

















Índice

¿EN QUÉ CONSISTE EL PROYECTO? • 2

NOTICIAS . 6

EU4SHEPHERDS. FORMACIÓN INNOVADORA PARA PASTORES DE GANADO OVINO EN **EXTENSIVO** · 6

REUNIÓN DE LANZAMIENTO DEL PROYECTO EU4SHEPHERDS • 7

POSIBILIDADES Y RETOS DE LA GANADERÍA OVINA · 8

ESCOCIA TIENE MÁS OVEJAS QUE PERSONAS, MÁS DE 6,5 MILLONES DE OVEJAS, Y UNA AMPLIA GAMA DE PASTORES, HÁBITATS, RAZAS DE OVEJAS Y TIPOS DE NEGOCIO · 9

LA GANADERÍA OVINA DE LA BAJA SAJONIA, CITADA POR: DR. JOHANNE WAßMUTH, CONSEJERÍA DE ALIMENTACIÓN. AGRICULTURA Y PROTECCIÓN DEL CONSUMIDOR DE LA **BAJA SAJONIA, HANOVER** · 11

EU4SHEPHERDS ES EL PRIMER PROYECTO INTERNACIONAL DE ADIRAM \cdot 12

PRIMER TALLER DEL PROYECTO EU4SHEPHERDS · 14

AGROM-RO ES UN CENTRO DE FORMACIÓN RECONOCIDO EN EL ÁMBITO DEL DESARROLLO RURAL · 15

FORMACIÓN PROFESIONAL Y OTRAS FORMACIONES EN GANADERÍA EXTENSIVA Y **PASTOREO PROFESIONAL EN ESPAÑA** · 17

FUNDACIÓN MONTE MEDITERRÁNEO · 18

CUARTO ENCUENTRO DE EU4SHEPHERS · 20





Junio 2021

EN QUÉ CONSISTE EL PROYECTO?

¡Nos complace presentarles el primer boletín de Erasmus+ KA2 **Eu4shepherds** y esperamos que disfruten de la información proporcionada y tengan interés en conocer más sobre nosotros!

Eu4shepherds. Formación innovadora para pastores de ganado ovino en extensivo.

Los modelos de explotación de ganadería extensiva son cruciales para el mantenimiento sostenible de importantes zonas rurales en Europa al constituir el paradigma de la sostenibilidad ecológica, social y económica. Luchan contra la despoblación de las zonas rurales y tienen un impacto positivo en el bienestar animal y la salud humana en comparación con otros modelos no extensivos. Estos modelos suministran a los consumidores productos alimentarios de calidad en muchos territorios de la UE y promueven el desarrollo sostenible de nuestra sociedad.

El futuro de estos modelos de explotación ganadera, actualmente amenazados por los efectos del cambio climático y las barreras administrativas (sequías, problemas de salud animal, aumento de parásitos, limitaciones administrativas para la trashumancia, etc...) depende de la disponibilidad y capacidad de los **Pastores**. Pero el problema es que cada vez es más difícil encontrar pastores bien formados y con conocimientos y experiencia para afrontar todos los aspectos que conlleva el pastoreo extensivo. Los pastores son un grupo social envejecido y los más jóvenes carecen de formación, educación y experiencia adecuadas. A todo ello hay que sumar que hoy en día no existe motivación para convertirse en pastor debido a la baja posición social y a la falta de una oferta de formación profesional específica. Los pastores, actores clave y base de la ganadería extensive, realizan innumerables funciones en zonas rurales, desfavorecidas y poco pobladas.

EU4Shepherds busca mejorar y actualizar la oferta formativa para los pastores teniendo en cuenta las barreras actuales (administrativas principalmente...), las amenazas como el nuevo escenario climático y sus consecuencias, y las oportunidades (tendencias de producción ecológica, agroturismo, etc...) para asegurar un mantenimiento sostenible de las explotaciones ganaderas extensivas (económicas, sociales y medioambientales) dándoles herramientas para ser resilientes. El proyecto adaptará los métodos de formación (tanto para los formadores como para los alumnos) para un aprendizaje basado en el trabajo teniendo en cuenta sus necesidades y los problemas logísticos para los pastores (muchos de ellos se distribuyen a lo largo de zonas rurales aisladas) con el fin de garantizar la sostenibilidad de la profesión y de las explotaciones ganaderas extensivas. Además, el proyecto proporcionará una plataforma de formación diseñada para pastores (no acostumbrados a interfaces o textos complicados) y promoverá el uso de herramientas digitales para la formación.

Estos objetivos se satisfarán con el desarrollo de tres "Intellectual Outputs":

- 1. Nuevos planes de estudio para pastores profesionales.
- 2. Nueva metodología de formación flexible para formadores.
- 3. Nueva plataforma de formación adaptada en línea para los pastores.



Aunque los pastores son el objetivo principal del proyecto, podemos decir que los formadores implicados en la formación de los pastores extensivos son el elemento clave para hacer posible el cambio necesario en la formación de los pastores profesionales, y por lo tanto, los formadores son el principal grupo objetivo de las acciones clave del Proyecto.

Socios

9 entidades de 7 países participantes son socios de EU4Shepherds. Los países que participan en el proyecto representan algunos de los territorios más importantes de Europa cuando se habla de modelos de ganadería extensiva. España y Portugal en el suroeste, Escocia en el noroeste, Rumanía y Bulgaria en el este o Austria (los Alpes) junto con Alemania en el centro de Europa. Los socios de EU4Shepherds representan a todos los actores necesarios para desarrollar el proyecto de forma eficiente y para implementar los resultados con éxito, dando especial importancia a la vinculación entre las entidades de Formación Profesional y las necesidades de las explotaciones ganaderas de ovino en extensivo, con el fin de incluir los currículos y metodologías necesarias para que los formadores puedan implementar en una fase posterior un curso de formación de pastores certificable.



