.

Domingo Giner, president del Grup d'Acció Local Maestrat Plana Alta, ha explicat que "en aquesta jornada facilitarem informació sobre què

és el alperujo, quin és el seu valor nutritiu, per a què pot servir en les explotacions ramaderes i com emprar-lo. A més, presentarem els resultats de proves pilot desenvolupades en boví extensiu de carn fins al moment i el projecte de cooperació”.

El projecte de cooperació “Economia circular de l'oliva. Aprofitament de subproductes de la producció d'oli d'oliva”, és un producte de cooperació finançat amb Fondos LEADER. Hi haurà un espai de debat per a recollir les inquietuds i propostes que traslladen els participants.

La Jornada es desenvoluparà a través de l'eina “grups” de Whatsapp. S'enviaran imatges amb les diapositives i cada imatge anirà acompañada de la seu explicació a través d'àudio de Whatsapp. Es respondrà als comentaris i preguntes per escrit a través del xat. La documentació quedarà en el repositori d'arxius del grup.

Els especialistes que participaran en aquesta jornada són Alba Cerisuelo García (CITA-IVIA), Olga Piquer Querol (Cardenal Herrera CEU), Juan José Pascual Amorós (Universitat Politècnica de València) i María Cambra López (Universitat Politècnica de València)

## HORARI:

### 21 SETEMBRE 2021

**14:00h -Accés al grup WhatsApp dels participants i enviament de documentació Què és el \*alperujo i quin és el seu valor nutritiu?**

**16:00h a 18:00h - Espai de debat i preguntes en el xat de WhatsApp.**

### 22 SETEMBRE 2021

**10:00h -Enviament de documentació “Com puc emprar el alperujo en la meua explotació: per a què em serveix?”.**

**12:00h-14:00h -Espai de debat i preguntes en el xat de WhatsApp.**

**14:00h -Eixida dels participants del grup.**

## Ja s'han interessats les associacions de ramaders

Les dues associacions que congreguen als ramaders de remugants a la província de Castelló, ARBOCAS i RUMICAS, s'han interessat pel Projecte de Cooperació Leader ‘Economia Circular de l'Oliva. Aprofitament de subproductes de la producció d'oli d'oliva’. Aquest treball l'estan duent a terme set Grups d'Acció Local Leader de la Comunitat al costat de la Universitat Politècnica de València, l'Institut Valencià d'Investigacions Agràries (IVIA), la Universitat Cardenal Herrera CEU i Cooperatives Agro-alimentàries de la Comunitat Valenciana. És finançat amb fons LEADER i la cooperació del Govern d'Espanya, la Generalitat Valenciana i la Unió Europea.

El president del Grup d'Acció Local Maestrat Plana Alta, Domingo Giner, ha explicat com a grup coordinador d'aquest projecte que "l'aprofitament del alperujo com a aliment per al bestiar de la nostra terra obri noves oportunitats de futur tant per als ramaders com per a les almàsseres, perquè els fa més competitius".

En aquest sentit, ha assegurat que "la implicació dels i les ramaderes en aquesta mena d'iniciatives és fonamental perquè siguen útils i les seues conclusions puguen millorar el dia a dia del treball d'aquests professionals. Cal tindre en compte que partim de treballs de cooperació anteriors que ja obrin noves perspectives a aquest aprofitament, i ara es tracta de fer un pas més per a fer-lo rendible des del punt de vista mediambiental i també econòmic per a almàsseres i ramaders del nostre territori".

I és que aquest Projecte de Cooperació parteix del coneixement d'anterioris investigacions de vies de reutilització dels subproductes de la producció de l'oli d'oliva, principalment de la sansa, com el agrocompostatge o l'alimentació animal. Aquestes vies de reutilització s'orienten específicament a potenciar, a més de l'economia circular, l'aprofitament local dels recursos, reutilitzant i recicllant els subproductes generats pel mateix sector.

Cal assenyalar que els 220 municipis rurals que estan representats pels 7 GAL Leader implicats en aquest projecte compten amb almàsseres, ramaders i veïns de l'entorn rural que es beneficiarien dels resultats del treball.

### Treball contra la despoblació rural

La utilització del alperujo com a aliment per a la cabanya d'extensiu del medi rural valencià suposaria una solució més econòmica i adequada que la utilització directa de pinsos.

Així, l'aplicació pràctica de les conclusions que s'obtinguen d'aquest projecte de cooperació Leader de l'Economia Circular de l'Oliva contribuiria a la reducció dels costos d'alimentació dels ramaders i a la millora de l'economia de les zones rurals de la Comunitat Valenciana. I és que la producció del subproducte i l'activitat ramadera es concentra en zones amb alt risc de despoblació, municipis la majoria d'ells per davall de 2.000 habitants.

### Valor nutritiu i estalvi en transport

Resultats d'investigacions anteriors de les quals parteix aquest treball de cooperació posen de manifest que el alperujo és un aliment adequat per a ser inclòs en les dietes de boví extensiu com a font de fibra i grassa, ric en oleic. Això pot suposar una solució per a les almàsseres i un avantatge per als ramaders, abaratint el cost de la ració i constituint un clar exemple d'economia circular.

Encara que composició nutritiva depén de l'oli i aigua residual que continga, i de la proporció de les fraccions de polpa, pell i os; la sansa presenta una adequada digestibilitat per a remugants i pot ser utilitzat en les racionis d'aquests fins a un 20% d'inclusió sense cap problema per als animals.

Aquesta solució, en ser molt més econòmica i adequada que la utilització directa de pinsos compostos, podria portar a l'amortització de la inversió (sitges i carros mescladors de gestió individual o col·lectiva) i al manteniment dels costos de producció de sistemes de conservació i magatzematge d'aliments i contribuiria a l'adecuada gestió dels subproductes agroindustrials de la Comunitat Valenciana.

### **Representat més del 60% del territori rural de la Comunitat**

És important destacar la quantitat de territoris rurals representats en aquest projecte de cooperació, que s'està desenvolupant en els territoris de 7 dels 11 Grups d'Acció Local existents a la Comunitat Valenciana.

Concretament, 4 d'ells són de la província de Castelló i 3 de la província de València. Es tracta de Altmaesports Leader, Associació per al Desenvolupament de les Comarques d'Interior @DICI, Associació Palància Millars 14/20, Associació Desenvolupament Rural Túria-Calderona, Associació per al Desenvolupament Sostenible dels Municipis del Caroig, Serra Grossa i Riberes del Xúquer i la Associació Som Rurals, coordinats pel Grup d'Acció Local Maestrat Plana Alta Leader 1420.

El territori d'aquests set Grups d'Acció Local abasta fins a 220 municipis del total del territori Leader de la Comunitat Valenciana (330 municipis). Per tant, en aquest projecte de cooperació s'integra al 66,67% dels municipis Leader de la Comunitat.

### **REPERCUSIÓN EN MEDIOS:**

<http://www.oleorevista.com/?p=382926>

### **NOTA DE PRENSA 5. EMITIDA EL 29/09/2021**

## **Un centenar de ganaderos participa por WhatsApp en la jornada de la Economía Circular de la Aceituna para aprovechar el alperujo como alimento para rumiantes**

•Cuatro expertos han explicado las ventajas que ofrece el alperujo en rumiantes para ganar rentabilidad en sus explotaciones

•Este trabajo lo están desarrollando siete grupos de acción local de la Comunitat Valenciana gracias a los Fondos LEADER

**Traiguera, 29 de septiembre de 2021.-** Un centenar de ganaderos han participado en la jornada para aprovechar el alperujo como alimento para el ganado y sus beneficios a la hora de mejorar la rentabilidad de sus explotaciones. La jornada se realizó en el chat la de la organización ARBOCAS y en la que también participaron miembros de RUMICAS.

En estas jornadas se organizaron espacios de debate dos días, muy participativas y con numerosas preguntas por parte de los ganaderos que participaron vía WhatsApp. Gracias a esta fórmula innovadora de difusión se aprovechó la herramienta de grupos de WhatsApp para formar e informar a ganaderos e incluso utilizarlo como repositorio. De esta forma les pudieron trasladar de una forma muy directa todas las ventajas y los inconvenientes que pueden encontrarse para aprovechar el alperujo y beneficiarse de una forma muy práctica de su uso en sus explotaciones ganaderas.

En la primera de las dos jornadas en que se ha dividido esta iniciativa se planteaba la pregunta de qué es el alperujo y cuál es su valor nutritivo, y la segunda jornada cómo puede emplearlo en su ganadería y para qué y cómo le puede ser más útil. Fueron unas jornadas muy dinámicas, con mucha discusión constructiva, con muchas preguntas y respuestas y muy útil para los ganaderos.

### **Una jornada innovadora y participativa vía WhatsApp**

Domingo Giner, presidente del Grupo de Acción Local Maestrat Plana Alta, ha explicado que “fue una jornada muy innovadora a través de un medio dinámico, como es WhatsApp, que todo el mundo tiene a mano y nos permite llegar de una forma rápida y ágil incluso a los ganaderos que se encuentran en zonas con problemas para tener una conectividad rápida por otras plataformas. WhatsApp es un medio fácil, rápido y cómodo para todos los ganaderos. Ha sido un formato innovador que nos abre muchas posibilidades teniendo en cuenta que en el entorno rural muchas veces con encontramos con problemas de baja conectividad”.

Esta jornada informativa fue organizada por la Economía Circular de la Aceituna se realizó junto con Cooperatives Agroalimentaries CV con el objetivo de enseñar a los ganaderos de la Comunitat Valenciana cómo aprovechar el alperujo para ser más competitivos y tener unas explotaciones ganaderas más rentables. Esto es especialmente importante en las provincias de Castellón y Valencia, donde hay más explotaciones que pueden beneficiarse del aprovechamiento de los subproductos procedentes de la aceituna.

Concretamente, esta jornada informativa se desarrolló la semana pasada a través de Whatsapp bajo la denominación “Potencial de uso del alperujo en el ganado vacuno”. En la misma participaron cuatro expertos de la Comunitat Valenciana, que además de explicar los beneficios del

aprovechamiento del alperujo, también respondieron a las inquietudes y dudas que trasladaron los ganaderos.

Domingo Giner, presidente del Grupo de Acción Local Maestrat Plana Alta, ha explicado que “en esta jornada facilitamos información sobre qué es el alperujo, cuál es su valor nutritivo, para qué puede servir en las explotaciones ganaderas y cómo emplearlo. Además, presentamos los resultados de pruebas piloto desarrolladas en vacuno extensivo de carne hasta el momento y el proyecto de cooperación”.

El proyecto de cooperación “Economía circular de la aceituna. Aprovechamiento de subproductos de la producción de aceite de oliva”, es un producto de cooperación financiado con Fondos LEADER. Hubo un espacio de debate para recoger las inquietudes y propuestas que trasladaron los participantes.

La Jornada se desarrolló a través de la herramienta “grupos” de Whatsapp. Se enviaron imágenes con las diapositivas y cada imagen iba acompañada de su explicación a través de audio de Whatsapp. Se respondió a los comentarios y preguntas por escrito a través del chat. La documentación quedará en el repositorio de archivos del grupo.

Los expertos que participaron en esta jornada son Alba Cerisuelo García (CITA-IVIA), Olga Piquer Querol (Cardenal Herrera CEU), Juan José Pascual Amorós (Universitat Politècnica de Valencia) y María Cambra López (Universitat Politècnica de Valencia)

Hay que recordar que las dos asociaciones que congregan a los ganaderos de rumiantes en la provincia de Castellón, ARBOCAS y RUMICAS, se han interesado por el Proyecto de Cooperación Leader ‘Economía Circular de la Aceituna. Aprovechamiento de subproductos de la producción de aceite de oliva’. Este trabajo lo están llevando a cabo siete Grupos de Acción Local Leader de la Comunitat junto a la Universitat Politècnica de Valencia, el Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA), la Universidad Cardenal Herrera CEU y Cooperatives Agro-alimentàries de la Comunitat Valenciana. Está financiado con fondos LEADER y la cooperación del Gobierno de España, la Generalitat Valenciana y la Unión Europea.

### **“El alperujo abre oportunidades de futuro a los ganaderos”**

El presidente del Grupo de Acción Local Maestrat Plana Alta, Domingo Giner, ha explicado, como grupo coordinador de este proyecto, que “el aprovechamiento del alperujo como alimento para el ganado de nuestra tierra abre nuevas oportunidades de futuro tanto para los ganaderos como para las almazaras, pues les hace más competitivos”.

En ese sentido, ha asegurado que “la implicación de los y las ganaderas en este tipo de iniciativas es fundamental para que sean útiles y sus conclusiones puedan mejorar el día a día del trabajo de estos profesionales.

Hay que tener en cuenta que partimos de trabajos de cooperación anteriores que ya abren nuevas perspectivas a este aprovechamiento, y ahora se trata de dar un paso más para hacerlo rentable desde el punto de vista medioambiental y también económico para almazaras y ganaderos de nuestro territorio”.

Y es que este Proyecto de Cooperación parte del conocimiento de anteriores investigaciones de vías de reutilización de los subproductos de la producción del aceite de oliva, principalmente del alperujo, como el agrocompostaje o la alimentación animal. Estas vías de reutilización se orientan específicamente a potenciar, además de la economía circular, el aprovechamiento local de los recursos, reutilizando y reciclando los subproductos generados por el mismo sector.

Cabe señalar que los 220 municipios rurales que están representados por los 7 GAL Leader implicados en este proyecto cuentan con almazaras, ganaderos y vecinos del entorno rural que se beneficiarían de los resultados del trabajo.

### **Trabajo contra la despoblación rural**

La utilización del alperujo como alimento para la cabaña de extensivo del medio rural valenciano supondría una solución más económica y adecuada que la utilización directa de piensos.

Así, la aplicación práctica de las conclusiones que se obtengan de este proyecto de cooperación Leader de la Economía Circular de la Aceituna contribuiría a la reducción de los costes de alimentación de los ganaderos y a la mejora de la economía de las zonas rurales de la Comunitat Valenciana. Y es que la producción del subproducto y la actividad ganadera se concentra en zonas con alto riesgo de despoblación, municipios la mayoría de ellos por debajo de 2.000 habitantes.

### **Valor nutritivo y ahorro en transporte**

Resultados de investigaciones anteriores de las que parte este trabajo de cooperación ponen de manifiesto que el alperujo es un alimento adecuado para ser incluido en las dietas de vacuno extensivo como fuente de fibra y grasa, rico en oleico. Esto puede suponer una solución para las almazaras y una ventaja para los ganaderos, abaratando el coste de la ración y constituyendo un claro ejemplo de economía circular.

Aunque la composición nutritiva depende del aceite y agua residual que contenga, y de la proporción de las fracciones de pulpa, piel y hueso; el alperujo presenta una adecuada digestibilidad para rumiantes y puede ser utilizado en las raciones de éstos hasta en un 20% de inclusión sin ningún problema para los animales.

Esta solución, al ser mucho más económica y adecuada que la utilización directa de piensos compuestos, podría llevar a la amortización de la inversión (silos y carros mezcladores de gestión individual o colectiva) y al

mantenimiento de los costes de producción de sistemas de conservación y almacenaje de alimentos y contribuiría a la adecuada gestión de los subproductos agroindustriales de la Comunidad Valenciana.

### **Representado más del 60% del territorio rural de la Comunitat**

Es importante destacar la cantidad de territorios rurales representados en este proyecto de cooperación, que se está desarrollando en los territorios de 7 de los 11 Grupos de Acción Local existentes en la Comunidad Valenciana. Concretamente, cuatro de ellos son de la provincia de Castellón y tres de la provincia de Valencia. Se trata de Altmaesports Leader, Asociación para el Desarrollo de las Comarcas de Interior @DICI, Asociación Palancia Mijares 14/20, Asociación Desarrollo Rural Turia-Calderona, Asociación para el Desarrollo Sostenible de los Municipios del Caroig, Serra Grossa y Riberes del Xúquer y la Associació Som Rurals, coordinados por el Grupo de Acción Local Maestrat Plana Alta Leader 1420. El territorio de estos siete Grupos de Acción Local abarca hasta 220 municipios del total del territorio Leader de la Comunitat Valenciana (330 municipios). Por tanto, en este proyecto de cooperación se integra al 66,67% de los municipios Leader de la Comunitat.

---

## **Un centenar de ramaders participa per WhatsApp en la jornada de l'Economia Circular de l'Oliva per aaprofitar la sansa com a aliment per a remugants**

•Quatre experts els han explicat com aprofitar els avantatges que ofereix per a guanyar rendibilitat en les seues explotacions

•Aquest treball l'estan desenvolupant set grups d'acció local de la Comunitat Valenciana gràcies als Fonds LEADER

**Traiguera, 29 de setembre de 2021.-** Un centenar de ramaders han participat en la jornada per a aprofitar la sansa com a aliment per al bestiar i els seus beneficis a l'hora de millorar la rendibilitat de les seues explotacions. La jornada es va realitzar en el xat la de l'organització ARBOCAS i en la qual també van participar membres de \*RUMICAS.

En aquestes jornades es van organitzar espais de debat els dos dies, molt participatives i amb moltes preguntes per part dels ramaders que van participar via WhatsApp. Gràcies a aquesta fórmula innovadora de difusió es

va aprofitar l'eina de grups de WhatsApp per a formar i informar ramaders i fins i tot utilitzar-ho com a repositori. D'aquesta manera els van poder traslladar d'una forma molt directa tots els avantatges i els inconvenients que poden superar per a aprofitar el alperujo i beneficiar-se d'una forma molt pràctica del seu ús en les seues explotacions ramaderes.

En la primera de les dues jornades en què s'ha dividit aquesta iniciativa es plantejava la pregunta de què és la sansa i quin és el seu valor nutritiu, i la segona jornada com pot emprar-lo en la seua ramaderia i per a què i com li pot ser més útil. Van ser unes jornades molt dinàmiques, amb molta discussió constructiva, amb moltes preguntes i respostes i molt útil per als ramaders.

### **Una jornada innovadora i participativa via WhatsApp**

Domingo Giner, president del Grup d'Acció Local \*Maestrat Plana Alta, ha explicat que "va ser una jornada molt innovadora a través d'un mitjà dinàmic, com és WhatsApp, que tothom té a mà i ens permet arribar d'una forma ràpida i àgil fins i tot als ramaders que es troben en zones amb problemes per a tindre una connectivitat ràpida per altres plataformes. WhatsApp és un mitjà fàcil, ràpid i còmode per a tots els ramaders. Ha sigut un format innovador que ens obri moltes possibilitats tenint en compte que en l'entorn rural moltes vegades amb trobem amb problemes de baixa connectivitat".

Aquesta jornada informativa va ser organitzada per l'Economia Circular de l'Oliva es va realitzar juntament amb Cooperatives Agroalimentaries CV amb l'objectiu d'ensenyar als ramaders de la Comunitat Valenciana com aprofitar el alperujo per a ser més competitius i tindre unes explotacions ramaderes més rendibles. Això és especialment important a les províncies de Castelló i València, on hi ha més explotacions que poden beneficiar-se de l'aprofitament dels subproductes procedents de l'oliva.

Concretament, aquesta jornada informativa es va desenvolupar la setmana passada a través de Whatsapp sota la denominació "Potencial d'ús del alperujo en el bestiar boví". En la mateixa van participar quatre experts de la Comunitat Valenciana, que a més d'explicar els beneficis de l'aprofitament del \*alperujo, també van respondre a les inquietuds i dubtes que van traslladar els ramaders.

