



# 7º CONGRESO FORESTAL ESPAÑOL

**Gestión del monte: servicios  
ambientales y bioeconomía**

26 - 30 junio 2017 | Plasencia  
Cáceres, Extremadura

---

---

7CFE01-525

---

---

Edita: Sociedad Española de Ciencias Forestales  
Plasencia. Cáceres, Extremadura. 26-30 junio 2017  
**ISBN 978-84-941695-2-6**

© Sociedad Española de Ciencias Forestales

## HNV-Link: la innovación como mecanismo de apoyo a los Sistemas Agrarios de Alto Valor Natural

HERRERA CALVO, P. M.<sup>1</sup> y MAJADAS ANDRAY, J.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Fundación Entretantos.

### Resumen

La presente comunicación resume el planteamiento global y la puesta en marcha en España del proyecto HNV-Link sobre Sistemas Agrarios de Alto Valor Natural. El objetivo general del proyecto es analizar y potenciar la innovación de Alto Valor Natural en dichos sistemas. La innovación HNV se define como una innovación capaz de conservar las características y valores que representan los sistemas HNV en Europa. Se trata de un proyecto Horizonte 2020 que está impulsado por un consorcio de 13 socios europeos bajo la dirección del Institut Agronomique Méditerranéen de Montpellier. EL proyecto surge del Grupo Focal de Agricultura de Alto Valor Natural del European Innovation Partnership. La duración del proyecto es de 3 años, que se inician en abril de 2016.

El proyecto promueve una red de trabajo orientada a la aplicación de un modelo de innovación que contribuya a mantener los sistemas agrarios de alto valor natural y las comunidades que los manejan, potenciando de forma simultánea su viabilidad económica y social y su eficiencia ambiental. El proyecto prevé establecer un conjunto de 10 “áreas de aprendizaje”, al menos una por país participante, que se utilizarán para evaluar ejemplos y carencias en relación con la aplicación de innovación, no sólo en sus vertientes técnicas o comerciales, sino también fijándose en la innovación social, institucional y política. Además, incluye un ambicioso plan de comunicación y divulgación que buscará la incorporación al proyecto de los distintos agentes activos en cada una de las áreas de aprendizaje (agricultores, ganaderos, investigadores, técnicos, consumidores...).

### Palabras clave

Horizonte 2020, Sistemas de Alto Valor Natural, innovación, espacios agroganaderos, paisaje, ganadería extensiva, sistemas agroforestales, áreas de aprendizaje, participación social, pastoreo.

### 1. Introducción

La presente comunicación resume el planteamiento global y la puesta en marcha del proyecto HNV-Link sobre Sistemas de Alto Valor Natural (o por sus siglas en inglés HNV), en España, analizando algunas de sus características más destacadas y haciendo hincapié en el impacto que dicho proyecto puede tener en el ámbito estratégico de la ganadería extensiva y de pasto en España.

El proyecto HNV-LINK es una ambiciosa iniciativa europea financiada por el programa Horizonte 2020. Su nombre enlaza los sistemas agrarios de alto valor natural (High Nature Value, o HNV) con una triada de acciones dirigidas a mejorar su viabilidad socioeconómica y su eficiencia ambiental: Aprendizaje, Innovación y Conocimiento. El proyecto parte de la colaboración de 13 socios europeos liderados por el Instituto Agronómico Mediterráneo de Montpellier, tiene asignado un presupuesto de 2,2 millones de euros y una duración total de tres años, de 2016 a 2019.

El origen del proyecto hay que buscarlo en las conclusiones y propuestas del Grupo Focal del European Innovation Partnership (EIP) sobre Sistemas Agrarios de Alto Valor Natural, que ya establecía un primer acercamiento al modelo de innovación que puede aplicarse en aquellas explotaciones agrarias que se ubican, y contribuyen a mantener, espacios con una biodiversidad y un interés relevante en cuanto a su patrimonio natural. De hecho, el principal objetivo de HNV-LINK es precisamente contribuir a paliar el vacío existente en materia de innovación aplicada a los SAVN. Un proyecto que también es innovador en su propio diseño y ejecución, estableciendo un diálogo permanente entre técnicos, investigadores y agricultores, como base de un aprendizaje continuo y compartido. Esta estrategia de aprendizaje debe concretarse en el desarrollo de distintas aplicaciones prácticas que puedan mejorar las explotaciones agrarias, tanto a nivel local como buscando una extensión del conocimiento hacia el conjunto de agricultores y ganaderos que mantienen SAVN.