<u>Cesefor</u>(**España**) aporta una gran experiencia en la aplicación de nuevos modelos de gestión forestal sostenible, la conservación de los recursos naturales y la formación en el sector agroforestal, tanto para gestores públicos como para propietarios privados.



Cámara Agraria de Baja Sajonia (Alemania) tiene una larga experiencia en formación práctica en colaboración con institutos públicos sectoriales, incluyendo también la contratación posterior de los alumnos en empresas del sector agrario. La formación se lleva a cabo de acuerdo con los planes de estudio elaborados por la Cámara Agraria, junto con evaluaciones y exámenes dirigidos a las competencias prácticas. Los contenidos y los métodos de aprendizaje están sometidos a una actualización continua.



<u>ADIRAM</u> (Portugal) es una Asociación dedicada a promover el desarrollo rural en una red de pueblos de montaña (Serra da Estrela) donde la ganadería ovina en extensivo adquiere una importante relevancia.



<u>Universidad Agrícola de Plovdiv</u> (Bulgaria): posee una cátedra universitaria centrada en las razas de ovejas autóctonas, manejo extensivo de ganado que involucra a pastores y desarrollo rural a través de la cría de ovejas en zonas remotas.



<u>ARCHNETWORK</u> (Escocia): ofrece formación en gestión del patrimonio natural y cultural. Trabaja con un consorcio de entidades clave relacionadas con la naturaleza y el patrimonio en Escocia y con organizaciones de formación en Europa. Su objetivo es compartir las mejores prácticas con otros países y



desarrollar soluciones innovadoras para gestionar su patrimonio.

HBLFA Raumberg-Gumpenstein Landwirtschaft AREC (Austria) es una institución de investigación y educación agrícola con amplia experiencia como centro de Formación Profesional que ofrece programas de formación al sector agropecuario.



El <u>Colegio Universitario de Pedagogía Agraria y Ambiental</u>, UCAEP, (**Austria**) es un centro científico y pedagógico para la formación de profesores y consultores en los campos profesionales de la agricultura y la selvicultura, así como la educación ambiental. Tanto la zona económica rural como la urbana de Austria se verán cada vez más influenciadas por cambios estructurales, ecológicos y sociales en el futuro.



<u>AGROM-RO</u> (Romania) es una reconocida Asociación que coordina proyectos de formación en colaboración con organizaciones y federaciones de criadores de ovejas, introduciendo el código profesional / ocupacional para los pastores de montaña en Rumanía.



<u>Fundación Monte Mediterráneo</u> (España) es una organización profundamente comprometida con el pastoralismo en los últimos 10 años (principalmente la trashumancia ovina) y en la que participan ayuntamientos, juntas vecinales, ganaderos, pastores y cooperativas de ovejas.

Acciones realizadas

El cronograma de actividades del proyecto EU4SHEPHERDS fue adaptado de acuerdo a las circunstancias provocadas por el COVID-19. El ajuste realizado al cronograma se debió al retraso del inicio de todas las actividades de septiembre de 2020 a diciembre de 2020. La metodología de gestión del proyecto y la distribución del presupuesto fueron leídos y aprobados por el equipo del proyecto.

Por el momento, se están ejecutando todas las actividades previstas:

- Actividades de Gestión: documento sobre la estructura de gestión del proyecto, manual de coordinación del Proyecto y lista de contactos técnicos y administrativos de todos los socios.
- Para la supervisión, seguimiento y evaluación, se elaboró y validó un plan de seguimiento y calidad del proyecto. Cada socio realizó 2 informes internos y Cesefor preparó el primer informe intermedio para ser enviado a la Agencia Nacional.
- Respecto al "Intellectual Output" **IO1: Plan de estudios y material de formación para pastores**, se ha llevado a cabo una puesta en común de la situación de los pastores y pastores trashumantes



en Europa, basada en un análisis previo en profundidad de las necesidades realizado por cada socio en su país.

• Para el análisis de las necesidades de los pastores en cada país se realizaron un mínimo de 10 entrevistas a pastores de ganado ovino en extensivo.

Próximas acciones

Cada socio ha estudiado la situación de la formación profesional para pastores y el manejo del ganado ovino en extensivo en su país. A continuación se procederá a realizar las siguientes acciones:

- Definición de contenidos educativos y formativos para pastores profesionales.
- Creación de material didáctico y formativo para los distintos módulos.
- Comenzar con los trabajos para elaborar un manual para definir el perfil de los formadores que deberán implementar el curso definido anteriormente, (IO2)
- Identificar las necesidades / dificultades / desafíos de los formadores a través de entrevistas con pastores experimentados en cada país.



NOTICIAS

EU4SHEPHERDS. FORMACIÓN INNOVADORA PARA PASTORES SOSTENIBLES 27.02.2021



Los modelos de explotación de ganadería extensiva son cruciales para el mantenimiento sostenible de importantes zonas rurales de Europa. Estos modelos son el paradigma de la sostenibilidad ecológica, social y económica. Luchan contra la despoblación en las zonas rurales y tienen un impacto positivo en el bienestar animal y la salud humana en comparación con otros modelos no extensivos. Además, proporcionan a los consumidores productos alimenticios de calidad en muchos territorios de la UE y promueven el desarrollo sostenible de nuestra sociedad.

El futuro de tales modelos de explotación ganadera, actualmente amenazados por los efectos del cambio climático o diversas barreras administrativas, depende de la disponibilidad y capacidad de los pastores. El problema es que cada vez es más difícil encontrar pastores bien formados que tengan el conocimiento y la experiencia para afrontar todos los aspectos que implica la ganadería extensiva. Los pastores son un grupo social envejecido, los más jóvenes carecen de una formación, educación y experiencia adecuadas y hoy en día no existe motivación para convertirse en pastor debido a la baja posición social y la falta de una oferta de formación profesional específica.