Domingo Giner, president del Grup d'Acció Local Maestrat Plana Alta, ha explicat que "en aquesta jornada facilitem informació sobre què és el \*alperujo, quin és el seu valor nutritiu, per a què pot servir en les explotacions ramaderes i com emprar-lo. A més, presentem els resultats de proves pilot desenvolupades en boví extensiu de carn fins al moment i el projecte de cooperació".

El projecte de cooperació "Economia circular de l'oliva. Aprofitament de subproductes de la producció d'oli d'oliva", és un producte de cooperació finançat amb Fons LEADER. Va haver-hi un espai de debat per a recollir les inquietuds i propostes que van traslladar els participants.

La Jornada es va desenvolupar a través de l'eina “grups” de Whatsapp. Es van enviar imatges amb les diapositives i cada imatge anava acompañada de la seu explicació a través d'àudio de Whatsapp. Es va respondre als comentaris i preguntes per escrit a través del xat. La documentació quedarà en el repositori d'arxius del grup.

Els experts que van participar en aquesta jornada són Alba Cerisuelo García (CITA-IVIA), Olga Piquer Querol (Cardenal Herrera CEU), Juan José Pascual Amorós (Universitat Politècnica de València) i María Cambra López (Universitat Politècnica de València)

Cal recordar que les dues associacions que congreguen als ramaders de remugants a la província de Castelló, ARBOCAS i RUMICAS, s'han interessat pel Projecte de Cooperació Leader ‘Economia Circular de l'Oliva. Aprofitament de subproductes de la producció d'oli d'oliva’. Aquest treball l'estan duent a terme set Grups d'Acció Local Leader de la Comunitat al costat de la Universitat Politècnica de València, l'Institut Valencià d'Investigacions Agràries (IVIA), la Universitat Cardenal Herrera CEU i Cooperatives Agroalimentàries de la Comunitat Valenciana. És finançat amb fons LEADER i la cooperació del Govern d'Espanya, la Generalitat Valenciana i la Unió Europea.

### **Domingo Giner: “El alperujo obri oportunitats de futur als ramaders”**

El president del Grup d'Acció Local \*Maestrat Plana Alta, Domingo Giner, ha explicat, com a grup coordinador d'aquest projecte, que “l'aprofitament del \*alperujo com a aliment per al bestiar de la nostra terra obri noves oportunitats de futur tant per als ramaders com per a les almàsseres, perquè els fa més competitius”. En aquest sentit, ha assegurat que “la implicació dels i les ramaderes en aquesta mena d'iniciatives és fonamental perquè siguen útils i les seues conclusions puguen millorar el dia a dia del treball d'aquests professionals. Cal tindre en compte que partim de treballs de cooperació anteriors que ja obrin noves perspectives a aquest aprofitament, i ara es tracta de fer un pas més per a fer-lo rendible des del punt de vista mediambiental i també econòmic per a almàsseres i ramaders del nostre territori”.

I és que aquest Projecte de Cooperació parteix del coneixement d'anterior investigacions de vies de reutilització dels subproductes de la producció de l'oli d'oliva, principalment de la sansa, com el agrocompostatge o l'alimentació animal. Aquestes vies de reutilització s'orienten específicament a potenciar, a més de l'economia circular, l'aprofitament local dels recursos, reutilitzant i recicllant els subproductes generats pel mateix sector.

Cal assenyalar que els 220 municipis rurals que estan representats pels 7 GAL Leader implicats en aquest projecte compten amb almàsseres, ramaders i veïns de l'entorn rural que es beneficiarien dels resultats del treball.

### **Treball contra la despoblació rural**

La utilització del alperujo com a aliment per a la cabanya d'extensiu del medi rural valencià suposaria una solució més econòmica i adequada que la utilització directa de pinsos.

Així, l'aplicació pràctica de les conclusions que s'obtinguen d'aquest projecte de cooperació Leader de l'Economia Circular de l'Oliva contribuiria a la reducció dels costos d'alimentació dels ramaders i a la millora de l'economia de les zones rurals de la Comunitat Valenciana. I és que la producció del subproducte i l'activitat ramadera es concentra en zones amb alt risc de despoblació, municipis la majoria d'ells per davall de 2.000 habitants.

### **Valor nutritiu i estalvi en transport**

Resultats d'investigacions anteriors de les quals parteix aquest treball de cooperació posen de manifest que el alperujo és un aliment adequat per a ser inclòs en les dietes de boví extensiu com a font de fibra i grassa, ric en oleic. Això pot suposar una solució per a les almàsseres i un avantatge per als ramaders, abaratint el cost de la ració i constituint un clar exemple d'economia circular.

Encara que composició nutritiva depén de l'oli i aigua residual que continga, i de la proporció de les fraccions de polpa, pell i os; la sansa presenta una adequada digestibilitat per a remugants i pot ser utilitzat en les racionys d'aquests fins a un 20% d'inclusió sense cap problema per als animals.

Aquesta solució, en ser molt més econòmica i adequada que la utilització directa de pinsos compostos, podria portar a l'amortització de la inversió (sitges i carros mescladors de gestió individual o col·lectiva) i al manteniment dels costos de producció de sistemes de conservació i magatzematge d'aliments i contribuiria a l'adecuada gestió dels subproductes agroindustrials de la Comunitat Valenciana.

### **Representat més del 60% del territori rural de la Comunitat**

És important destacar la quantitat de territoris rurals representats en aquest projecte de cooperació, que s'està desenvolupant en els territoris de 7 dels 11 Grups d'Acció Local existents a la Comunitat Valenciana.

Concretament, 4 d'ells són de la província de Castelló i 3 de la província de València. Es tracta de Altmaesports Leader, Associació per al Desenvolupament de les Comarques d'Interior @DICI, Associació Palància Millars 14/20, Associació Desenvolupament Rural Túria-Calderona, Associació per al Desenvolupament Sostenible dels Municipis del Caroig, Serra Grossa i Riberes del Xúquer i la Associació Som Rurals, coordinats pel Grup d'Acció Local Maestrat Plana Alta Leader 1420.

El territori d'aquests set Grups d'Acció Local abasta fins a 220 municipis del total del territori Leader de la Comunitat Valenciana (330 municipis). Per tant, en aquest projecte de cooperació s'integra al 66,67% dels municipis Leader de la Comunitat.

### **REPERCUSIÓN EN MEDIOS:**

- [https://www.ondacero.es/emisoras/comunidad-valenciana/castellon/noticias/nuevas-tecnologias-llegan-ganaderia\\_2021092961544e063e484e0001f353a1.html](https://www.ondacero.es/emisoras/comunidad-valenciana/castellon/noticias/nuevas-tecnologias-llegan-ganaderia_2021092961544e063e484e0001f353a1.html)
- <https://www.agronewscastillayleon.com/un-centenar-de-ganaderos-participa-por-whatsapp-en-la-jornada-de-la-economia-circular-de-la-aceituna>
- <http://el7set.es/art/39570/un-centenar-de-ganaderos-participa-por-whatsapp-en-la-jornada-de-la-economia-circular-de-la-aceituna-para-aprovechar-el-alperujo-como-alimento-para-rumiantes>
- <https://canal56.com/2021/09/un-centenar-de-ramaders-participa-en-una-jornada-sobre-els-beneficis-daprofitar-la-sansa/>
- <https://agriverso.com/agriverso-news/307/el-alperujo-es-un-alimento-adecuado-para-ser-incluido-en-las-diетas-de-vacuno-extensivo>
- <https://www.agroclm.com/2021/10/10/el-alperujo-es-un-alimento-adecuado-para-ser-incluido-en-las-diетas-de-vacuno-extensivo/>

## **NOTA DE PRENSA 6. EMITIDA EL 14/10/2021**

### **Expertos visitan a ganaderos y almazaras para enseñarles a beneficiarse de la Economía Circular de la Aceituna**

•Los técnicos de la UPV, IVIA Y UCH-CEU visitan explotaciones de Valencia y Castellón para recabar información y mostrarles los últimos avances

•Este trabajo lo están desarrollando siete grupos de acción local de la Comunitat Valenciana gracias a los Fondos LEADER

**Traiguera, 14 de octubre de 2021.-** Varios expertos de la Universitat Politècnica de València (UPV), el Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA) y la Universidad Cardenal Herrera-CEU (UCH-CEU) han comenzado un programa de visitas a explotaciones ganaderas y almazaras de las provincias de Valencia y Castellón para enseñar a sus propietarios y trabajadores a beneficiarse de las ventajas que ofrece la Economía Circular de la Aceituna.

Se trata de visitas de los técnicos para recabar información y transmitir a los ganaderos y almazaras los avances que se está haciendo en la economía circular de la aceituna y del aprovechamiento del alperujo para reducir

residuos de los productores de aceituna y mejorar la rentabilidad de los ganaderos con un nuevo sistema de alimentación más sostenible y rentable.

En el trabajo que se está desarrollando desde este verano es fundamental el contacto directo tanto con ganaderos como con las almazaras del territorio para conocer de primera mano sus mecanismos y funcionamiento y para adaptar los procesos a sus necesidades en la introducción de los subproductos de la aceituna en la alimentación del ganado. Para ello ya se ha concretado una ronda de reuniones en el territorio rural de Valencia y Castellón. Concretamente, el calendario que ya se ha cerrado ha llevado ya a los expertos el 13 de octubre a reunirse con ganaderos y productores de aceituna de Caroig/Xúquer y Som Rurals; el 14 de octubre de Turia/Calderona; y el 15 de octubre de las zonas de Palancia/Mijares y DICI.

Domingo Giner, presidente del Grupo de Acción Local Maestrat Plana Alta, ha explicado que “es fundamental que nuestros ganaderos y dirigentes de las almazaras conozcan de primera mano las ventajas que supone el uso del alperujo para reducir los residuos del proceso productivo del aceite, así como para utilizarlo como alimento del ganado, reduciendo los costes y mejorando la rentabilidad de las explotaciones ganaderas. Es fundamental que vean con ejemplos hasta qué punto puede ayudarles a mejorar sus explotaciones y aumentar su rentabilidad, que al final ayuda a generar puestos de trabajo y mejorar las oportunidades en el entorno rural para mantener la población”.

En esta misma línea, recientemente, un centenar de ganaderos han participado en la jornada para aprovechar el alperujo como alimento para el ganado y sus beneficios a la hora de mejorar la rentabilidad de sus explotaciones. La jornada se realizó en el chat de la organización ARBOCAS y en la que también participaron miembros de RUMICAS.

En estas jornadas se organizaron espacios de debate los dos días, muy participativas y con muchas preguntas por parte de los ganaderos que participaron vía WhatsApp. Gracias a esta fórmula innovadora de difusión se aprovechó la herramienta de grupos de WhatsApp para formar e informar a ganaderos e incluso utilizarlo como repositorio. De esta forma les pudieron trasladar de una forma muy directa todas las ventajas y los inconvenientes que pueden superar para aprovechar el alperujo y beneficiarse de una forma muy práctica de su uso en sus explotaciones ganaderas.

En la primera de las dos jornadas en que se ha dividido esta iniciativa se planteaba la pregunta de qué es el alperujo y cuál es su valor nutritivo, y la segunda jornada cómo puede emplearlo en su ganadería y para qué y cómo le puede ser más útil. Fueron unas jornadas muy dinámicas, con mucha discusión constructiva, con muchas preguntas y respuestas y muy útil para los ganaderos.

**Giner: “El alperujo abre oportunidades de futuro a los ganaderos”**

El presidente del Grupo de Acción Local Maestrat Plana Alta, Domingo Giner, ha explicado, como grupo coordinador de este proyecto, que “el aprovechamiento del alperujo como alimento para el ganado de nuestra tierra abre nuevas oportunidades de futuro tanto para los ganaderos como para las almazaras, pues les hace más competitivos”.

En ese sentido, ha asegurado que “la implicación de los y las ganaderas en este tipo de iniciativas es fundamental para que sean útiles y sus conclusiones puedan mejorar el día a día del trabajo de estos profesionales. Hay que tener en cuenta que partimos de trabajos de cooperación anteriores que ya abren nuevas perspectivas a este aprovechamiento, y ahora se trata de dar un paso más para hacerlo rentable desde el punto de vista medioambiental y también económico para almazaras y ganaderos de nuestro territorio”.

Y es que este Proyecto de Cooperación parte del conocimiento de anteriores investigaciones de vías de reutilización de los subproductos de la producción del aceite de oliva, principalmente del alperujo, como el agrocompostaje o la alimentación animal. Estas vías de reutilización se orientan específicamente a potenciar, además de la economía circular, el aprovechamiento local de los recursos, reutilizando y reciclando los subproductos generados por el mismo sector.

Cabe señalar que los 220 municipios rurales que están representados por los 7 GAL Leader implicados en este proyecto cuentan con almazaras, ganaderos y vecinos del entorno rural que se beneficiarían de los resultados del trabajo.

### **Trabajo contra la despoblación rural**

La utilización del alperujo como alimento para la cabaña de extensivo del medio rural valenciano supondría una solución más económica y adecuada que la utilización directa de piensos.

Así, la aplicación práctica de las conclusiones que se obtengan de este proyecto de cooperación Leader de la Economía Circular de la Aceituna contribuiría a la reducción de los costes de alimentación de los ganaderos y a la mejora de la economía de las zonas rurales de la Comunitat Valenciana. Y es que la producción del subproducto y la actividad ganadera se concentra en zonas con alto riesgo de despoblación, municipios la mayoría de ellos por debajo de 2.000 habitantes.

### **Valor nutritivo y ahorro en transporte**

Resultados de investigaciones anteriores de las que parte este trabajo de cooperación ponen de manifiesto que el alperujo es un alimento adecuado para ser incluido en las dietas de vacuno extensivo como fuente de fibra y grasa, rico en oleico. Esto puede suponer una solución para las almazaras y una ventaja para los ganaderos, abaratando el coste de la ración y constituyendo un claro ejemplo de economía circular.

Aunque la composición nutritiva depende del aceite y agua residual que contenga, y de la proporción de las fracciones de pulpa, piel y hueso; el alperujo presenta una adecuada digestibilidad para rumiantes y puede ser utilizado en las raciones de éstos hasta en un 20% de inclusión sin ningún problema para los animales.

Esta solución, al ser mucho más económica y adecuada que la utilización directa de piensos compuestos, podría llevar a la amortización de la inversión (silos y carros mezcladores de gestión individual o colectiva) y al mantenimiento de los costes de producción de sistemas de conservación y almacenaje de alimentos y contribuiría a la adecuada gestión de los subproductos agroindustriales de la Comunidad Valenciana.

#### **Representado más del 60% del territorio rural de la Comunitat**

Es importante destacar la cantidad de territorios rurales representados en este proyecto de cooperación, que se está desarrollando en los territorios de 7 de los 11 Grupos de Acción Local existentes en la Comunidad Valenciana. Concretamente, cuatro de ellos son de la provincia de Castellón y tres de la provincia de Valencia. Se trata de Altmaesports Leader, Asociación para el Desarrollo de las Comarcas de Interior @DICI, Asociación Palancia Mijares 14/20, Asociación Desarrollo Rural Turia-Calderona, Asociación para el Desarrollo Sostenible de los Municipios del Caroig, Serra Grossa y Riberes del Xúquer y la Associació Som Rurals, coordinados por el Grupo de Acción Local Maestrat Plana Alta Leader 1420.

El territorio de estos siete Grupos de Acción Local abarca hasta 220 municipios del total del territorio Leader de la Comunitat Valenciana (330 municipios). Por tanto, en este proyecto de cooperación se integra al 66,67% de los municipios Leader de la Comunitat.

---

## **Experts visiten a ramaders i almàsseres per a ensenyar-los a beneficiar-se de l'Economia Circular de l'Oliva**

- Els tècnics de la UPV, IVIA i UCH-CEU visitaran explotacions de València i Castelló per a recaptar informació i mostrar-los els últims avanços
- Aquest treball l'estan desenvolupant set grups d'acció local de la Comunitat Valenciana gràcies als Fondos LEADER

**Traiguera, 14 d'octubre de 2021.**- Diversos experts de la Universitat Politècnica de València (UPV), l'Institut Valencià d'Investigacions Agràries (IVIA) i la Universitat Cardenal Herrera-CEU (UCH-CEU) han començat un programa de visites a explotacions ramaderes i almàsseres de les províncies de València i Castelló per a ensenyar als seus propietaris i treballadors a beneficiar-se dels avantatges que ofereix l'Economia Circular de l'Oliva.

Es tracta de visites dels tècnics per a recaptar informació i transmetre als ramaders i almàsseres els avanços que s'està fent en l'economia circular de l'oliva i de l'aprofitament del alperujo per a reduir residus dels productors d'oliva i millorar la rendibilitat dels ramaders amb un nou sistema d'alimentació més sostenible i rendible.

En el treball que s'està desenvolupant des d'aquest estiu és fonamental el contacte directe tant amb ramaders com amb les almàsseres del territori per a conéixer de primera mà els seus mecanismes i funcionament i per a adaptar els processos a les seues necessitats en la introducció dels subproductes de l'oliva en l'alimentació del bestiar.

Per a això ja s'ha concretat una ronda de reunions en el territori rural de València i Castelló. Concretament, el calendari que ja s'ha tancat ha portat ja als experts el 13 d'octubre a reunir-se amb ramaders i productors d'oliva de Caroig/Xúquer i Som Rurals; el 14 d'octubre de Túria/Calderona; i el 15 d'octubre de les zones de Palància/Millars i DICI.

Domingo Giner, president del Grup d'Acció Local Maestrat Plana Alta, ha explicat que “és fonamental que els nostres ramaders i dirigents de les almàsseres coneguen de primera mà els avantatges que suposa l'ús del alperujo per a reduir els residus del procés productiu de l'oli, així com per a utilitzar-lo com a aliment del bestiar, reduint els costos i millorant la rendibilitat de les explotacions ramaderes. És fonamental que vegeu amb exemples fins a quin punt pot ajudar-los a millorar les seues explotacions i augmentar la seu rendibilitat, que al final ajuda a generar llocs de treball i millorar les oportunitats en l'entorn rural per a mantindre la població”.

En aquesta mateixa línia, recentment, un centenar de ramaders han participat en la jornada per a aprofitar el alperujo com a aliment per al bestiar i els seus beneficis a l'hora de millorar la rendibilitat de les seues explotacions. La jornada es va realitzar en el xat la de l'organització ARBOCAS i en la qual també van participar membres de RUMICAS.

En aquestes jornades es van organitzar espais de debat els dos dies, molt participatives i amb moltes preguntes per part dels ramaders que van participar via WhatsApp. Gràcies a aquesta fórmula innovadora de difusió es va apropar l'eina de grups de WhatsApp per a formar i informar ramaders i fins i tot utilitzar-ho com a repositori. D'aquesta manera els van poder traslladar d'una forma molt directa tots els avantatges i els inconvenients que poden superar per a aprofitar el alperujo i beneficiar-se d'una forma molt pràctica del seu ús en les seues explotacions ramaderes.

En la primera de les dues jornades en què s'ha dividit aquesta iniciativa es plantejava la pregunta de què és el alperujo i quin és el seu valor nutritiu, i la segona jornada com pot emprar-lo en la seua ramaderia i per a què i com li pot ser més útil. Van ser unes jornades molt dinàmiques, amb molta discussió constructiva, amb moltes preguntes i respostes i molt útil per als ramaders.

