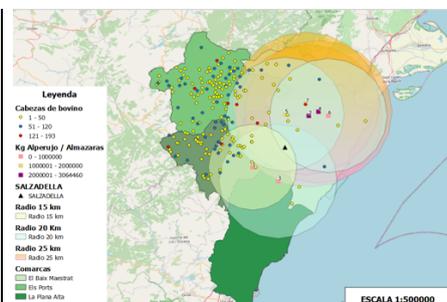


## FICHA DE DIVULGACIÓN

<b>TÍTULO DEL PROYECTO PILOTO</b>	Gestión y aprovechamiento del alperujo en alimentación del ganado vacuno extensivo en las comarcas de L'Alt y Baix Maestrat y Els Ports
<b>MIEMBROS DEL EQUIPO</b>	María Cambra, Alba Cerisuelo, Olga Piquer y Juan José Pascual
<b>AÑOS DE DESARROLLO</b>	2018-2020
<b>TIPO DE PROYECTO</b>	Convocatoria 2018 de las Ayudas para a cooperación en el marco del Programa de desarrollo rural de la Comunidad Valenciana 2014-2020, reguladas por la Orden 3/2018, de 1 de febrero
<b>OBJETIVOS</b>	El objetivo principal del proyecto es desarrollar un modelo de gestión y aprovechamiento del alperujo en la alimentación del ganado vacuno extensivo, en las comarcas de L'Alt y Baix Maestrat y Els Ports (Castellón), que permita implementar la utilización de este subproducto del olivo en la alimentación animal de la zona.
<b>DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS REALIZADOS</b>	Identificación las barreras técnico-económico-sociales para la utilización del alperujo en alimentación animal en las comarcas de L'Alt y Baix Maestrat y Els Ports Caracterización de los alperujos de la comarca en relación a las barreras de utilización Desarrollo alternativas de gestión y formulación de raciones ad hoc Determinación del valor añadido de la inclusión de alperujo en ganado vacuno de carne extensivo convencional y ecológico, mediante pruebas piloto demostrativas de aprovechamiento y gestión
<b>RESULTADOS OBTENIDOS</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El potencial de uso del alperujo en la alimentación del bovino de la zona es elevado y la cabaña ganadera potencialmente podría asumir el doble de los kg que se produce.</li> <li>2. La producción de alperujo está un poco deslocalizada de la zona de producción ganadera y exige transporte.</li> <li>3. Las soluciones de proximidad (radio de &lt;20 km) para pequeñas explotaciones (&lt;50 cabezas de bovino) implican una gestión individual y pueden alcanzar a gestionar 16% del alperujo en 38 explotaciones (8% del censo).</li> <li>4. Las soluciones de distancia media (radio de &gt;30 km) mejor en una gestión colectiva, almacenamiento y conservación del alperujo y el apoyo de un centro logístico centralizado.</li> <li>5. Es posible almacenar el alperujo conservando su valor nutricional durante 90 días, preferiblemente con hoja para reducir lixiviados.</li> <li>6. El contenido en humedad, grasa y fibra del alperujo cambia entre cooperativas.</li> <li>7. El valor nutricional del alperujo es mejor al inicio de temporada.</li> <li>8. Las vacas consumieron bien el alperujo y el alperujo con hoja.</li> <li>9. No se observó ningún efecto adverso de su inclusión.</li> <li>10. Buen estado corporal, metabólico y digestivo.</li> </ol>