El HNV-Link prevé desarrollar un intenso trabajo en red entre agricultores y ganaderos, universidades, técnicos y grupos de investigación. Su puesta en marcha se apoya en el establecimiento de diez “áreas de aprendizaje” (Learning Areas – LA), unos territorios singulares repartidos por todo el continente europeo y que incluyen espacios emblemáticos en cuanto a sus sistemas agrarios, como el Burren en Irlanda, las Islas Dálmatas en Croacia o Västera Götaland en Suecia. Estas LA representan los espacios de alto valor natural en los que se desarrollan actividades agrarias que contribuyen a su conservación y, por tanto, conforman los centros de interés territorial del trabajo. En cada LA, el foco del proyecto apunta a un Sistema Agrario de Alto Valor Natural (SAVN) específico, tratando de potenciar su sostenibilidad aplicando distintas estrategias de innovación: innovación técnica, tecnológica, comercial, social, institucional, reglamentaria.... El HNV-Link incluye, además, un ambicioso plan de comunicación orientado no sólo dar a conocer las diferentes actividades y resultados del proyecto, sino sobre todo a facilitar la incorporación al mismo de los distintos agentes relacionados en cada una de las áreas de aprendizaje.

El proyecto está desarrollado en España por la Fundación Entretantos y coordinado por el Foro Europeo para la Conservación de la Naturaleza y el Pastoralismo (EFNCP), contando además con la colaboración de la Red de Queserías de Campo y Artesanas (QueRed). El área de aprendizaje en España se sitúa en la comarca de La Vera, en Cáceres, donde aún se mantiene una ganadería extensiva que acredita una enorme contribución al mantenimiento de la economía rural de los pueblos de montaña y a la conservación de sus ecosistemas. Este territorio se encuentra, en buena parte, incluido en varios Espacios Naturales Protegidos, pertenecientes sobre todo a la Red Natura 2000, además de hospedar una elevada representación de hábitats de interés europeo, muchos de ellos mantenidos mediante pastoreo.

Entre los principales resultados que se espera obtener del proyecto destaca la elaboración de un atlas europeo de innovación en sistemas agrarios de alto valor natural, que se presentará, además en una feria internacional de la innovación de alto valor natural y que tratará de transmitir todo el conocimiento extraído del proyecto. Finalmente, el proyecto HNV-Link trabajará sobre materiales educativos y actividades de formación, de cara a divulgar los principales conceptos, desafíos y oportunidades que emanan de la agricultura de alto valor natural

A continuación se describen los principales planteamientos y actuaciones del proyecto en España y los resultados esperados tras su ejecución.