### **Giner: “El alperujo obri oportunitats de futur als ramaders”**

El president del Grup d'Acció Local Maestrat Plana Alta, Domingo Giner, ha explicat, com a grup coordinador d'aquest projecte, que “l'aprofitament del alperujo com a aliment per al bestiar de la nostra terra obri noves oportunitats de futur tant per als ramaders com per a les almàsseres, perquè els fa més competitius”. En aquest sentit, ha assegurat que “la implicació dels i les ramaderes en aquesta mena d'iniciatives és fonamental perquè siguen útils i les seues conclusions puguen millorar el dia a dia del treball d'aquests professionals. Cal tindre en compte que partim de treballs de cooperació anteriors que ja obrin noves perspectives a aquest aprofitament, i ara es tracta de fer un pas més per a fer-lo rendible des del punt de vista mediambiental i també econòmic per a almàsseres i ramaders del nostre territori”.

I és que aquest Projecte de Cooperació parteix del coneixement d'anterioris investigacions de vies de reutilització dels subproductes de la producció de l'oli d'oliva, principalment de la sansa, com el agrocompostatge o l'alimentació animal. Aquestes vies de reutilització s'orienten específicament a potenciar, a més de l'economia circular, l'aprofitament local dels recursos, reutilitzant i recicllant els subproductes generats pel mateix sector.

Cal assenyalar que els 220 municipis rurals que estan representats pels 7 GAL Leader implicats en aquest projecte compten amb almàsseres, ramaders i veïns de l'entorn rural que es beneficiarien dels resultats del treball.

### **Treball contra la despoblació rural**

La utilització del alperujo com a aliment per a la cabanya d'extensiu del medi rural valencià suposaria una solució més econòmica i adequada que la utilització directa de pinsos.

Així, l'aplicació pràctica de les conclusions que s'obtinguen d'aquest projecte de cooperació Leader de l'Economia Circular de l'Oliva contribuiria a la reducció dels costos d'alimentació dels ramaders i a la millora de l'economia de les zones rurals de la Comunitat Valenciana. I és que la producció del subproducte i l'activitat ramadera es concentra en zones amb alt risc de despoblació, municipis la majoria d'ells per davall de 2.000 habitants.

### **Valor nutritiu i estalvi en transport**

Resultats d'investigacions anteriors de les quals parteix aquest treball de cooperació posen de manifest que el alperujo és un aliment adequat per a ser inclòs en les dietes de boví extensiu com a font de fibra i grassa, ric en oleic. Això pot suposar una solució per a les almàsseres i un avantatge per

als ramaders, abaratint el cost de la ració i constituint un clar exemple d'economia circular.

Encara que composició nutritiva depén de l'oli i aigua residual que continga, i de la proporció de les fraccions de polpa, pell i os; la sansa presenta una adequada digestibilitat per a remugants i pot ser utilitzat en les racionis d'aquests fins a un 20% d'inclusió sense cap problema per als animals.

Aquesta solució, en ser molt més econòmica i adequada que la utilització directa de pinsos compostos, podria portar a l'amortització de la inversió (sitges i carros mescladors de gestió individual o col·lectiva) i al manteniment dels costos de producció de sistemes de conservació i magatzematge d'aliments i contribuiria a l'adecuada gestió dels subproductes agroindustrials de la Comunitat Valenciana.

### **Representat més del 60% del territori rural de la Comunitat**

És important destacar la quantitat de territoris rurals representats en aquest projecte de cooperació, que s'està desenvolupant en els territoris de 7 dels 11 Grups d'Acció Local existents a la Comunitat Valenciana.

Concretament, 4 d'ells són de la província de Castelló i 3 de la província de València. Es tracta de Altmaesports Leader, Associació per al Desenvolupament de les Comarques d'Interior @DICI, Associació Palància Millars 14/20, Associació Desenvolupament Rural Túria-Calderona, Associació per al Desenvolupament Sostenible dels Municipis del Caroig, Serra Grossa i Riberes del Xúquer i la Associació Som Rurals, coordinats pel Grup d'Acció Local Maestrat Plana Alta Leader 1420.

El territori d'aquests set Grups d'Acció Local abasta fins a 220 municipis del total del territori Leader de la Comunitat Valenciana (330 municipis). Per tant, en aquest projecte de cooperació s'integra al 66,67% dels municipis Leader de la Comunitat.

### **REPERCUSIÓN EN MEDIOS:**

<https://castellonplaza.com/expertos llevan los beneficios de la economía circular de la aceituna a ganaderos y almazaras>

<https://www.agronewscomunitatvalenciana.com/index.php/diversos-expertos-visitan-ganaderos-y-almazaras-para-ensenarles-beneficiarse-de-la-economia>

### **NOTA DE PRENSA 7. EMITIDA EL 29/10/2021**

**Economía Circular de  
la Aceituna organiza unas jornadas de innovación para a  
provechar el alperujo**

•Se celebrarán a lo largo de noviembre en siete grupos de acción local de Castellón y Valencia de forma presencial y online

•Este trabajo lo están desarrollando siete grupos de acción local de la Comunitat Valenciana gracias a los Fondos LEADER

**Traiguerá, 29 de octubre de 2021.**- Los siete grupos de acción local de las provincias de Castellón y Valencia que integran el proyecto “La Economía Circular de la Aceituna” han organizado unas jornadas participativas a lo largo del mes de noviembre encaminadas a promover la innovación en el sector ganadero y de los productores de aceite para aprovechar mejor el alperujo y hacer más rentables sus explotaciones.

Así, las jornadas “Economía Circular y Alternativas para el Alperujo” que se llevarán a cabo a lo largo del mes de noviembre y se realizarán tanto en un formato online como presencial. Estas jornadas serán dinamizadas por un equipo de facilitadores del instituto de investigación Ingenio CSIC-UPV, se trata de expertos en procesos de innovación. Cada jornada tendrá una duración de 2 horas y media y está orientada a que sea útil, ágil y productiva.

Domingo Giner, presidente del Grupo de Acción Local Maestrat Plana Alta, ha explicado que “el equipo facilitador nos dará las herramientas y el espacio para que reflexionemos sobre el presente y el futuro del sector, escuchemos todas las opiniones y experiencias que queramos compartir, y detectemos las oportunidades que tiene nuestro sector para la posterior toma de decisiones estratégicas”.

En definitiva, el objetivo de estas jornadas informativas organizadas por la Economía Circular de la Aceituna es enseñar a los ganaderos de la Comunitat Valenciana cómo aprovechar el alperujo para ser más competitivos y tener unas explotaciones ganaderas más rentables. Esto es especialmente importante en las provincias de Castellón y Valencia, donde hay más explotaciones que pueden beneficiarse del aprovechamiento de los subproductos procedentes de la aceituna.

Estas jornadas se realizarán en los siete Grupos de Acción Local. De momento, están confirmadas las siguientes fechas:

Turia-Calderona, el martes 2 de noviembre de 18:00 a 20:30 horas. (Online)  
Palancia-Mijares, el miércoles 3 de noviembre de 18:00 a 20:30 horas. (Online)  
Mestrat-Plana Alta, el jueves 4 de noviembre de 18:30 a 20:30 horas. (Presencial)  
Som Rurals, el miércoles 10 de noviembre de 17:00 a 19:30. (Online)

### Varias iniciativas formativas para mejorar la rentabilidad

Hay que recordar que, a comienzos de octubre, un centenar de ganaderos participaron ya en la jornada para aprovechar el alperujo como alimento para el ganado y sus beneficios a la hora de mejorar la rentabilidad de sus explotaciones

En estas jornadas se organizaron espacios de debate muy participativas y con muchas preguntas por parte de los ganaderos que participaron vía WhatsApp. Gracias a esta fórmula innovadora de difusión se aprovechó la herramienta de grupos de WhatsApp para formar e informar a ganaderos e incluso utilizarlo como repositorio. De esta forma les pudieron trasladar de una forma muy directa todas las ventajas y los inconvenientes que pueden superar para aprovechar el alperujo y beneficiarse de una forma muy práctica de su uso en sus explotaciones ganaderas.

Por otra parte, también se programó la visita de varios expertos a explotaciones ganaderas y almazaras de las provincias de Valencia y Castellón para enseñar a sus propietarios y trabajadores a beneficiarse de las ventajas que ofrece la Economía Circular de la Aceituna.

Se trata de visitas de los técnicos en las que recabaron información y transmitir a los ganaderos y almazaras los avances que se está haciendo en la economía circular de la aceituna y del aprovechamiento del alperujo para reducir residuos de los productores de aceituna y mejorar la rentabilidad de los ganaderos con un nuevo sistema de alimentación más sostenible y rentable.

En el trabajo que se está desarrollando desde este verano es fundamental el contacto directo tanto con ganaderos como con las almazaras del territorio para conocer de primera mano sus mecanismos y funcionamiento y para adaptar los procesos a sus necesidades en la introducción de los subproductos de la aceituna en la alimentación del ganado.

El proyecto de cooperación “Economía circular de la aceituna. Aprovechamiento de subproductos de la producción de aceite de oliva”, es un producto de cooperación financiado con Fondos LEADER.

Hay que recordar que las dos asociaciones que congregan a los ganaderos de rumiantes en la provincia de Castellón, ARBOCAS y RUMICAS, se han interesado por este proyecto. Este trabajo lo están llevando a cabo siete Grupos de Acción Local Leader de la Comunitat junto a la Universitat Politècnica de Valencia, el Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA), la Universidad Cardenal Herrera CEU y Cooperatives Agro-alimentàries de la Comunitat Valenciana. Está financiado con fondos LEADER y la cooperación del Gobierno de España, la Generalitat Valenciana y la Unión Europea.

### **“El alperujo abre oportunidades de futuro a los ganaderos”**

El presidente del Grupo de Acción Local Maestrat Plana Alta, Domingo Giner, ha explicado, como grupo coordinador de este proyecto, que “el aprovechamiento del alperujo como alimento para el ganado de nuestra tierra abre nuevas oportunidades de futuro tanto para los ganaderos como para las almazaras, pues les hace más competitivos”.

En ese sentido, ha asegurado que “la implicación de los y las ganaderas en este tipo de iniciativas es fundamental para que sean útiles y sus

conclusiones puedan mejorar el día a día del trabajo de estos profesionales. Hay que tener en cuenta que partimos de trabajos de cooperación anteriores que ya abren nuevas perspectivas a este aprovechamiento, y ahora se trata de dar un paso más para hacerlo rentable desde el punto de vista medioambiental y también económico para almazaras y ganaderos de nuestro territorio”.

Y es que este Proyecto de Cooperación parte del conocimiento de anteriores investigaciones de vías de reutilización de los subproductos de la producción del aceite de oliva, principalmente del alperujo, como el agrocompostaje o la alimentación animal. Estas vías de reutilización se orientan específicamente a potenciar, además de la economía circular, el aprovechamiento local de los recursos, reutilizando y reciclando los subproductos generados por el mismo sector.

Cabe señalar que los 220 municipios rurales que están representados por los 7 GAL Leader implicados en este proyecto cuentan con almazaras, ganaderos y vecinos del entorno rural que se beneficiarían de los resultados del trabajo.

### **Trabajo contra la despoblación rural**

La utilización del alperujo como alimento para la cabaña de extensivo del medio rural valenciano supondría una solución más económica y adecuada que la utilización directa de piensos.

Así, la aplicación práctica de las conclusiones que se obtengan de este proyecto de cooperación Leader de la Economía Circular de la Aceituna contribuiría a la reducción de los costes de alimentación de los ganaderos y a la mejora de la economía de las zonas rurales de la Comunitat Valenciana. Y es que la producción del subproducto y la actividad ganadera se concentra en zonas con alto riesgo de despoblación, municipios la mayoría de ellos por debajo de 2.000 habitantes.

### **Valor nutritivo y ahorro en transporte**

Resultados de investigaciones anteriores de las que parte este trabajo de cooperación ponen de manifiesto que el alperujo es un alimento adecuado para ser incluido en las dietas de vacuno extensivo como fuente de fibra y grasa, rico en oleico. Esto puede suponer una solución para las almazaras y una ventaja para los ganaderos, abaratando el coste de la ración y constituyendo un claro ejemplo de economía circular.

Aunque la composición nutritiva depende del aceite y agua residual que contenga, y de la proporción de las fracciones de pulpa, piel y hueso; el alperujo presenta una adecuada digestibilidad para rumiantes y puede ser utilizado en las raciones de éstos hasta en un 20% de inclusión sin ningún problema para los animales.

Esta solución, al ser mucho más económica y adecuada que la utilización directa de piensos compuestos, podría llevar a la amortización de la inversión (silos y carros mezcladores de gestión individual o colectiva) y al mantenimiento de los costes de producción de sistemas de conservación y almacenaje de alimentos y contribuiría a la adecuada gestión de los subproductos agroindustriales de la Comunidad Valenciana.

#### **Representado más del 60% del territorio rural de la Comunitat**

Es importante destacar la cantidad de territorios rurales representados en este proyecto de cooperación, que se está desarrollando en los territorios de 7 de los 11 Grupos de Acción Local existentes en la Comunidad Valenciana. Concretamente, cuatro de ellos son de la provincia de Castellón y tres de la provincia de Valencia. Se trata de Altmaesports Leader, Asociación para el Desarrollo de las Comarcas de Interior @DICI, Asociación Palancia Mijares 14/20, Asociación Desarrollo Rural Turia-Calderona, Asociación para el Desarrollo Sostenible de los Municipios del Caroig, Serra Grossa y Riberes del Xúquer y la Associació Som Rurals, coordinados por el Grupo de Acción Local Maestrat Plana Alta Leader 1420.

El territorio de estos siete Grupos de Acción Local abarca hasta 220 municipios del total del territorio Leader de la Comunitat Valenciana (330 municipios). Por tanto, en este proyecto de cooperación se integra al 66,67% de los municipios Leader de la Comunitat.

#### **REPERCUSIÓN EN MEDIOS:**

<https://www.castelloninformacion.com/economia-circular-aceituna-organiza-jornadas-innovacion-aprovechar-alperujo/>

#### **NOTA DE PRENSA 8. EMITIDA EL 10/11/2021**

### **Economía Circular de la Aceituna enseña a 22 ganaderos cómo alimentar a su g anado con el alperujo**

- Varios expertos les han enseñado cómo alimentar al ganado con subproductos de la aceituna para ser más rentables

•Este trabajo lo están desarrollando siete grupos de acción local de la Comunitat Valenciana gracias a los Fondos LEADER

**Traiguera, 11 de noviembre de 2021.**- La agrupación Economía Circular de la Aceituna ha organizado una jornada esta semana en la que ha enseñado a 22 ganaderos de las provincias de Castellón y Valencia a aprovechar el alperujo y los subproductos de la aceituna para alimentar a su ganado. Expertos de diferentes campos les han mostrado ejemplos prácticos para aprovechar los restos de la aceituna a la hora de hacer más rentables sus explotaciones agrarias durante el taller ‘Manejo de subproductos en la alimentación de rumiantes: Cómo formular y manejar raciones con alperujo’.

Esta jornada se ha celebrado este martes en Benlloch y se ha facilitado a los ganaderos información para la formulación de las raciones en rumiantes y se ha trabajado en casos prácticos de formulación con alperujo y otros subproductos. Se realizaron ejemplos prácticos para ganado tanto vacuno, como ovino y caprino. Esta jornada, que ha tenido más de dos horas de duración, ha tenido carácter presencial, así como on line tanto por streaming a través de la plataforma Zoom.

Fue un taller muy cercano donde los asistentes y ponentes pudieron compartir y discutir casos prácticos de racionamiento con alperujos y otras materias primas y debatir las ventajas e inconvenientes del uso de materias primas no convencionales en las raciones. Hay que tener en cuenta que el uso de materias primas alternativas puede suponer ventajas económicas y medioambientales, pero exige mejoras en infraestructura, organización y conocimientos en las explotaciones para un uso óptimo.

La Economía Circular de la Aceituna es un proyecto de cooperación Leader, con fondos de la Unión Europea, y en el que participan siete grupos de acción local de las provincias de Castellón y Valencia.

**Ganaderos de las provincias de Castellón y Valencia principalmente**

De los 22 ganaderos participantes en esta jornada formativa, 12 fueron asistentes presenciales y 10 inscritos online. Los asistentes acudieron en representación de explotaciones de La Torre d'En Besora, Ares del Maestre, Vilafames, Vall d'Alba, Morella, Cati, Benlloc y Vall d'Alcalá, mientras que los que participaron online lo hicieron desde Morella (de dos ganaderías diferentes), Salamanca, Benisuera (Valencia), Pego (Alicante), Torre d'En Besora, Artana, Onda, Puebla de Arenoso, Valencia y Viver.

Entre los expertos que han facilitado información a los ganaderos han participado representantes de la Universitat Politècnica de València, del CEU, del Instituto Valenciano de Investigación Agraria y de Cooperatives Agro-alimentàries de la Comunitat Valenciana.

## Reducir hasta un 70% los costes de la alimentación

Durante la jornada, los ponentes han presentado los fundamentos básicos, así como ejemplos prácticos de formulación de raciones para vacuno y pequeños rumiantes. A partir de ahí, los ganaderos participaron activamente dando su opinión, explicando como alimentan actualmente y vieron cómo la utilización de este tipo de herramientas puede permitirles reducir sensiblemente sus costes de alimentación, que dependiendo del tipo de granja suponen entre el 40 y 70% de los costes directos. Al final de la sesión, la mayoría de los asistentes estaban de acuerdo en implementar el uso de subproductos como el alperujo y de este tipo de herramientas para reducir los gastos en sus explotaciones.

Domingo Giner, presidente del Grupo de Acción Local Maestrat Plana Alta y coordinador de esta iniciativa, ha explicado que “la presentación fue muy completa y el debate que generamos abre muchas opciones a los ganaderos para el uso de esta herramienta de racionamiento y al uso de los alperujos y otros subproductos. El taller de racionamiento fue muy interesante, como lo demuestra el hecho de que hubo mucho debate y participación por parte de todos los ganaderos”.

Hay que tener en cuenta que los siete grupos de acción local de las provincias de Castellón y Valencia que integran el proyecto “La Economía Circular de la Aceituna” han organizado unas jornadas informativas a lo largo del mes de noviembre encaminadas a promover la innovación en el sector ganadero y de los productores de aceite para aprovechar mejor el alperujo y hacer más rentables sus explotaciones.

Así, las jornadas “Economía Circular y Alternativas para el Alperujo” se están llevando a cabo a lo largo del mes de noviembre y se realizan tanto en un formato online como presencial. Estas jornadas son dinamizadas por un equipo de facilitadores del instituto de investigación Ingenio CSIC-UPV, se trata de expertos en procesos de innovación. Cada jornada tiene una duración de 2 horas y media y está orientada a que sea útil, ágil y productiva.

Domingo Giner, presidente del Grupo de Acción Local Maestrat Plana Alta, ha explicado que “el equipo facilitador nos dará las herramientas y el espacio para que reflexionemos sobre el presente y el futuro del sector, escuchemos todas las opiniones y experiencias que queramos compartir, y detectemos las oportunidades que tiene nuestro sector para la posterior toma de decisiones estratégicas”.

En definitiva, el objetivo de estas jornadas informativas organizadas por la Economía Circular de la Aceituna es enseñar a los ganaderos de la Comunitat Valenciana cómo aprovechar el alperujo para ser más competitivos y tener unas explotaciones ganaderas más rentables. Esto es especialmente importante en las provincias de Castellón y Valencia, donde hay más explotaciones que pueden beneficiarse del aprovechamiento de los subproductos procedentes de la aceituna.