Los pastores - actores clave y base para ganadería extensiva - desempeñan innumerables funciones en zonas rurales, desfavorecidas y poco pobladas, y aunque son un elemento importante en las sociedades rurales, carecen de reconocimiento social y no tienen acceso en muchos casos a una formación bien estructurada, metódica y validada para el manejo sostenible de explotaciones extensivas. La idea del proyecto surge tras una necesidad de análisis de la situación actual, siendo los problemas más importantes, entre otros:

- Dificultades para encontrar pastores profesionales.
- Falta de ofertas formativas y educativas más estructuradas y actualizadas adaptadas a las necesidades y amenazas actuales, así como herramientas de formación flexibles adaptadas para los pastores actuales o futuros.
- Falta de motivación para convertirse en pastor.

EU4Shepherds busca mejorar y actualizar la oferta formativa para pastores teniendo en cuenta las amenazas (barreras administrativas, nuevo escenario climático y sus consecuencias) y oportunidades



(tendencias de producción ecológica, agroturismo, etc...) para asegurar un mantenimiento sostenible de explotaciones ganaderas extensivas (económicas, sociales y ambientales) dándoles herramientas para ser resilientes. El proyecto adaptará los métodos de formación (tanto para formadores como para aprendices) para un aprendizaje basado en el trabajo teniendo en cuenta las barreras actuales y los problemas logísticos de los pastores extensivos (muchos de ellos distribuidos a lo largo de zonas rurales aisladas) con el fin de asegurar la sostenibilidad de la profesión y de las explotaciones ganaderas extensivas. Además, el proyecto proporcionará una plataforma de formación diseñada para pastores y promoverá el uso de herramientas digitales para la formación.

Estos objetivos se verán satisfechos con el desarrollo de tres "Intellectual ouputs" (Nuevos planes de estudio para pastores profesionales; Nueva metodología de formación flexible para formadores; Nueva plataforma de formación para pastores). Si bien los pastores son el principal objetivo del proyecto, podemos decir que los formadores implicados en la formación de pastores extensivos son el elemento clave para hacer posible el necesario cambio en la formación de los pastores profesionales, y por tanto, los formadores son el principal grupo destinatario de los pastores profesionales.

Este proyecto se enfrenta a un problema común de muchas zonas rurales europeas, especialmente en países donde los modelos de ganadería extensiva tienen una presencia y un efecto importantes en las sociedades locales. La mayoría de estos países están representados en este proyecto. Los socios de EU4Shepherds representan a todos los actores necesarios para desarrollar el proyecto de manera eficiente y para implementar los resultados con éxito, dando especial importancia al vínculo entre las entidades de formación profesional y las necesidades de las explotaciones ganaderas en extensivo, con el fin de incluir los currículos y metodologías necesarios para que los formadores puedan implementar en una fase posterior un curso de formación de pastores certificable.

REUNIÓN DE LANZAMIENTO DEL PROYECTO EU4SHEPHERDS

26/03/2021



La reunión de apertura de <u>EU4SHEPHERDS</u> estaba prevista en España, pero se ha celebrado online el 15 de febrero de 2021 debido a la emergencia sanitaria generada por el COVID-19.

A la reunión de apertura asistieron representantes de todos los socios. Ha sido la mejor ocasión para empezar a trabajar, planificar las actividades y tomar las primeras decisiones fundamentales sobre el desarrollo del proyecto EU4SHEPHERDS.



POSIBILIDADES Y RETOS DE LA GANADERÍA OVINA

16.05.2021



Austria tiene una elevada proporción de praderas, especialmente en las zonas de montaña. Aunque predomina el pastoreo de ganado vacuno, los pequeños rumiantes, como las ovejas, también son importantes "guardianes del paisaje". El pastoreo típico en el sentido de la trashumancia es más bien la excepción en Austria; las ovejas se mantienen principalmente en sistemas de pastoreo (a menudo extensivos). Con la creciente presencia de depredadores como los lobos, este tipo de ganadería ovina se está volviendo bastante difícil, especialmente en las regiones alpinas remotas. Otros retos actuales son la elevada proporción de explotaciones secundarias (a menudo criadores de ovejas por afición), la baja rentabilidad, el aumento del precio de la tierra y la difícil comercialización de productos como la carne y la lana de oveja vieja. Por el contrario, surgen posibilidades en la creciente demanda de carne halal, la imagen positiva de la ganadería ovina en la percepción pública en relación con la sostenibilidad y el bienestar animal y el alto potencial de las ovejas como herramienta para el mantenimiento de pastizales con bajo impacto ambiental.

Para afrontar los retos de forma constructiva y aprovechar las oportunidades, es de suma importancia contar con ofertas educativas adecuadas. La oferta de formación y perfeccionamiento en el ámbito general de la ganadería ovina es muy variada en Austria. Por un lado, existen diferentes escuelas agrícolas como escuelas profesionales agrícolas y forestales (LFS, 3 años) o escuelas secundarias agrícolas y forestales (HBLA, 5 años, y universidades). Por otro lado, la formación continua se ofrece a través de diversas instituciones de educación para adultos. El actor más importante del sector no formal es el Instituto de Formación Rural LFI, que es la organización de formación continua de la Cámara de Agricultura. Otros proveedores son Bio Austria, la Organización de la Juventud Rural o la Asociación para la Ganadería Sostenible de Austria.





Muchas ofertas se centran en el sector ovino y caprino de forma conjunta y se especializan en temas específicos como la alimentación, la salud, la cría, pero también la transformación de productos.

En la actualidad existen 3 cursos de formación de larga duración en Austria, uno de los cuales está especializado en la creación y gestión de pastos alpinos.