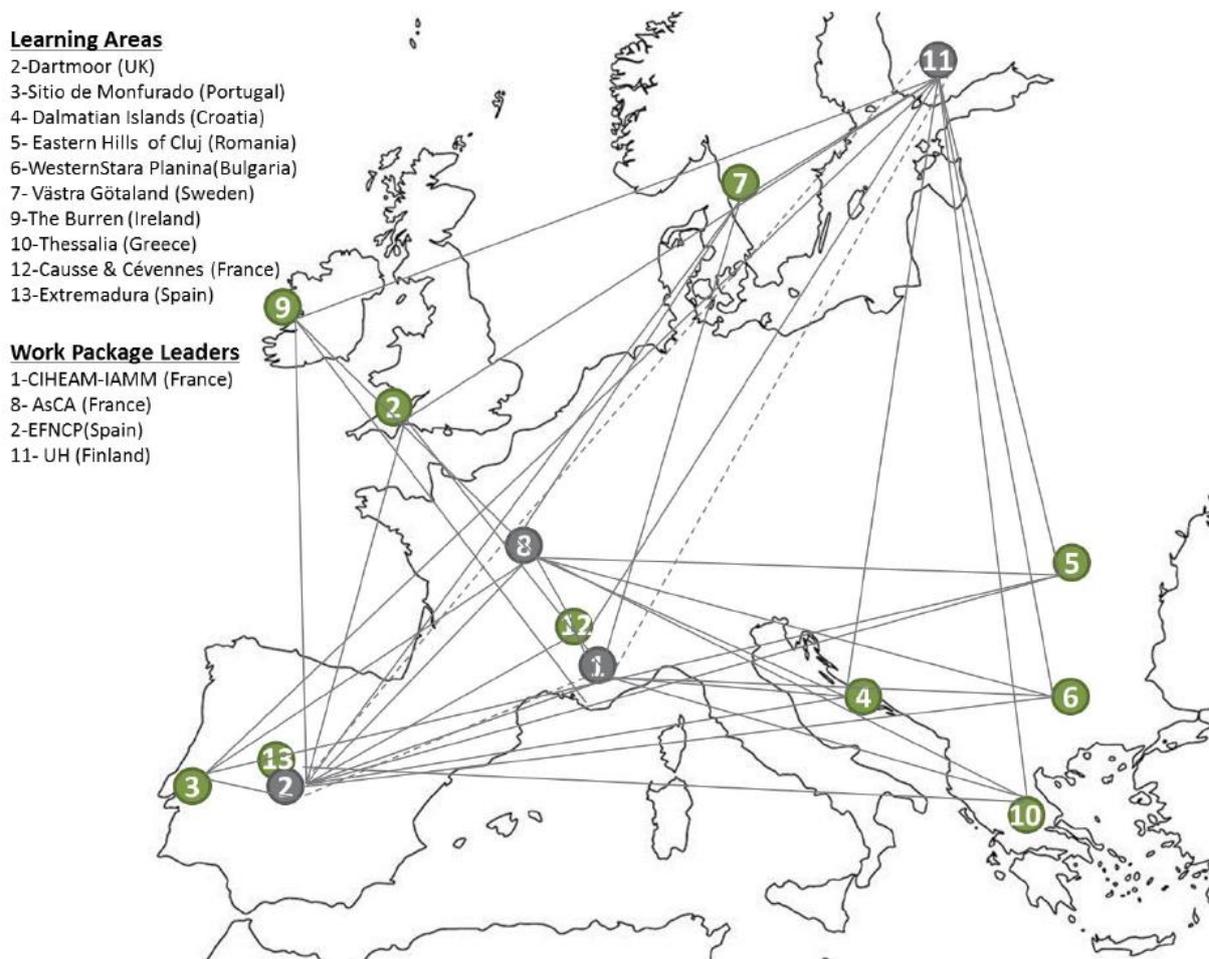


Figura1. Mapa del proyecto que incluye las Áreas de Aprendizaje (Learning Areas) y los coordinadores de los paquetes de trabajo (Work Package Leaders)

## 2. Objetivos

Tal y como se ha mencionado en la introducción el objetivo principal del proyecto consiste en promover la aplicación de modelos de innovación a unos sistemas agrarios que en muchos casos presentan serias carencias en este ámbito. Es preciso destacar, no obstante, que la mera presencia de muchos de estos sistemas en un mundo globalizado y cambiante, ya indica que en su gran mayoría han tenido que aplicar estrategias innovadoras para sobrevivir y adaptarse a una realidad que a menudo se muestra extremadamente agresiva con su modo de vida.

El trabajo en La Vera, por su parte, utilizando como punto de partida este mismo objetivo, se ha propuesto buscar soluciones innovadoras a los problemas que afectan a la ganadería extensiva en la zona, fundamentalmente caprino y bovino, afectada por un proceso de abandono y degradación que está afectando seriamente a sus resultados. Así las cosas, los objetivos prioritarios del trabajo consisten en:

1. Promover un grupo motor, formado por ganaderos y otros agentes interesados (veterinarios, transformadores, etc.), que sea capaz de avanzar en la aplicación de innovación en el ámbito de La Vera.
2. Formalizar ámbitos de debate participativos que promuevan la aplicación de soluciones innovadoras, buscando agentes activos y enfocándose en gente ya motivada y que esté por la labor, por ejemplo, los sistemas AKIS (Agricultural Knowledge and Information System) de asesoramiento agrario.
3. Crear una red de trabajo en La Vera de carácter inclusivo y participativo, centrando esfuerzos en su preparación y funcionamiento, así como en la capacitación de los ganaderos y ganaderas para que puedan beneficiarse de participar en ella.
4. Potenciar el funcionamiento de una red vinculada al desarrollo e innovación en la ganadería extensiva superpuesta y complementaria a la anterior que alcance un nivel regional, ya que es la Junta de Extremadura la institución que mantiene la mayor parte de las competencias en agricultura y ganadería.

### 3. Metodología

La propuesta de trabajo que se desarrollará en La Vera parte de una serie de características del territorio que condicionan fuertemente las posibilidades de actuación. En relación a este proyecto, por tanto, cabría destacar como principales condicionantes, por un lado, que la información previa en cuanto a agentes sociales y económicos, tipo de explotaciones, experiencias de innovación, etc. Puede considerarse nula, o al menos muy escasa, por lo que prácticamente se parte de cero en relación a este proyecto. En segundo lugar, la información administrativa, tanto la ambiental como especialmente la ganadera, no resulta fácilmente accesible. A esto se añade el problema de no haber datos a nivel de municipio o de comarca sobre el censo agrario, el uso de pastos, etc. La Vera, además, es un territorio en el que apenas existe organización social en relación a la ganadería, por lo que no existe un grupo de interlocutores definido. La excepción la constituyen una asociación de *cabra verata*, con muy poca actividad actualmente, y una asociación de ganaderos recientemente creada a raíz del problema de la tuberculosis de origen silvestre.