Estas jornadas se realizarán en los siete Grupos de Acción Local. De momento se han celebrado las jornadas en Turia-Calderona, Palancia-Mijares, Maestrat-Plana Alta y Som Rurals, esta última ayer mismo. Domingo Giner, presidente del Grupo de Acción Local Maestrat Plana Alta, ha explicado que “en esta acción facilitamos información sobre qué es el alperujo, cuál es su valor nutritivo, para qué puede servir en las explotaciones ganaderas y cómo emplearlo”.

### **Varias iniciativas formativas para mejorar la rentabilidad**

Hay que recordar que, a comienzos de octubre, un centenar de ganaderos participaron ya en la jornada para aprovechar el alperujo como alimento para el ganado y sus beneficios a la hora de mejorar la rentabilidad de sus explotaciones. La jornada se realizó en el chat de la organización ARBOCAS y en la que también participaron miembros de RUMICAS.

En estas jornadas se organizaron espacios de debate los dos días, muy participativas y con muchas preguntas por parte de los ganaderos que participaron vía WhatsApp. Gracias a esta fórmula innovadora de difusión se aprovechó la herramienta de grupos de WhatsApp para formar e informar a ganaderos e incluso utilizarlo como repositorio. De esta forma les pudieron trasladar de una forma muy directa todas las ventajas y los inconvenientes que pueden superar para aprovechar el alperujo y beneficiarse de una forma muy práctica de su uso en sus explotaciones ganaderas.

Por otra parte, también se programó la visita de varios expertos a explotaciones ganaderas y almazaras de las provincias de Valencia y Castellón para enseñar a sus propietarios y trabajadores a beneficiarse de las ventajas que ofrece la Economía Circular de la Aceituna.

Se trata de visitas de los técnicos en las que recabaron información y transmitir a los ganaderos y almazaras los avances que se está haciendo en la economía circular de la aceituna y del aprovechamiento del alperujo para reducir residuos de los productores de aceituna y mejorar la rentabilidad de los ganaderos con un nuevo sistema de alimentación más sostenible y rentable.

En el trabajo que se está desarrollando desde este verano es fundamental el contacto directo tanto con ganaderos como con las almazaras del territorio para conocer de primera mano sus mecanismos y funcionamiento y para adaptar los procesos a sus necesidades en la introducción de los subproductos de la aceituna en la alimentación del ganado.

El proyecto de cooperación “Economía circular de la aceituna. Aprovechamiento de subproductos de la producción de aceite de oliva”, es un producto de cooperación financiado con Fondos LEADER.

Hay que recordar que las dos asociaciones que congregan a los ganaderos de rumiantes en la provincia de Castellón, ARBOCAS y RUMICAS, se han interesado por este proyecto. Este trabajo lo están llevando a cabo siete Grupos de Acción Local Leader de la Comunitat junto a la Universitat Politècnica de Valencia, el Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA), la Universidad Cardenal Herrera CEU y

Cooperatives Agro-alimentareis de la Comunitat Valenciana. Está financiado con fondos LEADER y la cooperación del Gobierno de España, la Generalitat Valenciana y la Unión Europea.

### **“El alperujo abre oportunidades de futuro a los ganaderos”**

El presidente del Grupo de Acción Local Maestrat Plana Alta, Domingo Giner, ha explicado, como grupo coordinador de este proyecto, que “el aprovechamiento del alperujo como alimento para el ganado de nuestra tierra abre nuevas oportunidades de futuro tanto para los ganaderos como para las almazaras, pues les hace más competitivos”.

En ese sentido, ha asegurado que “la implicación de los y las ganaderas en este tipo de iniciativas es fundamental para que sean útiles y sus conclusiones puedan mejorar el día a día del trabajo de estos profesionales. Hay que tener en cuenta que partimos de trabajos de cooperación anteriores que ya abren nuevas perspectivas a este aprovechamiento, y ahora se trata de dar un paso más para hacerlo rentable desde el punto de vista medioambiental y también económico para almazaras y ganaderos de nuestro territorio”.

Y es que este Proyecto de Cooperación parte del conocimiento de anteriores investigaciones de vías de reutilización de los subproductos de la producción del aceite de oliva, principalmente del alperujo, como el agrocompostaje o la alimentación animal. Estas vías de reutilización se orientan específicamente a potenciar, además de la economía circular, el aprovechamiento local de los recursos, reutilizando y reciclando los subproductos generados por el mismo sector.

Cabe señalar que los 220 municipios rurales que están representados por los siete GAL Leader implicados en este proyecto cuentan con almazaras, ganaderos y vecinos del entorno rural que se beneficiarían de los resultados del trabajo.

### **Trabajo contra la despoblación rural**

La utilización del alperujo como alimento para la cabaña de extensivo del medio rural valenciano supondría una solución más económica y adecuada que la utilización directa de piensos.

Así, la aplicación práctica de las conclusiones que se obtengan de este proyecto de cooperación Leader de la Economía Circular de la Aceituna contribuiría a la reducción de los costes de alimentación de los ganaderos y a la mejora de la economía de las zonas rurales de la Comunitat Valenciana. Y es que la producción del subproducto y la actividad ganadera se concentra en zonas con alto riesgo de despoblación, municipios la mayoría de ellos por debajo de 2.000 habitantes.

### **Valor nutritivo y ahorro en transporte**

Resultados de investigaciones anteriores de las que parte este trabajo de cooperación ponen de manifiesto que el alperujo es un alimento adecuado para ser incluido en las dietas de vacuno extensivo como fuente de fibra y

grasa, rico en oleico. Esto puede suponer una solución para las almazaras y una ventaja para los ganaderos, abaratando el coste de la ración y constituyendo un claro ejemplo de economía circular.

Aunque la composición nutritiva depende del aceite y agua residual que contenga, y de la proporción de las fracciones de pulpa, piel y hueso; el alperujo presenta una adecuada digestibilidad para rumiantes y puede ser utilizado en las raciones de éstos hasta en un 20% de inclusión sin ningún problema para los animales.

Esta solución, al ser mucho más económica y adecuada que la utilización directa de piensos compuestos, podría llevar a la amortización de la inversión (silos y carros mezcladores de gestión individual o colectiva) y al mantenimiento de los costes de producción de sistemas de conservación y almacenaje de alimentos y contribuiría a la adecuada gestión de los subproductos agroindustriales de la Comunidad Valenciana.

### **Representado más del 60% del territorio rural de la Comunitat**

Es importante destacar la cantidad de territorios rurales representados en este proyecto de cooperación, que se está desarrollando en los territorios de 7 de los 11 Grupos de Acción Local existentes en la Comunidad Valenciana. Concretamente, cuatro de ellos son de la provincia de Castellón y tres de la provincia de Valencia. Se trata de Altmaesports Leader, Asociación para el Desarrollo de las Comarcas de Interior @DICI, Asociación Palancia Mijares 14/20, Asociación Desarrollo Rural Turia-Calderona, Asociación para el Desarrollo Sostenible de los Municipios del Caroig, Serra Grossa y Riberes del Xúquer y la Associació Som Rurals, coordinados por el Grupo de Acción Local Maestrat Plana Alta Leader 1420.

El territorio de estos siete Grupos de Acción Local abarca hasta 220 municipios del total del territorio Leader de la Comunitat Valenciana (330 municipios). Por tanto, en este proyecto de cooperación se integra al 66,67% de los municipios Leader de la Comunitat.

## **Economia Circular de l'Oliva ensenya a 22 ramaders com alimentar al seu bestiar amb el alperujo**

- Diversos experts els han ensenyat com alimentar al bestiar amb subproductes de l'oliva per a ser més rendibles
- Aquest treball l'estan desenvolupant set grups d'acció local de la Comunitat Valenciana gràcies als Fondos LEADER

**Traiguera, 11 de novembre de 2021.-** L'agrupació Economia Circular de l'Oliva ha organitzat una jornada aquesta setmana en la qual ha ensenyat a 22 ramaders de les províncies de Castelló i València aaprofitar el alperujo i els subproductes de l'oliva per a alimentar al seu bestiar. Experts de diferents camps els han mostrat exemples pràctics per a aprofitar les restes de l'oliva a l'hora de fer més rendibles les seues explotacions agràries durant el taller 'Maneig de subproductes en l'alimentació de remugants: Com formular i manejar rations amb alperujo'.

Aquesta jornada s'ha celebrat aquest dimarts en Benlloch i s'ha facilitat als ramaders informació per a la formulació de les rations en remugants i s'ha treballat en casos pràctics de formulació amb alperujo i altres subproductes. Es van realitzar exemples pràctics per a bestiar tant boví, com a oví i caprí. Aquesta jornada, que ha tingut més de dues hores de duració, ha tingut caràcter presencial, així com en línia punt per streaming a través de la plataforma Zoom.

Va ser un taller molt pròxim on els assistents i ponents van poder compartir i discutir casos pràctics de racionament amb alperujos i altres matèries primeres i debatre els avantatges i inconvenients de l'ús de matèries primeres no convencionals en les rations. Cal tindre en compte que l'ús de matèries primeres alternatives pot suposar avantatges econòmics i mediambientals, però exigeix millores en infraestructura, organització i coneixements en les explotacions per a un ús òptim.

L'Economia Circular de l'Oliva és un projecte de cooperació Leader, amb fons de la Unió Europea, i en el qual participen set grups d'acció local de les províncies de Castelló i València.

### **Ramaders de les províncies de Castelló i València principalment**

Dels 22 ramaders participants en aquesta jornada formativa, 12 van ser assistents presencials i 10 inscrits en línia. Els assistents van acudir en representació d'explotacions de La Torre d'en Besora, Ares del Maestrat, Vilafames, Vall d'Alba, Morella, Cati, Benlloc i la Vall d'Alcalà, mentre que els que van participar en línia ho van fer des de Morella (de dues ramaderies diferents), Salamanca, Benissuera (València), Pego (Alacant), Torre d'En Besora, Artana, Onda, Puebla de Arenoso, València i Viver.

Entre els experts que han facilitat informació als ramaders han participat representants de la Universitat Politècnica de València, del \*CEU, de l'Institut Valencià d'Investigació Agrària i de Cooperatives Agro-alimentàries de la Comunitat Valenciana.

### **Reducir fins a un 70% els costos de l'alimentació**

Durant la jornada, els ponents han presentat els fonaments bàsics, així com exemples pràctics de formulació de rations per a boví i xicotets remugants. A partir d'ací, els ramaders van participar activament donant la seua opinió, explicant com alimenten actualment i van veure com la utilització d'aquesta mena d'eines pot permetre'l's reduir sensiblement els seus costos

d'alimentació, que depenen de la mena de granja suposen entre el 40 i 70% dels costos directes. Al final de la sessió, la majoria dels assistents estaven d'acord a implementar l'ús de subproductes com el alperujo i d'aquesta mena d'eines per a reduir les despeses en les seues explotacions.

Domingo Giner, president del Grup d'Acció Local Maestrat Plana Alta i coordinador d'aquesta iniciativa, ha explicat que “la presentació va ser molt completa i el debat que generem obri moltes opcions als ramaders per a l'ús d'aquesta eina de racionament i a l'ús dels \*alperujos i altres subproductes. El taller de racionament va ser molt interessant, com ho demostra el fet que va haver-hi molt de debat i participació per part de tots els ramaders”.

Cal tindre en compte que els set grups d'acció local de les províncies de Castelló i València que integren el projecte “L'Economia Circular de l'Oliva” han organitzat unes jornades informatives al llarg del mes de novembre encaminades a promoure la innovació en el sector ramader i dels productors d'oli per a aprofitar millor el alperujo i fer més rendibles les seues explotacions.

Així, les jornades “Economia Circular i Alternatives per al Alperujo” s'estan duent a terme al llarg del mes de novembre i es realitzen tant en un format en línia com presencial. Aquestes jornades són dinamitzades per un equip de facilitadors de l'institut d'investigació Enginy CSIC-UPV, es tracta d'experts en processos d'innovació. Cada jornada tenen una duració de 2 hores i mitja i està orientada al fet que siga útil, àgil i productiva.

Domingo Giner, president del Grup d'Acció Local Maestrat Plana Alta, ha explicat que “l'equip facilitador ens donarà les eines i l'espai perquè reflexionem sobre el present i el futur del sector, escoltem totes les opinions i experiències que vulguem compartir, i detectem les oportunitats que té el nostre sector per a la posterior presa de decisions estratègiques”.

En definitiva, l'objectiu d'aquestes jornades informatives organitzades per l'Economia Circular de l'Oliva és ensenyar als ramaders de la Comunitat Valenciana com aprofitar el alperujo per a ser més competitius i tindre unes explotacions ramaderes més rendibles. Això és especialment important a les províncies de Castelló i València, on hi ha més explotacions que poden beneficiar-se de l'aprofitament dels subproductes procedents de l'oliva.

Aquestes jornades es realitzaran en els set Grups d'Acció Local. De moment s'han celebrat les jornades a Túria-Calderona, Palància-Millars, Maestrat-Plana Alta i Som Rurals, aquesta última ahir mateix. Domingo Giner, president del Grup d'Acció Local Maestrat Plana Alta, ha explicat que “en aquesta acció facilitem informació sobre què és el alperujo, quin és el seu valor nutritiu, per a què pot servir en les explotacions ramaderes i com empararlo”.

### **Diverses iniciatives formatives per a millorar la rendibilitat**

Cal recordar que, al començament d'octubre, un centenar de ramaders van participar ja en la jornada per aaprofitar el alperujo com a aliment per al bestiar i els seus beneficis a l'hora de millorar la rendibilitat de les seues explotacions. La jornada es va realitzar en el xat la de l'organització ARBOCAS i en la qual també van participar membres de RUMICAS.

En aquestes jornades es van organitzar espais de debat els dos dies, molt participatives i amb moltes preguntes per part dels ramaders que van participar via WhatsApp. Gràcies a aquesta fórmula innovadora de difusió es va apropar l'eina de grups de WhatsApp per a formar i informar ramaders i fins i tot utilitzar-ho com a repositori. D'aquesta manera els van poder traslladar d'una forma molt directa tots els avantatges i els inconvenients que poden superar per aaprofitar el alperujo i beneficiar-se d'una forma molt pràctica del seu ús en les seues explotacions ramaderes.

D'altra banda, també es va programar la visita de diversos experts a explotacions ramaderes i almàsseres de les províncies de València i Castelló per a ensenyar als seus propietaris i treballadors a beneficiar-se dels avantatges que ofereix l'Economia Circular de l'Oliva.

Es tracta de visites dels tècnics en les quals van recaptar informació i transmetre als ramaders i almàsseres els avanços que s'està fent en l'economia circular de l'oliva i de l'aprofitament del alperujo per a reduir residus dels productors d'oliva i millorar la rendibilitat dels ramaders amb un nou sistema d'alimentació més sostenible i rendible.

En el treball que s'està desenvolupant des d'aquest estiu és fonamental el contacte directe tant amb ramaders com amb les almàsseres del territori per a conéixer de primera mà els seus mecanismes i funcionament i per a adaptar els processos a les seues necessitats en la introducció dels subproductes de l'oliva en l'alimentació del bestiar.

El projecte de cooperació "Economia circular de l'oliva. Aprofitament de subproductes de la producció d'oli d'oliva", és un producte de cooperació finançat amb Fons LEADER.

Cal recordar que les dues associacions que congreguen als ramaders de remugants a la província de Castelló, ARBOCAS i RUMICAS, s'han interessat per aquest projecte.. Aquest treball l'estan duent a terme set Grups d'Acció Local Leader de la Comunitat al costat de la Universitat Politècnica de València, l'Institut Valencià d'Investigacions Agràries (IVIA), la Universitat Cardenal Herrera CEU i Cooperatives Agroalimentàries de la Comunitat Valenciana. És finançat amb fons LEADER i la cooperació del Govern d'Espanya, la Generalitat Valenciana i la Unió Europea.

### **Domingo Giner: "El alperujo obri oportunitats de futur als ramaders"**

El president del Grup d'Acció Local \*Maestrat Plana Alta, Domingo Giner, ha explicat, com a grup coordinador d'aquest projecte, que "l'aprofitament del \*alperujo com a aliment per al bestiar de la nostra terra obri noves oportunitats de futur tant per als ramaders com per a les almàsseres, perquè

els fa més competitius". En aquest sentit, ha assegurat que "la implicació dels i les ramaderes en aquesta mena d'iniciatives és fonamental perquè siguen útils i les seues conclusions puguen millorar el dia a dia del treball d'aquests professionals. Cal tindre en compte que partim de treballs de cooperació anteriors que ja obrin noves perspectives a aquest aprofitament, i ara es tracta de fer un pas més per a fer-lo rendible des del punt de vista mediambiental i també econòmic per a almàsseres i ramaders del nostre territori".

I és que aquest Projecte de Cooperació parteix del coneixement d'anterior investigacions de vies de reutilització dels subproductes de la producció de l'oli d'oliva, principalment de la sansa, com el agrocompostatge o l'alimentació animal. Aquestes vies de reutilització s'orienten específicament a potenciar, a més de l'economia circular, l'aprofitament local dels recursos, reutilitzant i recicllant els subproductes generats pel mateix sector.

Cal assenyalar que els 220 municipis rurals que estan representats pels 7 GAL Leader implicats en aquest projecte compten amb almàsseres, ramaders i veïns de l'entorn rural que es beneficiarien dels resultats del treball.

### Treball contra la despoblació rural

La utilització del alperujo com a aliment per a la cabanya d'extensiu del medi rural valencià suposaria una solució més econòmica i adequada que la utilització directa de pinsos.

Així, l'aplicació pràctica de les conclusions que s'obtinguen d'aquest projecte de cooperació Leader de l'Economia Circular de l'Oliva contribuiria a la reducció dels costos d'alimentació dels ramaders i a la millora de l'economia de les zones rurals de la Comunitat Valenciana. I és que la producció del subproducte i l'activitat ramadera es concentra en zones amb alt risc de despoblació, municipis la majoria d'ells per davall de 2.000 habitants.

### Valor nutritiu i estalvi en transport

Resultats d'investigacions anteriors de les quals parteix aquest treball de cooperació posen de manifest que el alperujo és un aliment adequat per a ser inclòs en les dietes de boví extensiu com a font de fibra i grassa, ric en oleic. Això pot suposar una solució per a les almàsseres i un avantatge per als ramaders, abaratint el cost de la ració i constituint un clar exemple d'economia circular.

Encara que composició nutritiva depén de l'oli i aigua residual que continga, i de la proporció de les fraccions de polpa, pell i os; la sansa presenta una adequada digestibilitat per a remugants i pot ser utilitzat en les racionys d'aquests fins a un 20% d'inclusió sense cap problema per als animals.

Aquesta solució, en ser molt més econòmica i adequada que la utilització directa de pinsos compostos, podria portar a l'amortització de la inversió (sitges i carros mescladors de gestió individual o col·lectiva) i al manteniment dels costos de producció de sistemes de conservació i magatzematge

d'aliments i contribuiria a l'adecuada gestió dels subproductes agroindustrials de la Comunitat Valenciana.

### Representat més del 60% del territori rural de la Comunitat

És important destacar la quantitat de territoris rurals representats en aquest projecte de cooperació, que s'està desenvolupant en els territoris de 7 dels 11 Grups d'Acció Local existents a la Comunitat Valenciana.

Concretament, 4 d'ells són de la província de Castelló i 3 de la província de València. Es tracta de Altmaesports Leader, Associació per al Desenvolupament de les Comarques d'Interior @DICI, Associació Palància Millars 14/20, Associació Desenvolupament Rural Túria-Calderona, Associació per al Desenvolupament Sostenible dels Municipis del Caroig, Serra Grossa i Riberes del Xúquer i la Associació Som Rurals, coordinats pel Grup d'Acció Local Maestrat Plana Alta Leader 1420.