ESCOCIA TIENE MÁS OVEJAS QUE PERSONAS, MÁS DE 6,5 MILLONES DE OVEJAS, Y UNA AMPLIA GAMA DE PASTORES, HÁBITATS, RAZAS DE OVEJAS Y MODELOS DE NEGOCIO

30.05.2021



Disponemos de una gama de oportunidades de formación de diferente tipo y duración para los pastores. Hay un curso dedicado a la cría de ovejas en el Border College y unidades de cursos de cría de ovejas en los Scottish Rural Colleges (SRUC) y en el Orkney College. También existe una serie de cursos de 1 y 2 días (formales e informales) disponibles a través de LANTRA y otros proveedores de formación privados. Estos cursos incluyen el pastoreo para pequeños propietarios, la cría de corderos, el adiestramiento de perros y el pastoreo de conservación. Existen sólidas redes profesionales, como la National Sheep Association, el Farm Advisory Service y foros especializados (generalmente online), como el Nibblers Forum del Rare Breeds Survival Trust, el Pasture Fed Forum, el Mob Grazing Forum y el Women in Regenerative Agriculture. El Servicio de Asesoramiento Agrícola gestiona un servicio de tutoría que pone en contacto a los ganaderos existentes con los nuevos.



En una serie de entrevistas realizadas a pastores y productores de ganado ovino surgieron varios temas comunes relacionados con la formación y el pastoreo. Muchos de nuestros encuestados no recibieron una formación formal, sino que aprendieron de miembros de su familia o de pastores ya existentes, pero mantuvieron fuertes vínculos con redes profesionales y de pastores en su misma situación. Preguntamos



qué elementos deberían ser centrales en la formación profesional de los pastores y estos incluían la formación empresarial y de marketing directo, la gestión del hábitat y de la biodiversidad, incluyendo la incorporación de la agrosilvicultura, la genética y la cría, el mantenimiento de registros digitales, la formación de perros pastores y la gestión sanitaria. La mayoría de nuestros encuestados hablaron de los problemas de la lana. La falta de mataderos rurales se identificó varias veces como un problema. Los costes del esquileo son a menudo superiores al precio de los vellones y existe el deseo de tener un modelo más estratégico y viable para utilizar la abundante lana producida. La mayoría de los encuestados mencionaron los obstáculos que dificultan el acceso o la continuidad de la profesión, como los bajos ingresos relacionados con los altos costes y el alto riesgo, y los obstáculos para acceder a la formación, como los costes, los desplazamientos desde zonas rurales remotas y la búsqueda de personal que cuide de los animales para poder participar en la formación.



Quizá uno de los factores menos conocidos del pastoreo en Escocia sea el número y la variedad de mujeres pastoras. También existe un fondo de formación de mujeres en la agricultura para apoyar la formación de nuevos pastores y agricultores. El Farm Advisory Service (FAS) dispone de estudios de casos sobre mujeres la agricultura. como el de Dawn Desto-McKinnon (https://www.fas.scot/downloads/women-in-agriculture-case-study-dawn-destor-mackinnon/). también dirige un programa de tutoría de pastores que pone en contacto a los nuevos participantes con pastores más experimentados.

En Escocia hay muchas pastoras innovadoras que crean nuevas empresas, mantienen las tradiciones del patrimonio y ayudan a conservar la biodiversidad de Escocia. Cara Cameron ha creado un centro de formación para jóvenes y nuevos pastores en las Tierras Altas de Escocia (Lochview Rural Training https://lochviewruraltraining.co.uk/). Charlotte Blackler ha creado una empresa de alimentación local sostenible en Perthshire (Herb Majesty - https://www.herbmajesty.co.uk/#/). Liz Gaffney dirige Heartfelt (https://www.heartfeltbyliz.com/#/), que cría ovejas y procesa ella misma la lana para una serie de productos y actividades creativas. Escocia tiene su propia pastora de conservación, Laura Cunningham, que dirige un rebaño móvil para ayudar a conservar la biodiversidad de hábitats clave. (https://scottishwildlifetrust.org.uk/how-to-help/make-a-donation/appeals/flying-flock).

Al igual que en muchas partes del mundo, la comunicación y la formación online en Escocia han aumentado considerablemente durante la pandemia. Jasmine Grant ha creado un curso de formación en línea para perros pastores (https://www.facebook.com/braehillor/).



LA GANADERÍA OVINA DE LA BAJA SAJONIA, CITADA POR: DR. JOHANNE WAßMUTH, CONSEJERÍA DE ALIMENTACIÓN, AGRICULTURA Y PROTECCIÓN DEL CONSUMIDOR DE LA BAJA SAJONIA, HANOVER 02.06.2021



En la foto superior se puede ver un rebaño de ovejas de lino en Göttingen (Baja Sajonia). Estos animales pastan en los prados cerrados. El río Leine atraviesa la ciudad universitaria de Gotinga. Los animales pastan en sus orillas de forma respetuosa con el medio ambiente y la naturaleza.

"En Baja Sajonia hay aproximadamente 210.000 ovejas en unas 10.450 explotaciones. La cría de rebaños es de especial importancia, ocupando una posición de liderazgo en una comparación nacional con más de 500 explotaciones y más de 21.000 animales de rebaño. Cuatro asociaciones de cría de ovejas muy activas y exitosas han contribuido a que los animales de cría de la Baja Sajonia sean demandados hoy en día en todo el mundo. En particular, las ovejas lecheras de Frisia Oriental se han convertido en un auténtico éxito de exportación. El tamaño medio de los rebaños de ovejas en este país es de algo menos de 20 animales por rebaño. Sin embargo, esta cifra apenas refleja la situación real. Cabe suponer que alrededor del 80% de las explotaciones mantienen rebaños muy pequeños y que la mayoría de las ovejas se cuentan en rebaños bastante más grandes.