**GRÁFICOS E IMÁGENES**



**ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN REALIZADAS**

1. Una jornada on-line de divulgación con ganaderos y cooperativistas para exponer los resultados del grupo de innovación organizada por FECOAV: Webinar: "Economía circular: valorización del alperujo en la alimentación animal" (23 de julio de 2020).
2. Una nota de prensa (4 de diciembre de 2020) publicada en diversos medios nacionales de prensa digital y escrita, así como en redes sociales.
3. Dos entrevistas al coordinador del proyecto Juan José Pascual Amorós: una en el programa de Silvia Soria de ES Radio (9 de diciembre de 2020) y otra en el programa "La Llabor" de la Cadena Ser (12 de diciembre de 2020).
4. Una nota de prensa en portal web de la UPV publicada el 8 de enero de 2021.
5. Una nota de prensa en la web del IVIA publicada el 8 de enero de 2021.
6. Un trabajo académico (Trabajo Fin de Máster) de la alumna María Garrote defendido en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural con título: "Desarrollo de un modelo de gestión y aprovechamiento del alperujo en alimentación del ganado vacuno extensivo en las comarcas de L'Alt y Baix Maestrat y Els Ports (Castellón)"
7. Una comunicación al congreso AIDA 2021, XIX Jornadas de Producción Animal titulada: "DIGESTIBILIDAD IN VITRO DEL ALPERUJO DE LA COMUNIDAD VALENCIANA EN GANADO VACUNO" Piquer, O., Piquer, L., Cano, C, Pascual, J.J., Cambra-López, M., López, M.C. y Cerisuelo, A.; que se celebrará ha celebrado en Zaragoza el 1 y 2 de junio de 2021.
8. Un artículo científico actualmente en redacción con los resultados del proyecto para ser enviado durante el año 2021 a la revista científica internacional "Journal of Dairy Science".
9. Además, durante se ha realizado una grabación y entrevistas para la edición de un vídeo promocional del proyecto.
10. Asimismo, está prevista una Jornada de difusión específica a ganaderos en los

	próximos meses.
<b>LINKS AL PROYECTO</b>	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=8YdR82JM1-M">https://www.youtube.com/watch?v=8YdR82JM1-M</a>
<b>OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE</b>	En todas las acciones de difusión realizadas en el periodo indicado se ha mencionado convenientemente que se trata de un proyecto financiado por la CONSELLERIA D'AGRICULTURA, MEDI AMBIENT, CANVI CLIMÀTIC I DESENVOLUPAMENT RURAL.
<b>OTROS LINKS RELACIONADOS</b>	<a href="http://www.upv.es/noticias-upv/noticia-12577-alperujos-para-es.html">http://www.upv.es/noticias-upv/noticia-12577-alperujos-para-es.html</a> <a href="https://www.agronewscomunitatvalenciana.com/index.php/revalorizan-el-alperujo-de-la-oliva-para-alimentacion-del-vacuno-en-el-maestrat-y-els-ports">https://www.agronewscomunitatvalenciana.com/index.php/revalorizan-el-alperujo-de-la-oliva-para-alimentacion-del-vacuno-en-el-maestrat-y-els-ports</a> <a href="http://www.agro-alimentarias.coop/noticias/ver/OTY5NQ==">http://www.agro-alimentarias.coop/noticias/ver/OTY5NQ==</a> <a href="https://www.elperiodicomediterraneo.com/castello/2020/12/04/proyecto-revaloriza-alperujos-alimentar-vacas-40658995.html">https://www.elperiodicomediterraneo.com/castello/2020/12/04/proyecto-revaloriza-alperujos-alimentar-vacas-40658995.html</a> <a href="https://www.aida-itea.org/aida-itea/files/jornadas/2021/comunicaciones/2021_NyA_42.pdf">https://www.aida-itea.org/aida-itea/files/jornadas/2021/comunicaciones/2021_NyA_42.pdf</a> <a href="https://www.interempresas.net/Ganadero/Articulos/321440-Revalorizacion-del-alpeorujo-del-aceite-de-oliva-para-alimentacion-de-ganado-vacuno.html">https://www.interempresas.net/Ganadero/Articulos/321440-Revalorizacion-del-alpeorujo-del-aceite-de-oliva-para-alimentacion-de-ganado-vacuno.html</a> <a href="http://www.vacunodeelite.es/proyecto-revalorizacion-alperujos-la-alimentacion-vacuno-extensivo/">http://www.vacunodeelite.es/proyecto-revalorizacion-alperujos-la-alimentacion-vacuno-extensivo/</a>
<b>CONTACTO</b>	Coordinador del proyecto: Juan José Pascual Amorós <a href="mailto:jupascu@dca.upv.es">jupascu@dca.upv.es</a>