El territori d'aquests set Grups d'Acció Local abasta fins a 220 municipis del total del territori Leader de la Comunitat Valenciana (330 municipis). Per tant, en aquest projecte de cooperació s'integra al 66,67% dels municipis Leader de la Comunitat.

### REPERCUSIÓN EN MEDIOS:

[https://www.elperiodic.com/pcastellon/economia-circular-aceituna-enseña-ganaderos-como-alimentar-ganado-alperujo\\_783389](https://www.elperiodic.com/pcastellon/economia-circular-aceituna-enseña-ganaderos-como-alimentar-ganado-alperujo_783389)

### NOTA DE PRENSA 9. EMITIDA EL 23/11/2021

### NOTA DE PRENSA

#### Economía Circular de la Aceituna aúna el trabajo de ganaderos y cooperativas para aprovechar el alperujo

- Han celebrado siete jornadas la primera quincena de noviembre para compartir experiencias, revalorizar el producto local y la marca conjunta
- Este trabajo lo están desarrollando siete grupos de acción local de la Comunitat Valenciana gracias a los Fondos LEADER

**Traiguera, 23 de noviembre de 2021.-** Los siete grupos de acción local de las provincias de Castellón y Valencia que integran el proyecto “La Economía Circular de la Aceituna” han estado trabajando intensamente para aunar el trabajo que desarrollan los ganaderos y las cooperativas para aprovechar el alperujo en la alimentación del ganado. Así lo han estado hecho especialmente durante las jornadas participativas que han celebrado este mes de noviembre encaminadas a

promover la innovación en el sector ganadero y de los productores de aceite para aprovechar mejor el alperujo y hacer más rentables sus explotaciones.

Tanto los expertos que han dirigido estas jornadas, como los ganaderos y productores agrícolas participantes, han coincidido en que estas jornadas de cooperación han servido para aunar esfuerzos entre ganaderos y cooperativas a la hora de introducir el alperujo en la alimentación de rumiantes. Todos han incidido en la necesidad de dar continuidad a estas dinámicas en las que se afrontan los retos de forma conjunta y, además, pueden aprender de las experiencias de otros, en cuestiones tan importantes como revalorización del producto local, la marca conjunta y otras medidas que pueden ayudarles a mejorar la rentabilidad en este sector.

### Siete jornadas en formato presencial y online

Así, las jornadas “Economía Circular y Alternativas para el Alperujo” que se han llevado a cabo a lo largo de la primera quincena del mes de noviembre, se han realizado tanto en un formato online como presencial. Estas jornadas han sido dinamizadas por un equipo de facilitadores del instituto de investigación Ingenio CSIC-UPV, se trata de expertos en procesos de innovación. Cada jornada ha tenido una duración de 2 horas y media y estaba orientada a que fuese útil, ágil y productiva.

Domingo Giner, presidente del Grupo de Acción Local Maestrat Plana Alta, ha explicado que “el equipo facilitador nos ha dado las herramientas y el espacio para reflexionar sobre el presente y el futuro del sector, escuchar todas las opiniones y experiencias y detectar las oportunidades que tiene nuestro sector para la posterior toma de decisiones estratégicas”.

En definitiva, el objetivo de estas jornadas informativas organizadas por la Economía Circular de la Aceituna ha sido enseñar a los ganaderos de la Comunitat Valenciana cómo aprovechar el alperujo para ser más competitivos y tener unas explotaciones ganaderas más rentables. En estas jornadas se han intercambiado experiencias y detectado nuevas oportunidades que ofrece el sector para tomar decisiones estratégicas de cara al futuro. Esto es especialmente importante en las provincias de Castellón y Valencia, donde hay más explotaciones que pueden beneficiarse del aprovechamiento de los subproductos procedentes de la aceituna. Estas jornadas se han realizado en los siete Grupos de Acción Local que integran este proyecto, entre el 2 y el 11 de noviembre, tanto de manera presencial como online.

### Varias iniciativas formativas para mejorar la rentabilidad

Hay que recordar que, a comienzos de octubre, un centenar de ganaderos participaron ya en la jornada para aprovechar el alperujo como alimento para el ganado y sus beneficios a la hora de mejorar la rentabilidad de sus explotaciones. En estas jornadas se organizaron espacios de debate muy participativas y con muchas preguntas por parte de los ganaderos que participaron vía WhatsApp. Gracias a esta fórmula innovadora de difusión se aprovechó la herramienta de

grupos de WhatsApp para formar e informar a ganaderos e incluso utilizarlo como repositorio. De esta forma les pudieron trasladar de una forma muy directa todas las ventajas y los inconvenientes que pueden superar para aprovechar el alperujo y beneficiarse de una forma muy práctica de su uso en sus explotaciones ganaderas.

Por otra parte, también se programó la visita de varios expertos a explotaciones ganaderas y almazaras de las provincias de Valencia y Castellón para enseñar a sus propietarios y trabajadores a beneficiarse de las ventajas que ofrece la Economía Circular de la Aceituna.

Se trata de visitas de los técnicos en las que recabaron información y transmitir a los ganaderos y almazaras los avances que se está haciendo en la economía circular de la aceituna y del aprovechamiento del alperujo para reducir residuos de los productores de aceituna y mejorar la rentabilidad de los ganaderos con un nuevo sistema de alimentación más sostenible y rentable.

En el trabajo que se está desarrollando desde este verano es fundamental el contacto directo tanto con ganaderos como con las almazaras del territorio para conocer de primera mano sus mecanismos y funcionamiento y para adaptar los procesos a sus necesidades en la introducción de los subproductos de la aceituna en la alimentación del ganado.

El proyecto de cooperación “Economía circular de la aceituna. Aprovechamiento de subproductos de la producción de aceite de oliva”, es un producto de cooperación financiado con Fondos LEADER.

Hay que recordar que las dos asociaciones que congregan a los ganaderos de rumiantes en la provincia de Castellón, ARBOCAS y RUMICAS, se han interesado por este proyecto. Este trabajo lo están llevando a cabo siete Grupos de Acción Local Leader de la Comunitat junto a la Universitat Politècnica de Valencia, el Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA), la Universidad Cardenal Herrera CEU y Cooperatives Agro-alimentàries de la Comunitat Valenciana. Está financiado con fondos LEADER y la cooperación del Gobierno de España, la Generalitat Valenciana y la Unión Europea.

### **“El alperujo abre oportunidades de futuro a los ganaderos”**

El presidente del Grupo de Acción Local Maestrat Plana Alta, Domingo Giner, ha explicado, como grupo coordinador de este proyecto, que “el aprovechamiento del alperujo como alimento para el ganado de nuestra tierra abre nuevas oportunidades de futuro tanto para los ganaderos como para las almazaras, pues les hace más competitivos”.

En ese sentido, ha asegurado que “la implicación de los y las ganaderas en este tipo de iniciativas es fundamental para que sean útiles y sus conclusiones puedan mejorar el día a día del trabajo de estos profesionales. Hay que tener en cuenta que partimos de trabajos de cooperación anteriores que ya abren nuevas perspectivas a este aprovechamiento, y ahora se trata de dar un paso más para hacerlo rentable desde el punto de vista medioambiental y también económico para almazaras y ganaderos de nuestro territorio”.

Y es que este Proyecto de Cooperación parte del conocimiento de anteriores investigaciones de vías de reutilización de los subproductos de la producción del aceite de oliva, principalmente del alperujo, como el agrocompostaje o la alimentación animal. Estas vías de reutilización se orientan específicamente a potenciar, además de la economía circular, el aprovechamiento local de los recursos, reutilizando y reciclando los subproductos generados por el mismo sector. Cabe señalar que los 220 municipios rurales que están representados por los 7 GAL Leader implicados en este proyecto cuentan con almazaras, ganaderos y vecinos del entorno rural que se beneficiarían de los resultados del trabajo.

### **Trabajo contra la despoblación rural**

La utilización del alperujo como alimento para la cabaña de extensivo del medio rural valenciano supondría una solución más económica y adecuada que la utilización directa de piensos.

Así, la aplicación práctica de las conclusiones que se obtengan de este proyecto de cooperación Leader de la Economía Circular de la Aceituna contribuiría a la reducción de los costes de alimentación de los ganaderos y a la mejora de la economía de las zonas rurales de la Comunitat Valenciana. Y es que la producción del subproducto y la actividad ganadera se concentra en zonas con alto riesgo de despoblación, municipios la mayoría de ellos por debajo de 2.000 habitantes.

### **Valor nutritivo y ahorro en transporte**

Resultados de investigaciones anteriores de las que parte este trabajo de cooperación ponen de manifiesto que el alperujo es un alimento adecuado para ser incluido en las dietas de vacuno extensivo como fuente de fibra y grasa, rico en oleico. Esto puede suponer una solución para las almazaras y una ventaja para los ganaderos, abaratando el coste de la ración y constituyendo un claro ejemplo de economía circular.

Aunque la composición nutritiva depende del aceite y agua residual que contenga, y de la proporción de las fracciones de pulpa, piel y hueso; el alperujo presenta una adecuada digestibilidad para rumiantes y puede ser utilizado en las raciones de éstos hasta en un 20% de inclusión sin ningún problema para los animales.

Esta solución, al ser mucho más económica y adecuada que la utilización directa de piensos compuestos, podría llevar a la amortización de la inversión (silos y carros mezcladores de gestión individual o colectiva) y al mantenimiento de los costes de producción de sistemas de conservación y almacenaje de alimentos y contribuiría a la adecuada gestión de los subproductos agroindustriales de la Comunidad Valenciana.

### **Representando más del 60% del territorio rural de la Comunitat**

Es importante destacar la cantidad de territorios rurales representados en este proyecto de cooperación, que se está desarrollando en los territorios de 7 de los 11 Grupos de Acción Local existentes en la Comunidad Valenciana. Concretamente, cuatro de ellos son de la provincia de Castellón y tres de la provincia de Valencia. Se trata de Altmaesports Leader, Asociación para el Desarrollo de las Comarcas de Interior @DICI, Asociación Palancia Mijares 14/20, Asociación Desarrollo Rural

Turia-Calderona, Asociación para el Desarrollo Sostenible de los Municipios del Caroig, Serra Grossa y Riberes del Xúquer y la Associació Som Rurals, coordinados por el Grupo de Acción Local Maestrat Plana Alta Leader 1420.

El territorio de estos siete Grupos de Acción Local abarca hasta 220 municipios del total del territorio Leader de la Comunitat Valenciana (330 municipios). Por tanto, en este proyecto de cooperación se integra al 66,67% de los municipios Leader de la Comunitat.

#### REPERCUSIÓN EN MEDIOS:

<https://www.agronewscomunitatvalenciana.com/economia-circular-de-la-aceituna-auna-el-trabajo-de-ganaderos-y-cooperativas-para-aprovechar-el>

[https://www.elperiodic.com/pcastellon/economia-circular-aceituna-auna-trabajo-ganaderos-cooperativas-para-aprovechar-alperujo\\_786177](https://www.elperiodic.com/pcastellon/economia-circular-aceituna-auna-trabajo-ganaderos-cooperativas-para-aprovechar-alperujo_786177)

## 2. POST EMITIDOS PARA DIFUSIÓN EN REDES SOCIALES:

### POST1 NDP1 15/07/21

!! Tenemos novedades que contaros: empezamos un nuevo e ilusionante proyecto!!! 🙌

❤️ Junto a otros seis Grupos de Acción Local de la Comunitat Valenciana vamos a estudiar la Economía Circular en la Aceituna 🥁

🤔 Y eso, ¿Qué significa?

🤔 Pues que 🏠 220 municipios rurales vamos a aunar esfuerzos 🤝 para estudiar nuevos usos para los restos de la aceituna o alperujo ⬇️

✓ Este estudio arrojará conocimiento y nuevas oportunidades para:

↗️ Ganaderos

Almazaras

Medio ambiente

Queremos un territorio sostenible y con futuro, y el conocimiento nos va a ayudar a seguir caminando en esta senda de trabajo, compartiendo ilusión con muchos otros territorios de nuestra Comunitat Valenciana.

Tenéis más información aquí →

#cooperación #alperujo #aceituna #desarrollo #rural #futuro #oportunidades

-----

!! Tenim novetats que explicar-vos: comencem un nou i il·lusionant projecte!!!



Al costat d'altres sis Grups d'Acció Local de la Comunitat Valenciana estudiarem l'Economia Circular en l'Oliva

I això, Què significa?

Doncs que 220 municipis rurals conjuminarem esforços per a estudiar nous usos per a les restes de l'oliva o alperujo

Aquest estudi llançarà coneixement i noves oportunitats per a:

Ramaders

Almàsseres

Medi ambient

Volem un territori sostenible i amb futur, i el coneixement ens ajudarà a continuar caminant en aquesta senda de treball, compartint il·lusió amb molts altres territoris de la nostra Comunitat Valenciana.

Teniu més informació ací →

#cooperació #alperujo #oliva #desenvolupe #rural #futur #oportunitats

## POST2 /28/07/21

 Bon dia!

 Hui us volem presentar un nou projecte que ens il·lusiona moltíssim.

 Des del Grup d'Acció Local ... al qual pertanyen ajuntaments i associacions de les nostres comarques estem treballant en un nou projecte de cooperació Leader que estudia com podríem aprofitar els residus de l'oliva o alperujos implantant l'Economia Circular.

 Aprofitar les restes de l'oliva comportaria molts beneficis per a 

- Almàsseres /  aprofitament dels residus
- Ramaderia /   alimente per a bestiar boví, oví i caprí
- Famílies /  amb l'ús de biomassa
- Agricultors /   agrocompostaje

 Aquest projecte de cooperació Leader el duem a terme amb 6 Grups d'Acció Local de la Comunitat i de la mà de la Universitat Politècnica de València UPV Universitat, el CEU Cardenal Herrera, l'Institut Valencià

d'Investigacions Agràries - IVIA i la Federació de Cooperatives Agro-alimentàries de la Comunitat Valenciana

🔍 T'ho expliquem en aquest vídeo

▶ <https://www.youtube.com/watch?v=8ydr82jm1-m>

☀️ ¡Buenos días!

👉 Hoy os queremos presentar algo que nos ilusiona muchísimo.

▶ ▶ Desde el Grupo de Acción Local ... al que pertenecen ayuntamientos y asociaciones de nuestras comarcas, estamos trabajando en un nuevo proyecto de cooperación que estudia cómo podríamos aprovechar los residuos de la aceituna o alperujos implantando la Economía Circular.

👉 Aprovechar los restos de la aceituna conllevaría muchos beneficios para ↴

✓ Almazaras / 🍃 aprovechamiento de los residuos

✓ Ganadería / 🐄 🐄 🐄 alimento para ganado vacuno, ovino y caprino

✓ Familias / 💡 con el uso de biomasa

✓ Agricultores / 🌾 🌾 agrocompostaje

🤝 Este proyecto de cooperación Leader lo llevamos a cabo con 6 Grupos de Acción Local de la Comunitat y de la mano de la Universitat Politècnica de València UPV Universidad CEU Cardenal Herrera Institut Valencià d'Investigacions Agràries - IVIA y la Cooperatives Agro-alimentàries de la Comunitat Valenciana

🔍 Te lo explicamos en este vídeo

▶ <https://www.youtube.com/watch?v=8YdR82JM1-M>

#cooperación #economíacircularde la aceituna #alperujo #ganadería  
#desarrollorural #rural #futuro #oportunidades #economíacircular  
#FondosEuropeos

### **POST3. NDP2 29/07/21**

El GAL ... impulsa l'Economia Circular de l'Oliva al costat de sis Grups d'Acció Local Leader de Castelló i València, la UPV, l'IVIA, el CEU i la Federació de Cooperatives Agroalimentàries

💬 Conjuminar el coneixement i la investigació universitària al treball de camp i al territori rural per a estudiar l'aprofitament dels subproductes de l'oliva o alperujo per a obrir noves oportunitats de futur al medi rural de la Comunitat Valenciana.

▶ Així es resumeix l'innovador projecte de cooperació que impulsen per primera vegada un total de set Grups d'Acció Local Leader de la Comunitat Valenciana (el 60% del territori rural de la Comunitat) sota el títol 'Economia Circular de l'Oliva. Aprofitament de subproductes de la producció d'oli d'oliva'.

■ Aquest projecte és finançat amb fons LEADER i la cooperació del Govern d'Espanya, la Generalitat Valenciana i la Unió Europea.

🌐 (enllaç a la nota de premsa en la web de cada grup)

—

El GAL ... impulsa la Economía Circular de la Aceituna junto a otros seis Grupos de Acción Local Leader de Castellón y Valencia, la UPV, el IVIA, el CEU y la Federación de Cooperativas Agroalimentarias

💬 Aunar el conocimiento y la investigación universitaria al trabajo de campo y al territorio rural para estudiar el aprovechamiento de los subproductos de la aceituna o alperujo para abrir nuevas oportunidades de futuro al medio rural de la Comunitat Valenciana.

► Así se resume el innovador proyecto de cooperación que impulsan por primera vez un total de siete Grupos de Acción Local Leader de la Comunitat Valenciana (el 60% del territorio rural de la Comunitat) bajo el título 'Economía Circular de la Aceituna. Aprovechamiento de subproductos de la producción de aceite de oliva'.

Este proyecto está financiado con fondos LEADER y la cooperación del Gobierno de España, la Generalitat Valenciana y la Unión Europea.

🌐 (enlace a la nota de prensa en la web de cada grupo)

#cooperación #economíacircularde la aceituna #alperujo #ganadería  
 #desarrollorural #rural #futuro #oportunidades #economíacircular  
 #fondoseuropeos

#### **POST 4 29/07/21 (SEGUIMIENTO DE LA NDP)**

⚠️ Gràcies Castelló Plaza per 📺 fer-te eco de l'ambiciós Projecte de Cooperació Leader que estem coordinant des del Gal Maestrat Plana Alta per aaprofitar els subproductes de l'oliva i que això redunde en noves oportunitats per al nostre territori.

<https://castellonplaza.com/Unproyectoestudiademasdeaprov...>

Continuem treballant! 🥑

⚠️ Gracias Castellón Plaza por 📺 hacerte eco del ambicioso Proyecto de Cooperación Leader que estamos coordinando desde el Gal Maestrat Plana Alta para aprovechar los subproductos de la aceituna y que ello redunde en nuevas oportunidades para nuestro territorio.

<https://castellonplaza.com/Unproyectoestudiademasdeaprov...>

¡Seguimos trabajando! 🥑

#### **POST 5 06/08/2021 (NDP)**

❓ ¿Os imagináis que los ganaderos de nuestros pueblos pudieran aprovechar como alimento para sus reses los alperujos de la oliva que resultan de la producción de aceite en nuestras almazaras?

🔍 Esa investigación de campo es parte del trabajo de cooperación que estamos haciendo junto a otros seis Grupos de Acción Local de la Comunitat Valenciana bajo el título 'Economía circular de la aceituna. Aprovechamiento de subproductos de la producción de aceite de oliva' y que pretende abrir nuevas oportunidades de futuro a ganaderos, almazaras y en definitiva a nuestro territorio .

Puedes leer más aquí:

🌐 <https://www.galmaestratplanalta.com/la-ganaderia.../>

..  
❓ Us imagineu que els ramaders dels nostres pobles pogueren aprofitar com a aliment per als seus caps de bestiar els alperujos de l'oliva que resulten de la producció d'oli en les nostres almàsseres?