Una de las tareas más importantes de nuestras numerosas razas de ovejas es la protección del litoral y el mantenimiento del paisaje en las distintas regiones de la Baja Sajonia. Dan forma a las zonas rurales y preservan los paisajes y los biotopos. El mantenimiento de los diques de la costa del Mar del Norte es especialmente importante en este caso, lo que sería inconcebible sin el aprovechamiento ovino. Así pues, las ovejas contribuyen de forma importante a la sociedad en el mantenimiento y la configuración de nuestros diversos paisajes. Al mismo tiempo, muchos de los ganaderos de ovino locales se han comprometido a preservar la diversidad genética. Entre las cerca de 40 razas que se encuentran en la Baja Sajonia hay muchas que están en peligro de extinción y que sólo pueden conservarse como patrimonio cultural vivo para nuestra sociedad gracias al gran compromiso de los ganaderos de ovino. La ganadería ovina de la Baja Sajonia tiene una amplia gama de productos diferentes a disposición de los consumidores. Ya sea el cordero de alta calidad, que a menudo se sirve como filete o asado en Semana Santa, o la versátil leche que disfrutamos procesada como queso o pura, o el cálido jersey de lana que tanto apreciamos en los días fríos: estos son logros significativos de la ganadería ovina. La alta calidad de los productos y la producción regional en la ganadería ovina representan una producción respetuosa con los animales y el medio ambiente que merece nuestro aprecio."

La Asociación Estatal de Cría de Ovejas de Baja Sajonia (que existe desde 1916) cuenta con 1400 criadores de ovejas como miembros: la granja más pequeña tiene 4 ovejas y la más grande tiene un



rebaño de 2500 ovejas. La asociación representa los intereses de sus miembros en materia de asesoramiento y apoyo, y ofrece regularmente formación avanzada. La formación de los jóvenes pastores tiene lugar en Triesdorf y Halle. En Baja Sajonia ya no hay formación especial para pastores. Hay 0 aprendices de Baja Sajonia y se formarán en Halle. Para nuestra investigación hemos buscado explotaciones en lugares muy especiales y extremos del **norte de Alemania**.





Ovejas con vistas al mar en el dique de la costa sur de la isla de Sylt. Estas ovejas sirven para proteger los diques de las inundaciones. Contribuyen al mantenimiento de los diques mediante el pastoreo. La vegetación es muy especial y el contenido de sal del Mar del Norte hace que la carne de los animales sea muy singular.

EU4SHEPHERDS ES EL PRIMER PROYECTO INTERNACIONAL DE ADIRAM





El pastoreo es muy importante en el territorio de montaña de la Serra da Estrela, y este proyecto es una forma muy innovadora de promover esta actividad que es la base de un importante ecosistema de montaña.

En el taller del 28 de abril, ADIRAM presentó el primer borrador del análisis de la realidad portuguesa sobre la oferta formativa relacionada con el pastoreo. ADIRAM ha estado estudiando la realidad portuguesa en materia de formación en pastoralismo y el panorama actual es todavía muy deficitario.

A pesar de contar con un amplio sistema de escuelas de formación agraria con una buena cobertura territorial, la oferta curricular actual se dedica principalmente a formar técnicos e ingenieros en ganadería, y no a pastores. Dentro del sistema formal, se echa en falta una oferta específica para formar a quien quiera trabajar como pastor de ganado ovino en extensivo.

Las opciones disponibles más relacionadas son el Master de Agro-Silvo-Pastoralismo Mediterráneo en una Escuela Politécnica y el curso de Ciclo Corto de Agricultura Mediterránea en una Escuela Politécnica.

Las ofertas más interesantes en Portugal están disponibles sólo en el sistema no formal, los proyectos recientemente creados de "Escuela de Pastores": uno en el Centro de Portugal y el otro en el Norte de Portugal. El primero tiene un enfoque más tradicional del pastoreo, bajo la supervisión de 2 escuelas politécnicas, y ofrece clases como gestión de alimentos o cómo conducir un tractor. La segunda opción de Escuela de Pastores tiene un enfoque mucho más moderno, con clases innovadoras como Turismo Rural o Planificación de Negocios.

ADIRAM ha entrevistado a pastores, a las asociaciones de razas locales, a los responsables de la escuela de pastores y a expertos académicos en pastoreo. Por ejemplo, uno de los expertos más interesantes con los que hemos hablado es el Dr. Martinho, un experto universitario que tiene varias obras sobre el pastoreo. En los años 70 fue el responsable de la (única) encuesta sobre el pastoreo en la Serra da Estrela, recopilando varios e importantes datos sobre su modo de vida, trashumancia, pastos, etc., entrevistando a 638 pastores de ovejas y cabras. Estos datos siguen siendo hoy en día la única fuente de información fiable sobre los pastores que tenemos en la Serra da Estrela.

Queijeiras

Por último, le ofrecemos los detalles del último proyecto de ADIRAM, conocido como "Queijeiras - Queseras de la Serra da Estrela".







¿Quiénes son las mujeres que elaboran el queso en el territorio de la Serra da Estrela, en Portugal? Son mujeres, madres, emprendedoras rurales, gestoras de empresas familiares, luchadoras y poseedoras de un conocimiento ancestral único: el secreto de la producción de queso en esta región de Portugal.



ADIRAM está muy orgullosa de anunciar que queremos empoderar a las verdaderas embajadoras del territorio de la Serra da Estrela ofreciendo un curso de formación y desarrollo personal/profesional específicamente diseñado para estas mujeres. Queremos dotarlas de las habilidades necesarias para ser empresarias eficaces y para ser las líderes del desarrollo rural sostenible.

Para ello, este proyecto llamado "As Queijeiras" incluye la venta de una hermosa capa de burel, con un diseño inspirado en un queso, cuyas ventas financiarán el curso; y también la producción de un libro que perpetuará el conocimiento de las mujeres queseras.

La capa Burel se producirá con un textil portugués 100% natural llamado Burel, elaborado con lana portuguesa y hecho a mano en Manteigas. Hay varios tamaños y colores, incluyendo una capa de cabrito.