🔍 Aquesta investigació de camp és part del treball de cooperació que estem fent al costat d'altres sis Grups d'Acció Local de la Comunitat Valenciana sota el títol 'Economia circular de l'oliva. Aprofitament de subproductes de la producció d'oli d'oliva' i que pretén obrir noves oportunitats de futur a ramaders, almàsseres i en definitiva al nostre territori .

Pots llegir més ací:

🌐 <https://www.galmaestratplanalta.com/la-ganaderia.../>

## **POST 6 SEGUIMIENTO NDP3 (09/08/2021)**

📺 🎤 Muchas gracias a los medios de comunicación que os habéis hecho eco del proyecto de cooperación Leader en el que estudiamos la Economía

Circular de la Aceituna, para aprovechar los alperujos resultantes de la producción de aceite 

Aquí os dejamos algunas de las noticias relacionadas 

 Moltes gràcies als mitjans de comunicació que us heu fet eco del projecte de cooperació Leader en el qual estudiem l'Economia Circular de l'Oliva, per aaprofitar els alperujos resultants de la producció d'oli 

Ací us deixem algunes de les notícies relacionades 

 [https://www.elperiodic.com/ganaderia-extensiva-comunitat-podria-aprovechar-alperujo-como-alimento-gracias-economia-circular-aceituna\\_764277](https://www.elperiodic.com/ganaderia-extensiva-comunitat-podria-aprovechar-alperujo-como-alimento-gracias-economia-circular-aceituna_764277)

 [https://www.elperiodic.com/ganaderia-extensiva-comunitat-podria-aprovechar-alperujo-como-alimento-gracias-economia-circular-aceituna\\_764277](https://www.elperiodic.com/ganaderia-extensiva-comunitat-podria-aprovechar-alperujo-como-alimento-gracias-economia-circular-aceituna_764277)

 [https://www cope.es/emisoras/comunidad-valenciana/castellon-provincia/castellon/noticias/ganaderia-vacuno-ovino-caprino-extensivo-comunitat-podria-aprovechar-alperujo-como-alimento-20210806\\_1439175](https://www cope.es/emisoras/comunidad-valenciana/castellon-provincia/castellon/noticias/ganaderia-vacuno-ovino-caprino-extensivo-comunitat-podria-aprovechar-alperujo-como-alimento-20210806_1439175)

→ <http://www.tribunasegorbina.es/la-ganaderia-extensiva-de-la-comunitat-podria-aprovechar-el-alperujo-como-alimento-gracias-a-la-economia-circular-de-la-aceituna/>

#cooperación #economíacircularde la aceituna #alperujo #ganadería #desarrollorural #rural #futuro #oportunidades #economíacircular #fondoseuropeos

## POST 7 12/08/2021 ENTREVISTA SER CASTELLÓN

🎙 Expliquem en la ràdio el projecte 'Economia Circular de l'Oliva'

Почемus imagineu que les nostres almàsseres no desaprofitaren cap subproducte de l'oliva en fer l'oli? 🐄 🐑 Que el nostre bestiar remugant poguera alimentar-se amb aqueixos alperujos, que també es pogueren utilitzar per a compostatge o biomassa? 🌱

🤝 Un total de 7 Grups d'Acció Local de la Comunitat estem cooperant en un projecte Leader que estudia la implantació de l'Economia Circular de l'Oliva, alguna cosa que beneficiaria al nostre territori rural, als nostres ramaders i en definitiva als nostres pobles ❤️

👉 Comptem amb la Universitat Politècnica de València, Cooperatives Agro-alimentàries, l'IVIA i la Universitat Cardenal Herrera-CEU per a fer-ho possible.

\*\*\*

👉 **Explicamos en la radio el proyecto 'Economía Circular de la Aceituna'**

👉 ¿Os imagináis que nuestras almazaras no desaprovecharan ningún subproducto de la aceituna al hacer el aceite? 🐄反腐 ¿Que nuestro ganado rumiante pudiera alimentarse con esos alperujos, que también se pudieran utilizar para compostaje o biomasa? 🌱

👉 Un total de 7 Grupos de Acción Local de la Comunitat estamos cooperando en un proyecto Leader que estudia la implantación de la Economía Circular de la Aceituna, algo que beneficiaría a nuestro territorio rural, a nuestros ganaderos y en definitiva a nuestros pueblos ❤️

👉 Contamos con la Universitat Politècnica de Valencia, Cooperatives Agro-alimentàries, el IVIA y la Universidad Cardenal Herrera-CEU para hacerlo posible.

#cooperación #economíacircularde la aceituna #alperujo #ganadería  
 #desarrollorural #rural #futuro #oportunidades #economíacircular  
 #fondoseuropeos

## **POST 8 16/08/21 (MAPA TERRITORIO RURAL PROYECTO)**

👉 **220 municipis rurals de 7 grups Leader de la Comunitat Valenciana 🍃**  
**cooperem per l'Economia Circular de l'Oliva**

👉 Diuen que una imatge val més que mil paraules, així que ací teniu en una imatge tots els territoris rurals que estem cooperant en un nou projecte Leader que estudia l'Economia Circular de l'Oliva

👉 Estudiem la reutilització dels subproductes que sorgeixen de la producció d'oli d'oliva en les nostres almàsseres, la qual cosa suposaria molts beneficis mediambientals i de competitivitat tant per a les nostres almàsseres com per a la nostra ramaderia remugant.

👉 Aquests usos anirien dirigits a:

👉 aliment ramader

👉 agrocompostaje

👉 biomassa

\*\*

👉 **220 municipios rurales de 7 grupos Leader de la Comunitat Valenciana 🍃**  
**cooperamos por la Economía Circular de la Aceituna**

■ Dicen que una imagen vale más que mil palabras, así que aquí tenéis en una imagen todos los territorios rurales que estamos cooperando en un nuevo proyecto Leader que estudia la Economía Circular de la Aceituna

♻️ Estudiamos la reutilización de los subproductos que surgen de la producción de aceite de oliva en nuestras almazaras, lo que supondría muchos beneficios medioambientales y de competitividad tanto para nuestras almazaras como para nuestra ganadería rumiante.

➡️ Estos usos irían dirigidos a:

🐄 alimento ganadero

👨‍🌾 agrocompostaje

🔥 biomasa

[#cooperación](#) [#economíacirculardelaaceituna](#) [#alperujo](#) [#ganadería](#) [#desarrollorural](#) [#rural](#) [#futuro](#) [#oportunidades](#) [#economíacircular](#) [#fondoseuropeos](#)

## POST9 17/08/21 (NDP)

⚠️ Tenim bones notícies per als nostres ramaders i almàsseres!

🟡 El Projecte Leader de Cooperació que estem desenvolupant al costat d'altres sis Grups d'Acció Local de la Comunitat Valenciana guanya interés i suport 😊: 🌱 L'Economia Circular de l'Oliva ✅ desperta l'interés de ramaders d'oví i boví de Castelló

🟡 Les associacions RUMICAS i ARBOCAS s'interessen pel Projecte de Cooperació Leader que reuneix Grups d'Acció Local de Castelló i València 🔎 per a estudiar nous aprofitaments dels subproductes de l'oliva

✅ Les conclusions d'aquest projecte de cooperació ajudarien a treballar contra la 🏠 des població i millorar l'economia rural

✓ La utilització del alperujo com a aliment 🐄 per a la cabanya d'extensiu del medi rural valencià suposaria una solució més 📈 econòmica i 🚀 adequada que la utilització directa de pinsos.

💡 Pots llegir més info d'aquest projecte ací ➡

<https://www.galmaestratplanalta.com/la-economia-circular.../>

Continuem treballant!

\*\*

⚠️ ¡Tenemos buenas noticias para nuestros ganaderos y almazaras!

🟡 El Proyecto Leader de Cooperación que estamos desarrollando junto a otros seis Grupos de Acción Local de la Comunitat Valenciana gana interés y apoyo 😊: 🌱 La Economía Circular de la Aceituna ✓ despierta el interés de ganaderos de ovino y bovino de Castellón

🟡 Las asociaciones RUMICAS y ARBOCAS se interesan por el Proyecto de Cooperación Leader que reúne a Grupos de Acción Local de Castellón y Valencia 🔎 para estudiar nuevos aprovechamientos de los subproductos de la aceituna

✓ Las conclusiones de este proyecto de cooperación ayudarían a trabajar contra la 🏙️despoblación y mejorar la economía rural

✓ La utilización del alperujo como alimento 🐄 para la cabaña de extensivo del medio rural valenciano supondría una solución más 📈 económica y 🚀 adecuada que la utilización directa de piensos.

💡 Puedes leer más info de este proyecto aquí ➡

<https://www.galmaestratplanalta.com/la-economia-circular.../>

¡Seguimos trabajando!

## POST 10 19/08/2021 (SEGUIMIENTO NDP)

☀️ Poquet a poc el Projecte de Cooperació Leader 🌱'Economia Circular de l'Oliva' va despertant interès mediàtic 📺

👏 Moltes gràcies a El Mundo Castelló al Dia per visibilitzar el nostre treball a favor del 🌱🚜🔥💡profitament dels subproductes de l'oli d'oliva i sobretot a favor de la generació de noves oportunitats de futur en el medi rural al qual pertanyem.

😊 Continuem treballant!

\*\*

😊 Poquito a poco el Proyecto de Cooperación Leader 🌱'Economía Circular de la Aceituna' va despertando interés mediático 📺💻

👏 Muchas gracias a [El Mundo Castellón al Día](#) por visibilizar nuestro trabajo a favor del 🌱🚜🔥💡aprovechamiento de los subproductos del aceite de oliva y sobre todo a favor de la generación de nuevas oportunidades de futuro en el medio rural al que pertenecemos.

😊 ¡Seguimos trabajando!

#cooperación #economíacircularde laaceituna #alperujo #ganadería  
#desarrollorural #rural #futuro #oportunidades #economíacircular  
#fondoseuropeos

## POST11 23/08/2021 VÍDEO NOTICIAS À PUNT

♻️🌱😊 ¿Aprovechar los subproductos del aceite para otros usos como  
🐑🐄🔥 biomasa o 🚜💡 agrocompostaje? 😊  
¡Creemos en la economía circular de la aceituna, y estamos trabajando en  
ello en un Proyecto Leader! 🥐



Os presentamos parte del trabajo que estamos desarrollando junto a otros seis Grupos de Acción Local de la Comunitat Valenciana, Cooperatives Agro-alimentàries de la Comunitat Valenciana, Universitat Politècnica de València UPV Universidad CEU Cardenal Herrera y Institut Valencià d'Investigacions Agràries - IVIA



Gracias À Punt NTC por visibilizar este trabajo a favor de nuestro territorio rural y su futuro.

\*\*



Aprofitar els subproductes de l'oli per a altres usos com a



aliment del bestiar, 🌫 biomassa o 🚜 agrocompostaje? 😊 Creiem en l'economia circular de l'oliva, i estem treballant en això en un Projecte Leader!



Us presentem part del treball que estem desenvolupant al costat d'altres sis Grups d'Acció Local de la Comunitat Valenciana, Cooperatives Agro-alimentàries de la Comunitat Valenciana, Universitat Politècnica de València UPV Universitat CEU Cardenal Herrera i Institut Valencià d'Investigacions Agràries - IVIA



Gràcies À Punt NTC per visibilitzar aquest treball a favor del nostre territori rural i el seu futur.

#cooperación #economíacircularde la aceituna #alperujo #ganadería  
#desarrollorural #rural #futuro #oportunidades #economíacircular  
#fondoseuropeos

#cooperación #economíacircularde la aceituna #alperujo #ganadería  
#desarrollorural #rural #futuro #oportunidades #economíacircular  
#fondoseuropeos

## POST 12 30/08/2021 (NDP)

### L'Economia Circular de l'Oliva milloraria la competitivitat de les almàsseres rurals de la Comunitat

L'Economia Circular de l'Oliva milloraria la competitivitat de les almàsseres rurals de la Comunitat Valenciana. És una de les línies obertes d'oportunitat del Projecte de Cooperació Leader 'Economia Circular de l'Oliva. Aprofitament de subproductes de la producció d'oli d'oliva'. Aquest treball l'estan duent a terme set Grups d'Acció Local Leader de la Comunitat al costat de la Universitat Politècnica de València, l'Institut Valencià d'Investigacions Agràries (IVIA), la Universitat Cardenal Herrera CEU i Cooperatives Agro-alimentàries de la Comunitat Valenciana. És finançat amb fons LEADER i la cooperació del Govern d'Espanya, la Generalitat Valenciana i la Unió Europea.

El president del Grup d'Acció Local Maestrat Plana Alta, Domingo Giner, ha explicat com a grup coordinador d'aquest projecte que “l'aprofitament dels subproductes de l'oliva en la producció d'oli en les almàsseres obri noves oportunitats a aqueixes almàsseres situades als nostres pobles. L'economia circular mostra un ampli ventall de nous usos possibles a aqueixos subproductes que fins ara es rebutgen”.

Pots llegir la notícia completa ací 

..

### **La Economía Circular de la Aceituna mejoraría la competitividad de las almazaras rurales de la Comunitat**

La Economía Circular de la Aceituna mejoraría la competitividad de las almazaras rurales de la Comunitat Valenciana. Es una de las líneas abiertas de oportunidad del Proyecto de Cooperación Leader ‘Economía Circular de la Aceituna. Aprovechamiento de subproductos de la producción de aceite de oliva’. Este trabajo lo están llevando a cabo siete Grupos de Acción Local Leader de la Comunitat junto a la Universitat Politècnica de Valencia, el Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA), la Universidad Cardenal Herrera CEU y Cooperatives Agro-alimentàries de la Comunitat Valenciana. Está financiado con fondos LEADER y la cooperación del Gobierno de España, la Generalitat Valenciana y la Unión Europea.

El presidente del Grupo de Acción Local Maestrat Plana Alta, Domingo Giner, ha explicado como grupo coordinador de este proyecto que “el aprovechamiento de los subproductos de la aceituna en la producción de

aceite en las almazaras abre nuevas oportunidades a esas almazaras ubicadas en nuestros pueblos. La economía circular muestra un amplio abanico de nuevos usos posibles a esos subproductos que hasta ahora se desechan”.

Puedes leer la noticia completa aquí →

#cooperación #economíacircularde la aceituna #alperujo #ganadería  
#desarrollorural #rural #futuro #oportunidades #economíacircular  
#fondoseuropeos

Universitat Politècnica de València UPV Cooperatives Agro-alimentàries de la Comunitat Valenciana Universidad CEU Cardenal Herrera Institut Valencià d'Investigacions Agràries - IVIA

### Post 13 16/09/2021

🔊 Si eres ramader o ramadera de boví aquesta jornada t'interessa



### 'Potencial d'ús del Alperujo en Bestiar Bovi'

Gràcies al Projecte de Cooperació 'Economia Circular de l'Oliva' en el qual estem participant en aquest Grup d'Acció Local, et proposem aquesta jornada en la qual t'informarem de què és el alperujo, quin el seu valor nutritiu, per a què pot servir-te en la teua explotació i com emprar-lo.

21 i 22 de setembre

a través del whatsapp

Més informació: 676 490 307

..

Si eres ganadero o ganadera de vacuno esta jornada te interesa

#### 'Potencial de Uso del Alperujo en Ganado Vacuno'

Gracias al Proyecto de Cooperación 'Economía Circular de la Aceituna' en el que estamos participando en este Grupo de Acción Local, te proponemos esta jornada en la que te informaremos de qué es el alperujo, cuál su valor nutritivo, para qué puede servirte en tu explotación y cómo emplearlo.

21 y 22 de septiembre

a través del whatsapp

✉ Más información: 676 490 307

#cooperación #economíacircularde la aceituna #alperujo #ganadería  
#desarrollorural #rural #futuro #oportunidades #economíacircular  
#fondoseuropeos

## POST14 17/09/2021 (NDP)

### **L'Economia Circular de l'Oliva ensenya als ramaders a aprofitar l' alperujo per a ser més competitius**

Des del Projecte de Cooperació Leader L'Economia Circular de l'Oliva hem organitzat una jornada informativa amb l'objectiu d'ensenyar als ramaders de la Comunitat Valenciana com aprofitar el alperujo per a ser més competitius i tindre unes explotacions ramaderes més rendibles. Això és especialment important a les províncies de Castelló i València, on hi ha més explotacions que poden beneficiar-se de l'aprofitament dels subproductes procedents de l'oliva.

Concretament, aquesta jornada informativa es desenvoluparà el dimarts 21 de setembre a través de Whatsapp sota la denominació “Potencial d'ús del alperujo en el bestiar boví”. En la mateixa participaran quatre especialistes de la Comunitat Valenciana, que a més d'explicar els beneficis de l'aprofitament del alperujo, també respondran a les inquietuds i dubtes que traslladen els ramaders.

Domingo Giner, president del Grup d'Acció Local Maestrat Plana Alta, ha explicat que “en aquesta jornada facilitarem informació sobre què és el alperujo, quin és el seu valor nutritiu, per a què pot servir en les explotacions ramaderes i com emprar-lo. A més, presentarem els resultats de proves pilot

desenvolupades en boví extensiu de carn fins al moment i el projecte de cooperació”.

El projecte de cooperació “Economia circular de l'oliva. Aprofitament de subproductes de la producció d'oli d'oliva”, és un producte de cooperació finançat amb Fons LEADER. Hi haurà un espai de debat per a recollir les inquietuds i propostes que traslladen els participants.

La Jornada es desenvoluparà a través de l'eina “grups” de Whatsapp. S'enviaran imatges amb les diapositives i cada imatge anirà acompañada de la seu explicació a través d'àudio de Whatsapp. Es respondrà als comentaris i preguntes per escrit a través del xat. La documentació quedarà en el repositori d'arxius del grup.

Els experts que participaran en aquesta jornada són Alba Cerisuelo García (CITA-IVIA), Olga Piquer Querol (Cardenal Herrera CEU), Juan José Pascual Amorós (Universitat Politècnica de València) i María Cambra López (Universitat Politècnica de València)

#### HORARI:

 21 SETEMBRE 2021

 14:00h - Accés al grup WhatsApp dels participants i enviament de documentació Què és el alperujo i quin és el seu valor nutritiu?

 16:00h a 18:00h - Espai de debat i preguntes en el xat de WhatsApp.

 22 SETEMBRE 2021

 10:00h - Enviament de documentació “Com puc emprar el alperujo en la meua explotació: per a què em serveix?”.

 12:00h-14:00h - Espai de debat i preguntes en el xat de WhatsApp.

 14:00h - Eixida dels participants del grup.

+info  <https://www.galmaestratplanalta.com/la-economia-circular.../>

[#ruralsiambfutur](#)

.

La Economía Circular de la Aceituna enseña a los ganaderos a aprovechar el alperujo para ser más competitivos

Desde el Proyecto de Cooperación Leader La Economía Circular de la Aceituna hemos organizado una jornada informativa con el objetivo de enseñar a los ganaderos de la Comunitat Valenciana cómo aprovechar el alperujo para ser más competitivos y tener unas explotaciones ganaderas más rentables. Esto es especialmente importante en las provincias de Castellón y Valencia, donde hay más explotaciones que pueden beneficiarse del aprovechamiento de los subproductos procedentes de la aceituna.