Ya contamos con 30 mujeres que se han sumado a este proyecto, pero ¡pretendemos empoderar a tantas mujeres como sea posible! Si estás interesado en ayudar a estas mujeres, ya sea encargando una capa Burel, el libro o simplemente apoyando una plaza de curso de formación para estas mujeres, ¡háznoslo saber!

www.queijeiras.pt (estará disponible en inglés muy pronto)

PRIMER TALLER DEL PROYECTO EU4SHEPHERDS 10.06.2021



Los socios del proyecto EU4SHEPHERDS celebraron el pasado 28 de abril el taller C1: "Análisis de necesidades y barreras formativas para una actualización curricular para pastores profesionales", coordinado por el socio <u>FUNDACION MONTE MEDITERRANEO (FMM)</u>, y realizado online debido a la actual situación sanitaria.

Los datos presentados y discutidos por los socios fueron:

- Diagnóstico de la situación actual de la formación profesional para el pastoreo y la ganadería extensiva en los países socios.
- La oferta formativa existente relacionada con la ganadería extensiva en cada país.
- Aspectos generales de las entrevistas realizadas a propietarios de ovejas extensivas y / o pastores.



- Análisis DAFO.
- Necesidades detectadas en cada país: necesidades de formación relacionadas con técnicas de producción, la gestión de explotaciones ganaderas extensivas, valorización de la producción, aplicación de nuevas tecnologías, necesidades de formación derivadas del marco normativo y otras necesidades de formación derivadas de las encuestas realizadas.

La información presentada será utilizada para las siguientes etapas del "Intellectual Output" número 1 (IO1): "Currículum de Pastores".

AGROM-RO ES UN CENTRO DE FORMACIÓN RECONOCIDO EN DESARROLLO RURAL 12.06.2021



La **ASOCIACIÓN AGROM-RO** se fundó en 1999 en el marco del programa de cooperación entre Suiza y Rumanía. En la actualidad, AGROM-RO es un centro de formación muy reconocido en el ámbito del desarrollo rural y está autorizado como proveedor de formación profesional por el NCAT.

Los objetivos del programa AGROM-RO son mejorar la productividad de los hogares agrícolas y mejorar la eficiencia en el ámbito doméstico.

A través de sus actividades, muy necesarias sobre el terreno, se pretende dar un nuevo impulso dinámico al sistema educativo rumano en el ámbito del desarrollo rural. Desde sus comienzos, la Asociación AGROM-RO se orientó hacia los problemas más acuciantes del desarrollo rural rumano, a saber, el escaso conocimiento y la mínima experiencia de la mayoría de los hogares en cuanto a cómo tratar/actuar en una economía de mercado.

AGROM-RO, en colaboración con la Federación de Pastores de Montaña de Rumanía y la Asociación Provincial de Criadores de Ovejas de Montaña - A.J.C.M.O "Dealul Negru" de Bistrita Nasaud, dio todos los pasos necesarios (elaboración de la documentación, obtención de las autorizaciones) para introducir en el COR las profesiones de pastor y ganadero de ovino de montaña, criador de ovejas de montaña, y pastor de montaña.

La introducción en el COR y luego en el NC dio a los criadores de ovejas la posibilidad de certificar cursos de cualificación en la ocupación de pastor y ganadero de ovino de montaña (720 horas en total - cualificación de nivel 2), criador de ovejas de montaña (360 horas en total - cualificación de nivel 1) y pastor de montaña (120 horas en total - nivel de iniciación).

Dentro del proyecto "EU4Shepherds" para el "Análisis sobre la situación actual de la formación en ganadería extensiva y pastores profesionales" el territorio propuesto por AGROM-RO ASOCIACIÓN para



realizar este análisis a nivel de país es la zona montañosa de Rumanía, que comprende 27¹ condados , ubicados en 7 Regiones de Desarrollo.

En 2018 se aprobó la Ley de Montaña, que prevé tanto la adaptación de la formación inicial a las exigencias específicas de las actividades económicas, agrícolas y zootécnicas, del medio ambiente y del modo de vida en la montaña, como el fomento y apoyo de la formación continua de los agricultores y de otras categorías² profesionales relevantes .

Según la Clasificación de Ocupaciones de Rumanía³, las ocupaciones en el ámbito de la ganadería se incluyen en el grupo principal 6 - Trabajadores cualificados en agricultura, silvicultura y pesca, con las siguientes divisiones y subdivisiones

- 6121 Ganaderos para la producción de leche y carne: 612101 pastor, 612102 criador-cuidador de animales domésticos para la producción de leche y carne, 612103 productor de piensos, 612104 trabajador cualificado en ganadería, 612105 productor de ganado vacuno, 612106 criador de cerdos, 612107 "mamos" de cerdos, 612108 pastor-ganadero de montaña, 612109 criador de ovejas de montaña, 612110 pastor de montaña.
- 6130 Agricultores y trabajadores cualificados en cultivos vegetales y ganaderos: 613001 agricultor en producción vegetal, 613002 agricultor en producción animal, 613003 agricultor en cultivos vegetales.
- 6320 Ganaderos cuya producción se destina al autoconsumo
- 6330 Trabajadores agrícolas mixtos cuya producción se destina al consumo propio





El Centro Europeo para el Desarrollo de la Formación Profesional (CEDEFOP) estima que en Rumanía más del 20%⁴ de todos los puestos de trabajo que se crearán de aquí a 2030 serán en el sector agrario.

La educación y la formación profesional en el ámbito agrario en Rumanía pueden realizarse tanto a través de la formación profesional inicial⁵ como de la formación profesional continua.

www.eu4shepherds.eu

¹ ORDEN sobre la aprobación de los criterios de clasificación y la lista de localidades en el área de montaña, MARD No. 97 de 19.02.2019 y MRDPA No. 1332 de 14.03.2019

² Ley de la montaña, no 197 de 20 de julio de 2018

³ COR ISCO 08, fuente: http://www.mmuncii.ro/j33/index.php/ro/2014-domenii/munca/c-o-r?id=46:cor-isco-

⁴ Previsión de competencias del CEDEFOP 2018 Rumanía



La formación profesional inicial se imparte a través de la educación profesional y técnica y está regulada por la Ley Nacional de Educación nº 1/2011, con sus posteriores modificaciones y adiciones y los actos reglamentarios de aplicación.