Concretamente, esta jornada informativa se desarrollará el martes 21 de septiembre a través de Whatsapp bajo la denominación “Potencial de uso del alperujo en el ganado vacuno”. En la misma participarán cuatro especialistas de la Comunitat Valenciana, que además de explicar los beneficios del aprovechamiento del alperujo, también responderán a las inquietudes y dudas que trasladen los ganaderos.

Domingo Giner, presidente del Grupo de Acción Local Maestrat Plana Alta, ha explicado que “en esta jornada facilitaremos información sobre qué es el alperujo, cuál es su valor nutritivo, para qué puede servir en las explotaciones ganaderas y cómo emplearlo. Además, presentaremos los resultados de pruebas piloto desarrolladas en vacuno extensivo de carne hasta el momento y el proyecto de cooperación”.

El proyecto de cooperación “Economía circular de la aceituna. Aprovechamiento de subproductos de la producción de aceite de oliva”, es un producto de cooperación financiado con Fondos LEADER. Habrá un espacio de debate para recoger las inquietudes y propuestas que trasladen los participantes.

La Jornada se desarrollará a través de la herramienta “grupos” de Whatsapp. Se enviarán imágenes con las diapositivas y cada imagen irá acompañada de su explicación a través de audio de Whatsapp. Se responderá a los

comentarios y preguntas por escrito a través del chat. La documentación quedará en el repositorio de archivos del grupo.

Los expertos que participarán en esta jornada son Alba Cerisuelo García (CITA-IVIA), Olga Piquer Querol (Cardenal Herrera CEU), Juan José Pascual Amorós (Universitat Politécnica de Valencia) y María Cambra López (Universitat Politécnica de Valencia)

#### HORARIO:

 21 SEPTIEMBRE 2021

 14:00h - Acceso al grupo WhatsApp de los participantes y envío de documentación ¿Qué es el alperujo y cuál es su valor nutritivo?

 16:00h a 18:00h - Espacio de debate y preguntas en el chat de WhatsApp.

 22 SEPTIEMBRE 2021

 10:00h - Envío de documentación “Cómo puedo emplear el alperujo en mi explotación: ¿para qué me sirve?“.

 12:00h-14:00h - Espacio de debate y preguntas en el chat de WhatsApp.

 14:00h - Salida de los participantes del grupo.

+info  <https://www.galmaestratplanalta.com/la-economia-circular.../>

## POST 15 24/09/2021 (WEBINAR)

 WEBINAR: ECONOMÍA CIRCULAR DE LA ACEITUNA. VIABILIDAD DE ALTERNATIVAS DE USOS DEL ALPERUJO

🔊🔊 Atención almazaras!!

Desde el Proyecto de Cooperación Leader Economía Circular de la Aceituna presentamos esta jornada informativa online totalmente gratuita para conocer mejor el trabajo que estamos realizando siete Grupos de Acción Local, junto a **Cooperatives Agro-alimentàries de la Comunitat Valenciana** **Universitat Politècnica de València UPV** **Institut Valencià d'Investigacions Agràries - IVIA** y Universidad CEU Cardenal Herrera

📅 1 de octubre de 2021

⌚ 11:30h-14:00h

!!!INSCRÍBETE

AQUÍ

🔗 <https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZUtcu6vqD4vG9csSlzxwlncxNyxPKcXJv1X>

💻👥 WEBINAR: ECONOMIA CIRCULAR DE L'OLIVA. VIABILITAT D'ALTERNATIVES D'USOS DE LA SANSA

🔊🔊 Atenció almàsseres!!

Des del Projecte de Cooperació Leader Economia Circular de l'Oliva presentem aquesta jornada informativa online totalment gratuïta per a conéixer millor el treball que estem realitzant set Grups d'Acció Local, al costat de **Cooperatives Agro-alimentàries de la Comunitat Valenciana**

Universitat Politècnica de València UPV Institut Valencià d'Investigacions Agràries - IVIA i Universitat CEU Cardenal Herrera

 1 d'octubre de 2021

 11:30h-14:00h

!!INSCRIU-TE ACÍ [\[ \]](#) [\[ \]](#)

<https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZUtcu6vqD4vG9csSlzxwlncxNyxPKcXJv1X>

#cooperación #economía circular de la aceituna #alperujo #ganadería  
#desarrollo rural #rural #futuro #oportunidades #economía circular  
#fondos europeos

## POST 16 28/09/21 (WEBINAR)

### WEBINAR: ECONOMÍA CIRCULAR DE LA ACEITUNA. VIABILIDAD DE ALTERNATIVAS DE USOS DEL ALPERUJO

 Atención almazaras!!

Desde el Proyecto de Cooperación Leader Economía Circular de la Aceituna presentamos esta jornada informativa online totalmente gratuita para conocer mejor el trabajo que estamos realizando siete Grupos de Acción Local, junto a Cooperatives Agro-alimentàries de la Comunitat Valenciana

Universitat Politècnica de València UPV Institut Valencià d'Investigacions Agràries - IVIA y Universidad CEU Cardenal Herrera

1 de octubre de 2021

11:30h-14:00h

**!!INSCRÍBETE**

AQUÍ



<https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZUtcu6vqD4vG9csSlzxwlncxNyxPKcXJv1X>

### WEBINAR: ECONOMIA CIRCULAR DE L'OLIVA. VIABILITAT D'ALTERNATIVES D'USOS DE LA SANSA

Atenció almàsseres!!

Des del Projecte de Cooperació Leader Economia Circular de l'Oliva presentem aquesta jornada informativa online totalment gratuïta per a conéixer millor el treball que estem realitzant set Grups d'Acció Local, al costat de Cooperatives Agro-alimentàries de la Comunitat Valenciana Universitat Politècnica de València UPV Institut Valencià d'Investigacions Agràries - IVIA i Universitat CEU Cardenal Herrera

1 d'octubre de 2021

11:30h-14:00h

**!!INSCRIU-TE ACÍ**

<https://us02web.zoom.us/.../tZUtcu6vqD4vG9csSlzxwlncxNyxP...>

### POST 17 29/09/2021 (JORNADAS GANADEROS, SEGUIMIENTO)

Gràcies al centenar de ramaders i ramaderes que ha participat per WhatsApp en la jornada del Projecte de Cooperació LEADER Economia Circular de l'Oliva per aaprofitar el alperujo com a aliment per a remugants

- La jornada es va realitzar en el xat la de l'organització ARBOCAS i en la qual també van participar membres de RUMICAS.
- Van ser dos dies de debat intens, molt participatius i amb nombroses preguntes per part dels ramaders.
- Gràcies a aquesta fórmula innovadora de difusió es va aprofitar l'eina de grups de WhatsApp per a formar i informar ramaders i fins i tot utilitzar-ho com a repositori.

1En la primera de les dues jornades en què s'ha dividit aquesta iniciativa es plantejava la pregunta de què és el alperujo i quin és el seu valor nutritiu, i la 2segona jornada com pot emprar-lo en la seua ramaderia i per a què i com li pot ser més útil. Van ser unes jornades molt dinàmiques, amb molta discussió constructiva, amb moltes preguntes i respostes i molt útil per als ramaders.

shake hands Aquesta jornada informativa va ser organitzada pel Projecte de Cooperació LEADER Economia Circular de l'Oliva del qual formem part set Grups d'Acció Local de la Comunitat Valenciana. Ho realitzem juntament amb Cooperatives Agro-alimentàries de la Comunitat Valenciana amb l'objectiu d'ensenyar als ramaders de la Comunitat Valenciana com aprofitar el alperujo

per a ser més competitius i tindre unes explotacions ramaderes més rendibles.

¶ Això és especialment important a les províncies de Castelló i València, on hi ha més explotacions que poden beneficiar-se de l'aprofitament dels subproductes procedents de l'oliva.

► Tens tota la informació ací →

\*

👏👏 GRACIAS al centenar de 🐄🐄 ganaderos y ganaderas que ha participado por WhatsApp en la jornada del 🌱 Proyecto de Cooperación LEADER Economía Circular de la Aceituna para aprovechar el alperujo como alimento para rumiantes 🐑🐑🐑

La jornada se realizó en el chat la de la organización ARBOCAS y en la que también participaron miembros de RUMICAS.

Fueron dos días de debate intenso, muy participativos y con numerosas preguntas por parte de los ganaderos.

- Gracias a esta fórmula innovadora de difusión se aprovechó la herramienta de grupos de WhatsApp para formar e informar a ganaderos e incluso utilizarlo como repositorio.

1 En la primera de las dos jornadas en que se ha dividido esta iniciativa se planteaba la pregunta de qué es el alperujo y cuál es su valor nutritivo, y la 2 segunda jornada cómo puede emplearlo en su ganadería y para qué y cómo le puede ser más útil. Fueron unas jornadas muy dinámicas, con mucha discusión constructiva, con muchas preguntas y respuestas y muy útil para los ganaderos.

👉 Esta jornada informativa fue organizada por el Proyecto de Cooperación LEADER Economía Circular de la Aceituna del que formamos parte siete Grupos de Acción Local de la Comunitat Valenciana. Lo realizamos junto con Cooperatives Agro-alimentàries de la Comunitat Valenciana con el objetivo de enseñar a los ganaderos de la Comunitat Valenciana cómo aprovechar el alperujo para ser más competitivos y tener unas explotaciones ganaderas más rentables.

⌚ Esto es especialmente importante en las provincias de Castellón y Valencia, donde hay más explotaciones que pueden beneficiarse del aprovechamiento de los subproductos procedentes de la aceituna.

► Tienes toda la información aquí →

#cooperación #economíacircularde la aceituna #alperujo #ganadería  
#desarrollorural #rural #futuro #oportunidades #economíacircular  
#fondoseuropeos

## POST 18 14/10/2021

👤💡 Experts visiten a ramaders i almàsseres per a ensenyar-los a beneficiar-se de l'Economia Circular de l'Oliva♻️

⚠ Continuem treballant en el nostre Projecte de Cooperació LEADER Economia Circular de l'Oliva, i fem un pas més 🍃➡️

🕒 Aquesta setmana diversos experts de la Universitat Politècnica de València (UPV), l'Institut Valencià d'Investigacions Agràries (IVIA) i la Universitat Cardenal Herrera-CEU (UCH-CEU) han començat un programa de visites a explotacions ramaderes 🐄 i almàsseres de les 🌹 províncies de València i Castelló per a ensenyar als seus propietaris i treballadors a beneficiar-se dels avantatges que ofereix l'Economia Circular de l'Oliva♻️🌳🐄🔥

✓ Es tracta de visites dels tècnics per a recaptar informació i transmetre als ramaders i almàsseres els avanços que s'està fent en l'economia circular de l'oliva i de l'aprofitament de la sansa per a reduir residus dels productors d'oliva i millorar la rendibilitat dels ramaders amb un nou sistema d'alimentació més sostenible i rendible.

🌐 Tens tota la info ací ➡️ <https://www.galmaestratplanalta.com/expertos-visitan-a-ganaderos-y-almazaras-para-ensenarles-a-beneficiarse-de-la-economia-circular-de-la-aceituna/>

\*\*

💡 Expertos visitan a ganaderos y almazaras para enseñarles a beneficiarse de la Economía Circular de la Aceituna 🌱

⚠️ ¡Seguimos trabajando en nuestro Proyecto de Cooperación LEADER Economía Circular de la Aceituna, y damos un paso más 🍃⬇️

🕒 Esta semana varios expertos de la Universitat Politècnica de València (UPV), el Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA) y la Universidad Cardenal Herrera-CEU (UCH-CEU) han comenzado un programa de visitas a explotaciones ganaderas 🐄 y almazaras de las 🌳 provincias de Valencia y Castellón para enseñar a sus propietarios y trabajadores a beneficiarse de las ventajas que ofrece la Economía Circular de la Aceituna 🌱🔥

✅ Se trata de visitas de los técnicos para recabar información y transmitir a los ganaderos y almazaras los avances que se está haciendo en la economía circular de la aceituna y del aprovechamiento del alperujo para reducir residuos de los productores de aceituna y mejorar la rentabilidad de los ganaderos con un nuevo sistema de alimentación más sostenible y rentable.

🌐 Tienes toda la info aquí 📺 <https://www.galmaestratplanalta.com/expertos-visitan-a.../>

## POST19 22/10/201 REPORTAJE A PUNT NOTICIES

👉 Avanzamos en el Proyecto de Cooperación #Leader Economía Circular de la Aceituna

👉 Avanza el Proyecto de Cooperación #Leader Economía Circular de la Aceituna que estamos desarrollando junto a otros seis GAL de la Comunidad

Valenciana para conseguir que nuestras almáceras aprovechen los subproductos que deja la elaboración del aceite.

¡Seguimos trabajando!

#cooperación #economíacircularde laaceituna #alperujo #ganadería  
#desarrollorural #rural #futuro #oportunidades #economíacircular  
#fondoseuropeos

\*\*

Avança el Projecte de Cooperació #Leader Economia Circular de l'Oliva que estem desenvolupant al costat d'altres sis GAL de la Comunitat Valenciana per a aconseguir que nostres almáceras aprofiten els subproductes que deixa l'elaboració de l'oli.

Continuem treballant!

**POST 20 29/10/21**

⚠️⚠️⚠️ACTIVIDADES PARTICIPATIVAS NOVIEMBRE PROYECTO DE COOPERACIÓN LEADER ECONOMÍA CIRCULAR DE LA ACEITUNA⚠️⚠️⚠️



⚠️⚠️⚠️GANADEROS Y GANADERAS, ALMAZARAS, esto os interesa



⚠️⚠️⚠️¡Noviembre llega cargado de actividades!!

➡➡El trabajo que estamos llevando a cabo junto a otros 6 Grupos de Acción Local de la Comunitat a favor del aprovechamiento de los alperujos para alimento 🐄🔥🌿 ganadero, biomasa o compostaje avanza a buen ritmo y empezamos calendario de actividades para noviembre 🍅:

➡➡JORNADAS PARTICIPATIVAS sobre el presente y el futuro del sector 'Economía Circular y Alternativas para el Alperujo':

(👉 Consulta las fechas y puedes conectarte a la que te interese, sea o no de tu Grupo de Acción Local)

➡ GAL Turia-Calderona, el martes 2 de noviembre ⏰ 18:00-20:30h (📲 Online)

- Palancia-Mijares, el miércoles 3 de noviembre ⏰ 18:00 - 20:30h (💻 Online)
- Maestrat-Plana Alta, el jueves 4 de noviembre ⏰ 18:30 - 20:30h (👤 Presencial, Xert)
- Caroig Xúquer 9 de nov ⏰ 17h 🍎 Enguera (👤 presencial)
- Som Rurals, el miércoles 10 de noviembre de ⏰ 17:00 - 19:30h (💻 Online)
- TALLER FORMATIVO (👤👤 presencial, pero también se podrá seguir 💻 ONLINE por STREAMING): 'MANEJO DE SUBPRODUCTOS EN LA ALIMENTACIÓN DE RUMIANTES: CÓMO FORMULAR Y MANEJAR RACIONES CON ALPERUJO'
  - 📅 9 de noviembre de 2021
  - ⌚ 18-20 horas
  - 📍 Benlloc

inscripciones aquí: ➡➡ <https://us02web.zoom.us/.../tZcude...>

Te esperamos, cuantas más voces participemos, más útil será para todos!

\*\*

⚠⚠⚠ ACTIVITATS PARTICIPATIVES NOVEMBRE PROJECTE DE COOPERACIÓ LEADER ECONOMIA CIRCULAR DE L'OLIVA⚠⚠⚠

⚠⚠⚠ RAMADERS I RAMADERES, ALMÀSSERES, això us interessa

⚠⚠⚠ Novembre arriba carregat d'activitats!!

➡➡ El treball que estem duent a terme al costat d'altres 6 Grups d'Acció Local de la Comunitat a favor de l'aprofitament dels alperujos per a aliment 🐄🐴🔥  
Terramader, biomassa o compostatge avança a bon ritme i comencem calendari d'activitats per a novembre 🍅:

➡➡ JORNADES PARTICIPATIVES sobre el present i el futur del sector 'Economia Circular i Alternatives per al Alperujo':

(👉 Consulta les dates i pots connectar-te a la qual t'interesse, siga o no del teu Grup d'Acció Local)

- GAL Túria-Calderona, el dimarts 2 de noviembre ⏰ 18.00-20:30h (💻 online)
- Palància-Millars, el dimecres 3 de noviembre ⏰ 18.00 - 20:30h (💻 online)

■ Maestrat-Plana Alta, el dijous 4 de novembre 18.30 - 20:30h (👤 Presencial, Xert)

■ Caroig Xúquer 9 de nov 17h 🎯 Enguera (👤 presencial)

■ Som Rurals, el dimecres 10 de novembre de 17.00 -19:30h (📱 Online)

➡️ TALLER FORMATIU (👤 presencial, però també es podrà continuar 📱 EN LÍNIA per STREAMING): 'MANEIG DE SUBPRODUCTES EN L'ALIMENTACIÓ DE REMUGANTS: COM FORMULAR I MANEJAR RACIONS AMB ALPERUJO'

📅 9 de novembre de 2021

⌚ 18-20 hores

📍 Benlloc

Inscripcions 📲 <https://us02web.zoom.us/.../tZcude...>

T'esperem, quantes més veus participem, més útil serà per a tots!

## POST21 30/10/21

⚠️ Els mitjans de comunicació es fan ressò de les jornades participatives que hem organitzat per a acostar els resultats del Projecte de Cooperació LEADER Economia Circular de l'Oliva a ramaders i almàsseres del nostre territori.

Us recordem calendari de jornades (el 4 de nov a Xert) i taller per a ramaders (9 novembre a Benlloc) :

➡️ JORNADES PARTICIPATIVES sobre el present i el futur del sector 'Economia Circular i Alternatives per al Alperujo':

👉 Consulta les dates i pots connectar-te a la qual t'interesse, siga o no del teu Grup d'Acció Local)

■ GAL Túria-Calderona, el dimarts 2 de novembre 18.00-20:30h (📱 En línia)

■ Palància-Millars, el dimecres 3 de novembre 18.00 - 20:30h (📱 En línia)

■ Maestrat-Plana Alta, el dijous 4 de novembre 18:30 - 20:30h (👤 Presencial, Xert)

■ Caroig Xúquer 9 de nov 17h 🎯 Enguera (👤 presencial)

■ Som Rurals, el dimecres 10 de novembre de 17:00 -19:30h (📱 En línia)

➡️ TALLER FORMATIU (👤 presencial, però també es podrà continuar ✨ EN LÍNIA per STREAMING): 'MANEIG DE SUBPRODUCTES EN L'ALIMENTACIÓ DE REMUGANTS: COM FORMULAR I MANEJAR RACIONS AMB ALPERUJO'

📅 9 de novembre de 2021

⌚ 18-20 hores

📍 Benlloc

Inscripcions ací: ➡️ <https://us02web.zoom.us/.../tzcude...>

T'esperem, quantes més veus participem, més útil serà per a tots!

<https://www.agronewscomunitatvalenciana.com/economia...>

\*\*\*

⚠️ Los medios de comunicación se hacen eco de las jornadas participativas que hemos organizado para acercar los resultados del Proyecto de Cooperación LEADER Economía Circular de la Aceituna a ganaderos y almazaras de nuestro territorio.

Os recordamos calendario de jornadas (el 4 de nov en Xert) y taller para ganaderos (9 noviembre en Benlloc) :

➡️ JORNADAS PARTICIPATIVAS sobre el presente y el futuro del sector 'Economía Circular y Alternativas para el Alperujo':

👉 Consulta las fechas y puedes conectarte a la que te interese, sea o no de tu Grupo de Acción Local)

■ GAL Turia-Calderona, el martes 2 de noviembre 18:00-20:30h (📱 Online)

■ Palancia-Mijares, el miércoles 3 de noviembre 18:00 - 20:30h (📱 Online)

■ Maestrat-Plana Alta, el jueves 4 de noviembre 18:30 - 20:30h (👤 Presencial, Xert)

- Caroig Xúquer 9 de nov ⏰ 17h 🎯 Enguera (👤 presencial)
- Som Rurals, el miércoles 10 de noviembre de ⏰ 17:00 -19:30h (📱 Online)
- TALLER FORMATIVO (👤 presencial, pero también se podrá seguir 📱 ONLINE por STREAMING): 'MANEJO DE SUBPRODUCTOS EN LA ALIMENTACIÓN DE RUMIANTES: CÓMO FORMULAR Y MANEJAR RACIONES CON ALPERUJO'

📅 9 de noviembre de 2021

⏰ 18-20 horas

📍 Benlloc

Inscripciones aquí: ➡➡ <https://us02web.zoom.us/.../tZcude...>

Te esperamos, cuantas más voces participemos, más útil será para todos!

<https://www.agronewscomunitatvalenciana.com/economia...>

#cooperació #economíacircularde la aceituna #alperujo #ramaderia  
#desarrollorural #rural #futur #oportunitats #economíacircular  
#fondoseuropeos

**POST22 31/10/2021 .**

■ Desenes de famílies recullen aquests dies als nostres pobles la seua collita d'oliva per a elaborar els millors olis d'oliva verge extra, un dels nostres productes estrela.

➡➡ Al costat d'altres 6 Grups d'Acció Local, estem treballant en un Projecte de Cooperació titulat 'Economia Circular de l'Oliva' que el que persegueix és aprofitar els subproductes o alperujos d'aqueixa producció, per a aliment ramader, biomassa o compostatge 🐄🔥🌱

Aquesta setmana tenim aquestes jornades participatives perquè pugueu beneficiar-vos d'aqueix treball. Podeu participar en la que vulgueu. I el 9 de novembre, taller a [#Benlloc](#) (adjuntem link d'inscripció):

- GAL Túria-Calderona, el dimarts 2 de novembre 18.00-20:30h (En línia)
- Palància-Millars, el dimecres 3 de novembre 18.00 - 20:30h (En línia)
- Maestrat-Plana Alta, el dijous 4 de novembre 18.30 - 20:30h (Presencial, Xert)
- Caroig Xúquer 9 de nov 17h Enguera (presencial)
- Som Rurals, el dimecres 10 de novembre de 17.00 -19:30h (En línia)
- Altmaesports, el dijous 11 de novembre de 17.30 -19:30h (En línia)
- TALLER FORMATIU (presencial, però també es podrà continuar EN LÍNIA per STREAMING): 'MANEIG DE SUBPRODUCTES EN L'ALIMENTACIÓ DE REMUGANTS: COM FORMULAR I MANEJAR RACIONS AMB ALPERUJO'

9 de novembre de 2021

18-20 hores

Benlloc

inscripcions ací: [https://us02web.zoom.us/meeting/register/tzcude-tqjosetasvtoo7enfyhm59zevsgca?fbclid=iwar1l2uenjokqvjxhfvsinwixerjdmy77dklo\\_4sx7wzwfdhoy1nxf3y-xim](https://us02web.zoom.us/meeting/register/tzcude-tqjosetasvtoo7enfyhm59zevsgca?fbclid=iwar1l2uenjokqvjxhfvsinwixerjdmy77dklo_4sx7wzwfdhoy1nxf3y-xim)

T'esperem, quantes més veus participem, més útil serà per a tots!

#cooperació #economíacirculardelaaceituna #alperujo #ramaderia  
#desarrollorural #rural #futur #oportunitats #economíacircular  
#fondoseuropeos

## POST23 02/11/2021

Hui comencen les jornades participatives del Projecte de Cooperació #LEADER #EconomiaCirculardelaAceituna

👉 Al costat d'altres 6 Grups d'Acció Local, estem treballant en aquest projecte que estudia l'aprofitament dels subproductes o sansa de l'oli com a aliment ramader, biomassa o compostatge 🐄🔥🌱

📍 Especialment interessant per a les almàsseres, ramaders i agricultors

⌚ Consulta el calendari de jornades i participa!

\*\*

📍 Hoy comienzan las jornadas participativas del Proyecto de Cooperación

[\*\*#LEADER #EconomiaCirculardeLaAceituna\*\*](#)

👉 Junto a otros 6 Grupos de Acción Local, estamos trabajando en este proyecto que estudia el aprovechamiento de los subproductos o alperujos del aceite como alimento ganadero, biomasa o compostaje 🐄🔥텃

📍 Especialmente interesante para las almazaras, ganaderos y agricultores

⌚ Consulta el calendario de jornadas y ¡participa!

#cooperació    #economíacirculardeLaaceituna    #alperujo    #ramaderia  
#desarrollorural    #rural    #futur    #oportunitats    #economíacircular  
#fondoseuropeos

## POST 24 03/11/2021

📍 Us recordem que demà dijous tenim la jornada participativa a XERT per a parlar de la #EconomiaCirculardeLaAceituna en el Saló de Plens de l'Ajuntament a les 18.30 hores

👉 Al costat d'altres 6 Grups d'Acció Local, estem treballant en aquest projecte que estudia l'aprofitament dels subproductes o alperujos de l'oli com a aliment ramader, biomassa o compostatge 🐄🔥텃

📍 Especialment interessant per a les almàsseres, ramaders i agricultors

⌚ Consulta el calendari de jornades i participa!

\*\*

📍 Os recordamos que mañana jueves tenemos la jornada participativa en XERT para hablar de la [\*\*#EconomiaCirculardeLaAceituna\*\*](#) en el Salón de Plenos del Ayuntamiento a las 18:30 horas

👉 Junto a otros 6 Grupos de Acción Local, estamos trabajando en este proyecto que estudia el aprovechamiento de los subproductos o alperujos del aceite como alimento ganadero, biomasa o compostaje 🐄🔥🌿

👉 Especialmente interesante para las almazaras, ganaderos y agricultores

👉 Consulta el calendario de jornadas y ¡participa!

#cooperació #economíacirculardelaaceituna #alperujo #ramaderia

#desarrollorural #rural #futur #oportunitats #economíacircular

#fondoseuropeos

## POST25 04/11/2021

👉 Us recordem que HUI dijous tenim la jornada participativa a XERT per a parlar de la #EconomiaCirculardelaAceituna en el Saló de Plens de l'Ajuntament a les 18.30 hores

👉 Al costat d'altres 6 Grups d'Acció Local, estem treballant en aquest projecte que estudia l'aprofitament dels subproductes o alperujos de l'oli com a aliment ramader, biomassa o compostatge 🐄🔥🌿

👉 Especialment interessant per a les almàsseres, ramaders i agricultors

👉 Consulta el calendari de jornades i participa!

\*\*

👉 Os recordamos que HOY jueves tenemos la jornada participativa en XERT para hablar de la [#EconomiaCirculardelaAceituna](#) en el Salón de Plenos del Ayuntamiento a las 18:30 horas

👉 Junto a otros 6 Grupos de Acción Local, estamos trabajando en este proyecto que estudia el aprovechamiento de los subproductos o alperujos del aceite como alimento ganadero, biomasa o compostaje 🐄🔥🌿

👉 Especialmente interesante para las almazaras, ganaderos y agricultores

👉 Consulta el calendario de jornadas y ¡participa!

#cooperació #economíacircularde la aceituna #alperujo #ramaderia  
#desarrollorural #rural #futur #oportunitats #economíacircular  
#fondoseuropeos

## POST 26 08/11/2021 TALLER GANADERO BENLLOC

👉 Ramaders i ramaderes de la zona!

➡️ Us recordem que demà dimarts 9 de novembre tenim el taller formatiu "Maneig de subproductes en l'alimentació dels remugants: com formular i manejar rations amb alperujo". És 🤝 presencial, però pot seguir-se també en línia 📱

⌚ 18-20 hores

📍 Benlloc

📝 Inscriptions ací <https://us02web.zoom.us/.../tZcude...>

ℹ️ Aquesta iniciativa forma part del Projecte de Cooperació #LEADER Economia Circular de l'Oliva que estem duent a terme al costat d'altres 6 Grups d'Acció Local de la Comunitat Valenciana

T'esperem! 😊

\*\*

👉 ¡Ganaderos y ganaderas de la zona!

➡️ Os recordamos que mañana martes 9 de noviembre tenemos el taller formativo "Manejo de subproductos en la alimentación de los rumiantes: cómo formular y manejar raciones con alperujo". Es 🤝 presencial, pero puede seguirse también online 📱

⌚ 18-20 horas

📍 Benlloc

📝 Inscriptions ací <https://us02web.zoom.us/.../tZcude...>

ℹ️ Esta iniciativa forma parte del Proyecto de Cooperación #LEADER Economía Circular de la Aceituna que estamos llevando a cabo junto a otros 6 Grupos de Acción Local de la Comunidad Valenciana

¡Te esperamos!😊

## POST 27 09/11/21

👉👉 Activitats participatives i formatives del Projecte de Cooperació #LEADER Economia Circular de l'Oliva

👉👉 Al costat d'altres 6 Grups d'Acció Local, estem treballant en un Projecte de Cooperació titulat 'Economia Circular de l'Oliva' que el que persegueix és aprofitar els subproductes o alperujos d'aqueixa producció, per a aliment ramader, biomassa o compostatge 🐄犏 🌾

Us recordem les jornades participatives que tenim durant aquesta setmana perquè pugueu beneficiar-vos d'aqueix treball. Podeu participar en la que vulgueu. I aquesta tard taller a #Benlloc (adjuntem link d'inscripció):  
<https://us02web.zoom.us/.../tzcude...>

- Caroig-Xúquer 9 de nov ⏰ 17h 🎯 Enguera (📍 presencial)
- Som Rurals, el dimecres 10 de novembre de ⏰ 17.00 -19:30h (📲 En línia)
- Altmaesports, el dijous 11 de novembre de ⏰ 17.30 -19:30h (📲 En línia)
- TALLER FORMATIU (📍 presencial, però també es podrà continuar 📱 EN LÍNIA per STREAMING): 'MANEIG DE SUBPRODUCTES EN L'ALIMENTACIÓ DE REMUGANTS: COM FORMULAR I MANEJAR RACIONS AMB ALPERUJO'

📅 9 de novembre de 2021

⌚ 18-20 hores

📍 Benlloc

Inscripcions ací: ➡➡ <https://us02web.zoom.us/meeting/register/tzcude-tqjosestasvtoo7enfyhm59zevsgca>

T'esperem, quantes més veus participem, més útil serà per a tots!

\*\*

👉👉 Actividades participativas y formativas del Proyecto de Cooperación #LEADER Economía Circular de la Aceituna

➡➡ Junto a otros 6 Grupos de Acción Local, estamos trabajando en un Proyecto de Cooperación titulado 'Economía Circular de la Aceituna' que el que persigue es aprovechar los subproductos o alperujos de esa producción, para alimento ganadero, biomasa o compostaje 🐄🔥🌿

Os recordamos las jornadas participativas que tenemos durante esta semana para que podáis beneficiaros de ese trabajo. Podéis participar en la que queráis. Y esta tarde taller en [#Benlloc](#) (adjuntamos link de inscripción):<https://us02web.zoom.us/.../tZcude...>

- Caroig-Xúquer 9 de nov ⏰ 17h 🎯 Enguera (👤 presencial)
- Som Rurals, el miércoles 10 de noviembre de ⏰ 17.00 -19:30h (💻 Online)
- Altmaesports, el jueves 11 de noviembre de ⏰ 17.30 -19:30h (💻 Online)
- TALLER FORMATIVO (👤 presencial, pero también se podrá continuar 💻 ONLINE por STREAMING): 'MANEJO DE SUBPRODUCTOS EN La ALIMENTACIÓN DE RUMIANTES: CÓMO FORMULAR Y MANEJAR RACIONES CON ALPERUJO'

📅 9 de noviembre de 2021

⏰ 18-20 horas

🎯 Benlloc

Inscripciones aquí: ➡➡ <https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZcude-tqjosEtasVtOO7enfyHm59ZevsGcA>

Te esperamos, cuantas más voces participamos, más útil será para todos!

## POST28 11/11/21 (NOTA DE PRENSA CURSO BENLLOC)

👤 Formació a ramaders: alimentació a remugants amb sansa

👤 Aquesta setmana compartim amb una vintena de ramaders del nostre territori un curs formatiu per a ajudar-los a formular rations d'aliment per al seu bestiar 🐄🌿 amb sansa.

✿ La utilització d'aquesta mena de recursos que comentem en la sessió pot permetre'ls reduir sensiblement els seus costos d'alimentació, que depenen de la mena de granja suposen entre el ✓ 40 i 70% dels costos directes.

✿ La majoria dels assistents estaven d'acord a implementar l'ús de subproductes com el alperujo i d'aquesta mena d'eines per a reduir les despeses en les seues explotacions.

🌐 Aquesta iniciativa forma part del Projecte de Cooperació #LEADER Economia Circular de l'Oliva per aaprofitar els subproductes de la producció d'oli en diferents usos, com és de l'alimentació al bestiar remugant.

🌐 + info: <https://www.galmaestratplanalta.com/economia-circular-de.../>

#ruralsiambfutur

\*\*

✿ Formación a ganaderos: alimentación a rumiantes con alperujos

👤👤 Esta semana compartimos con una veintena de ganaderos de nuestro territorio un curso formativo para ayudarles a formular raciones de alimento para su ganado 🐄🐄 con alperujo.

✿ La utilización de este tipo de recursos que comentamos en la sesión puede permitirles reducir sensiblemente sus costes de alimentación, que dependiendo del tipo de granja suponen entre el ✓ 40 y 70% de los costes directos.

✿ La mayoría de los asistentes estaban de acuerdo en implementar el uso de subproductos como el alperujo y de este tipo de herramientas para reducir los gastos en sus explotaciones.

🌐 Aquesta iniciativa forma parte del Proyecto de Cooperación #LEADER Economía Circular de la Aceituna para aprovechar los subproductos de la producción de aceite en distintos usos, como es de la alimentación al ganado rumiante.

🌐 + info: <https://www.galmaestratplanalta.com/economia-circular-de.../>

## POST 29 23/11/2021 BALANCE JORNADAS PARTICIPATIVAS

♻️ **Economía Circular de la Aceituna aúna el trabajo de 🐄ganaderos y 🌱cooperativas para aprovechar el alperujo**

➡️ Concluimos las jornadas participativas con nuestros ganaderos y cooperativas en los 7 Grupos de Acción Local que participamos en este Proyecto de Cooperación LEADER 🇪🇺

➡️ Gracias a todas y todos los que habéis participado compartiendo experiencias y aportando contenido para seguir generando nuevas #oportunidades en nuestro #territorio a partir del aprovechamiento de los subproductos del alperujo de la aceituna

➡️ + info 👉 <https://www.galmaestratplanalta.com/economia-circular-de.../>

♻️ **Economia Circular de l'Oliva conjumina el treball de 🐄ramaders i 🌱cooperatives per a aprofitar la sansa**

➡️ Concloem les jornades participatives amb els nostres ramaders i cooperatives en els 7 Grups d'Acció Local que participem en aquest Projecte de Cooperació LEADER 🇪🇺

➡️ Gràcies a totes i tots els que heu participat compartint experiències i aportant contingut per a continuar generant noves #oportunitats en el nostre #territori a partir de l'aprofitament dels subproductes de la sansa de l'oliva

➡️ + info 👉 <https://www.galmaestratplanalta.com/economia-circular-de.../>

#cooperación [#cooperació](#) [#economíacircularde laaceituna](#) [#alperujo](#) [#ramaderia](#) [#desarrollorural](#) [#rural](#) [#futur](#) [#oportunitats](#) [#economíacircular](#) [#fondoseuropeos](#)

### **3. Estrategia de comunicación para la difusión del material fruto del Proyecto de Cooperación: vídeos, manuales, guías...**

Cada Grupo de Acción Local deberá tener todo el material de difusión para poder hacer uso a través de sus propios canales (página web, Redes Sociales, mailing, etc). Pero es importante que en el lanzamiento de dicho material se lleve a cabo una estrategia de comunicación conjunta de todos los miembros del Proyecto de Cooperación LEADER Economía Circular de la Aceituna con tal de optimizar los resultados obtenidos en cuanto a difusión del trabajo realizado y aprovechamiento de dicho trabajo por todos los agentes implicados (ganaderos, cooperativas, agricultores, y sociedad en general de los territorios representados por los GAL).

Materiales disponibles para difundir el Proyecto:

- Píldora audiovisual1: ¿Qué es el alperujo?
- Píldora audiovisual2: Resultados en granja. Usos alperujo
- Píldora audiovisual3: Almacenamiento y conservación
- Guía práctica de usos
- Tríptico del alperujo
- Fichas explotaciones ganaderas y almazaras (minimizar)
- Tutorial del Excel con vídeo narrado almazaras uso tabla
- Grabación de la jornada de formulación Benlloc
- Pdfs (para colgar en la web):
  - o Mapa de actores de la ec circular del alperujo
  - o Plan de Viabilidad para la gestión integral del alperujo (es el que va con la herramienta Excel)

- Talleres participativos
  - Estudio del potencial de aprovechamiento del alperujo en alimentación animal
  - Diseño de raciones específicas para rumiantes en extensivo (lo podemos enlazar con el taller de Benlloc)
1. Lo ideal sería que cada Grupo de Acción Local habilite un espacio en su web en el que el usuario pueda encontrar con relativa facilidad toda la información del Proyecto de Cooperación, materiales de difusión y descarga, etc.
  2. Mientras eso ocurre, en primer lugar, el servicio de comunicación elaborará de forma previa al lanzamiento en RRSS de las píldoras audiovisuales una nota de prensa que enviará a los distintos medios de comunicación anunciando esta campaña de difusión audiovisual. Una vez hecho, difundiríamos las tres pildorillas audiovisuales a través de los distintos canales de Redes Sociales de los GAL (recomendamos frecuencia semanal, es decir uno cada semana para no saturar). Además, sería conveniente promocionar esos post para asegurarnos que tienen una cobertura considerable en nuestro territorio, segmentando nuestro público por municipios. En primer lugar, en Facebook e Instagram, después colgaríamos las píldoras en el canal de Youtube y finalmente cuando ya esté difundido en Redes lo colgaremos también en cada web de los GAL.
  3. La parte de manuales o guías que se puedan realizar ya corresponden a la parte de **conclusiones** del proyecto de cooperación. Esas conclusiones deberíamos contarlas a los medios de comunicación en otra nota de prensa explicando el contenido. Para dar mejor difusión

sería recomendable un acto final de Proyecto en el que se expusieran esas conclusiones de forma conjunta con los públicos que nos interesa... a modo de congreso, jornada, encuentro... Si eso no fuera posible, solo contaremos con la nota de prensa, su posterior difusión en Redes Sociales y colgar el material en las páginas web de los GAL con su consecuente difusión en RRSS de forma periódica para dar difusión. También sería muy oportuno hacer un mailing con ese material específicamente dirigido a los públicos objetivos. Por ejemplo, si hablamos de una guía de uso de confección de raciones de alimento para rumiantes, que se la enviáramos solo a los ganaderos. O si hablamos del transporte o de cualquier otra cuestión, realizar un mailing con el público objetivo que corresponda.