La formación profesional continua, es posterior a la formación profesional inicial, y garantiza el aprendizaje a lo largo de la vida y se lleva a cabo en dos niveles⁶:

- La formación profesional a través de programas de cualificación, iniciación, formación y especialización (organizados por proveedores de formación profesional autorizados por la ley) y la formación en el lugar de trabajo (organizada por los empresarios para su propio personal);
- 2. La **evaluación de las competencias obtenidas por medios no formales** (a través de centros de evaluación de competencias, autorizados por la ley).

FORMACIÓN PROFESIONAL Y OTRAS FORMACIONES EN GANADERÍA EXTENSIVA Y PASTOREO PROFESIONAL EN ESPAÑA

17/06/2021



En **España**, la Formación Profesional cuenta con una oferta de más de 160 títulos diferentes pertenecientes a 26 familias profesionales distintas. Cada ciclo formativo está compuesto por diferentes módulos teóricos y prácticos que facilitan el aprendizaje y la puesta en práctica de los conocimientos adquiridos.

Dentro de la familia profesional Agraria se pueden encontrar los siguientes niveles:

- Formación Profesional Básica (de 14 a 16 años).
- Formación de Grado Medio (de 16 a 18 años).
- Formación de Grado Superior (18-20 años).

⁵ Estrategia rumana de educación y formación profesional para 2016-2020

⁶ Estrategia rumana de educación y formación profesional para 2016-2020



Algunos de estos títulos oficiales tienen reconocimiento europeo (**Europass Diploma Suplement**), por ejemplo: técnico superior en ganadería y sanidad animal, técnico en producción ganadera y técnico en producción agroecológica.

La Formación Profesional se adapta a las necesidades de cada alumno y, al igual que otros estudios, como los universitarios, se ofrece en diferentes modalidades: presencial, a distancia y con exámenes libres.

A pesar de esta variada oferta de titulaciones de formación profesional y de ser España un país con una gran tradición en la trashumancia, bien documentada, no existe una formación específica en ganadería extensiva.

Por otro lado, frente a todo este panorama de formación reglada no especializada, existe una variada oferta de cursos relacionados con la ganadería extensiva, pero ninguno de ellos en el ámbito de la formación académica reglada. Muchas entidades, tanto privadas como públicas (sindicatos agrarios, organizaciones ecologistas, universidades agrarias, etc.) organizan actividades formativas de corta duración (cursos, charlas, conferencias, seminarios, etc.). Los temas que más se ofrecen en este tipo de actividades formativas no formales son: gestión sostenible de los pastos, mejora genética, vías pecuarias y trashumancia, etc.

También existen varias **escuelas de pastores** en distintos puntos de España en las que los alumnos reciben una formación inminentemente práctica y dual: teórica (según los casos, de 80 a 288 horas) y práctica en explotaciones (de 600 a 900 horas). Los objetivos que se persiguen en estas escuelas son: conocer el sistema ganadero ovino extensivo, adquirir habilidades y formación en las formas de enseñar, tutorizar y evaluar a los alumnos cuando están en prácticas.

Cesefor y la Fundación Monte Mediterráneo, como socios del proyecto Eu4sheferds, han realizado entrevistas a pastores trashumantes para diagnosticar las necesidades de formación que existen en su profesión en España. Todas las personas entrevistadas estarían dispuestas a enseñar y compartir sus conocimientos y experiencia en el oficio, trabajando directamente con quienes necesitan aprender. Tienen el sentimiento común de que su oficio se está perdiendo principalmente por la falta de relevo generacional, la despoblación de las zonas rurales y las dificultades administrativas principalmente, o la falta de apoyo.

En España existen algunos oficios, como el de ganadero, en los que se puede ejercer la profesión sin necesidad de acreditar una formación profesional previa. Estas circunstancias no favorecen la implantación de nuevas formas de formación profesional, es muy difícil implantar la formación si para ejercer un oficio no se requiere una formación previa acreditada con un título.

Las ayudas para la incorporación de jóvenes agricultores a la empresa agraria de los programas de desarrollo rural de las comunidades autónomas son un ejemplo para implementar la formación profesional en ganadería extensiva. En estas ayudas, uno de los requisitos para obtener la subvención es acreditar la capacitación y las competencias profesionales adecuadas a través de un curso de incorporación a la empresa agraria impartido por una entidad de formación agraria reconocida y homologada por la comunidad autónoma. Continuando con esta idea, desde este proyecto se propone que, cualquier persona con una explotación de ganadería ovina en extensivo de cierto tamaño, que quiera acceder a una subvención debería acreditar un certificado de formación profesional.



FUNDACIÓN MONTE MEDITERRÁNEO

21/06/2021



La **Fundación Monte Mediterráneo** (<u>www.fundacionmontemediterraneo.com</u>) es una fundación medioambiental fundada en 1994 dedicada a:

- La gestión ecológica y sostenible de una dehesa agro-silvícola de 700 hectáreas en Andalucía
- Comercialización directa de sus productos (<u>www.ceribeco.com</u>)
- Proyectos de biodiversidad y conservación
- Centro de formación
- Proyectos de investigación principalmente sobre la enfermedad de la tinta
- Proyectos de desarrollo regional
- Proyectos sociales

Desde 2009, la FMM se dedica a la trashumancia - el traslado de ovejas desde Andalucía y Extremadura a los pastos de montaña de las provincias de León, Burgos y Palenica no sólo es una tradición milenaria o un uso inteligente de los recursos naturales, sino que también encierra el secreto de la biodiversidad. Esta forma de ganadería está muy amenazada y debería recuperarse. La Fundación Monte Mediterráneo trabaja para reforzarla de manera que tenga un impacto positivo en todos los procesos naturales y en las especies, especialmente en las amenazadas.

En la trashumancia se produce lo siguiente: la dehesa mediterránea se recupera al no ser pisoteada ni cultivada y se prepara para absorber adecuadamente las primeras lluvias del otoño. El trabajo en la dehesa, debido a la ausencia de las ovejas, es menor y los trabajadores soportan mejor las altas temperaturas del verano.

En los pastos de montaña de las provincias de León, Burgos y Palencia la invasión del matorral se reduce produciendo pastos, ambas medidas reducen el riesgo de incendios forestales. La invasión del matorral modifica los paisajes y provoca una reducción de la biodiversidad que afecta sobre todo a las especies más vulnerables, como el oso pardo, el urogallo cantábrico o el quebrantahuesos.

Las ovejas hacen su "trabajo natural" comiendo hierba verde y fresca, fertilizando de forma natural y creando pastos. Además, las ovejas no necesitan ningún tipo de alimento concentrado, lo que reduce la huella de CO2, así como el uso de agua y el transporte, por lo que la trashumancia es una actividad independiente del mercado internacional. Se crea empleo estacional en zonas desfavorecidas y se pueden rehabilitar antiguos oficios e integrarlos en procesos modernos y ecológicos.



Además de la importancia de la trashumancia para la ganadería tenemos la oportunidad de valorar una profesión que ha moldeado España durante siglos acumulando un enorme conocimiento y experiencia sobre la naturaleza y la ganadería en riesgo de extinción. Por ello, los programas de formación y educación forman parte del proyecto.







La ganadería extensiva de ovino y caprino, esencial para la conservación de especies y ecosistemas en España, se encuentra en una encrucijada que será decisiva para la naturaleza y los procesos naturales de España en el futuro.

OVINNOVA (<u>www.goovinnova.org</u>) es, hasta ahora, el mayor proyecto de alcance referido al ovino: en 2021 se han trasladado 13.800 ovejas -en camión o caminando 34 días y 580 km por las vías pecuarias- de Sur a Norte dentro del proyecto.

La formación e incorporación de nuevos y jóvenes pastores es un tema central en OVINNOVA.

CUARTA REUNIÓN DE EU4SHEPHERS 26.06.2021



La cuarta reunión del proyecto online tuvo lugar el pasado mes de junio. El tema principal de la reunión fue recordar a los socios la documentación necesaria para presentar la justificación del proyecto en el primer periodo. También se presentaron las nuevas acciones que se llevarán a cabo en los próximos meses.

Próxima reunión transnacional en Austria



Algunos socios no podrán viajar a finales de agosto debido a las restricciones de Corona, por lo que se ha planteado la posibilidad de viajar en septiembre. Por ello, tras el consenso de todos los socios, se ha decidido trasladar la fecha del taller al 8-10 de septiembre.

LA GANADERÍA DE OVINO EXTENSIVO EN BULGARIA

La ganadería de ovino en extensivo en Bulgaria ha sido una industria importante en el pasado. Las tecnologías tradicionales se basan exclusivamente en el pastoreo de ovejas, especialmente en las zonas montañosas y semimontañosas. Como escribió el famoso escritor búlgaro Nikolay Haytov: "Un pastor era una buena palabra, y la cría de ovejas era un trabajo honesto. Antes lo era".

A finales de los años 80 el número de ovejas en Bulgaria era de casi 9.000.000, pero ahora el número es inferior a 1 millón. Esta drástica reducción de la población ovina en Bulgaria amenaza la conservación sostenible de los recursos genéticos ovinos locales.

Con la intensificación de la agricultura y la roturación de pastos y prados naturales para satisfacer las necesidades de la producción agrícola, los ecosistemas de muchas regiones del país están cambiando drásticamente. Esto obliga a introducir gradualmente modernas tecnologías intensivas en la cría de ganado ovino, principalmente estabulado. En los últimos años, se ha observado el uso cada vez más limitado del pastoreo y la práctica del pastoreo trashumante. La falta de mano de obra responsable en este sector es el mayor problema actual en Bulgaria. Además, los bajos precios de la lana y la carne de cordero, así como el bajo precio del litro de leche de oveja, conduce a una reducción del ganado ovino en nuestro país.

Con el tiempo, se perdió la producción tradicional de auténticos productos ovinos: derivados de la lana, productos lácteos y cárnicos. Con la disminución del interés por el pastoreo tradicional en los pastos de alta montaña en Bulgaria, el hábitat característico de estas zonas cambia, lo que inevitablemente causa daños a la biodiversidad de la región.

A pesar de las dificultades del moderno mundo global intensificado, en Bulgaria todavía hay personas que mantienen vivas las tradiciones y practican la ganadería extensiva de ovino trashumante. La edad media de los pastores entrevistados es de 42 años: el más joven tiene 21 años y el mayor 65. El tamaño medio del rebaño es de 333 ovejas. El menor número de animales en un rebaño es de 80 ovejas, el mayor - 800.

Los ganaderos entrevistados para el proyecto EU4shepherds crían razas ovinas autóctonas búlgaras, en peligro de extinción, como la oveja Karakachan, la oveja Withe Maritsa, la oveja Patched face Maritsa. Estas razas están bien adaptadas a las condiciones locales de clima y relieve de las distintas zonas.

Todos los rebaños utilizan la raza tradicional de perro guardián del ganado: el perro Karakachan. En zonas con altos niveles de población de grandes depredadores, como lobos y osos, es impensable la existencia de una ganadería de ovejas en extensivo sin protección contra los ataques de los depredadores. El perro Karakachan es una de las pocas razas de perros que es capaz de detener el ataque de un oso, o de un lobo.

Es necesario tomar medidas urgentes para recuperar el buen nombre del pastor como profesión, y que cada vez más jóvenes se dediquen a esta actividad. La Universidad Agrícola - Plovdiv, ofrece una oportunidad para la formación en el campo de la ganadería de ovino en extensivo y las oportunidades para la diversificación de la producción ovina.

NEWSLETTER 1 - PROYECTO EU4SHEPHERDS Junio 2021