Estos condicionantes han promovido la apuesta metodológica por dos líneas de trabajo complementarias. En primer lugar, se pretende realizar un diagnóstico de la situación en que se encuentran los SAVN de la comarca. Utilizando herramientas de investigación social (fundamentalmente entrevistas, encuentros en pequeños grupos y talleres de varios tipos), se tratará de dibujar una imagen actual que considere conjuntamente la situación socioeconómica, institucional y medioambiental, e identifique los principales retos y barreras que afectan a estos sistemas. Esta fase de diagnóstico permitirá también establecer una tipología del área de aprendizaje, que se comparará con el resto de las áreas del proyecto y facilitará el intercambio y la explotación de los resultados. Igualmente se prestará una atención especial a la gobernanza local, analizando los aspectos clave de la gestión del territorio, el reparto de responsabilidades y la participación de sus principales agentes, evaluando las relaciones íntimas entre el territorio y sus gestores. Finalmente, de cara a hacer el seguimiento de todo el proceso se elaborará una batería de indicadores objetivos que permitan valorar el grado real de mejora que produzcan las innovaciones que emanen del desarrollo del proyecto.

En la segunda línea de trabajo, que se ejecuta en paralelo, se tratará de detectar y caracterizar las estrategias de innovación que aplican los ganaderos locales. Además de evaluar su impacto real, se busca específicamente localizar conocimientos y aplicaciones que puedan ser útiles en otras áreas de aprendizaje, clasificándolos en función de su relevancia tanto a nivel nacional como internacional. Entre las ideas que se espera detectar, compilar y adaptar se incluye cualquier tipo de innovación que los ganaderos apliquen en su entorno y que contribuya a hacer frente a su situación actual, entre ellas las adaptaciones en el uso del territorio, las propuestas que incrementan la eficiencia de la programación espacio-temporal del pastoreo, los acuerdos con propietarios y administraciones para potenciar el pastoreo, las estrategias de venta de proximidad, las asociaciones y cooperativas de éxito tanto de cara a la transformación y comercialización como al aprovisionamiento de materias y servicios, las instituciones tradicionales que siguen apoyando la labor de los pastores, el ejercicio de la movilidad y las trashumancias, las soluciones de apoyo mutuo, y un largo etcétera de pequeñas innovaciones, muy adaptadas al territorio y al contexto social que permiten a estas explotaciones mantenerse y progresar en un ambiente hostil.

#### 4. Resultados esperados

Entre los principales resultados que se espera obtener de todo este trabajo a nivel europeo, destaca la elaboración de un atlas europeo de innovación en sistemas agrarios de alto valor natural, que se presentará, además en una feria internacional de la innovación de alto valor natural y que tratará de transmitir todo el conocimiento extraído del proyecto. Finalmente, el proyecto HNV-Link trabajará sobre materiales educativos y actividades de formación, de cara a divulgar los principales conceptos, desafíos y oportunidades que emanan de la agricultura y ganadería de alto valor natural. El proyecto se ha puesto en marcha en 2016, estableciéndose los canales de comunicación y trabajo en red que se utilizarán hasta el cierre del mismo a finales de 2018.

A nivel de La Vera, además de participar en los resultados globales, se espera poder desarrollar una serie de propuestas específicas de trabajo, válidas para el área de aprendizaje y adaptadas a la realidad y las necesidades de los ganaderos locales en relación a cuatro ámbitos principales: los sistemas de producción y manejo, los circuitos de transformación-comercialización, las instituciones que regulan la actividad agroganadera en la zona y, finalmente, el marco político y de gestión. Los centros de interés del trabajo en esta área de aprendizaje se refieren a dos sistemas concretos de producción ganadera: el pastoreo con ganado caprino para la producción de leche y/o carne, y la ganadería de vaca nodriza a pasto que se realiza fundamentalmente en dehesas y montes veratinos.

A pesar de la amplitud del campo de acción, el proyecto pretende no tanto obtener resultados concretos a partir de la aplicación de medidas específicas y ajustables a las explotaciones y queserías, ya que dado el nivel de recursos disponible, éste que constituye un reto muy complejo en el actual contexto de desincentivación y baja capacidad de inversión. Se busca, en cambio, aplicar un enfoque más centrado en la innovación como proceso social e institucional. De esta manera, aunque se trabaje para potenciar la viabilidad global de las explotaciones, y se apoye el liderazgo de los propios ganaderos y ganaderas a la hora de poner en marcha iniciativas innovadoras, lo cierto es que estas innovaciones puntuales no constituyen la principal prioridad. El foco recae fundamentalmente en la mejora del funcionamiento de las instituciones y el marco general (normativo, institucional, sanitario, financiero...) en el que se desarrolla la actividad. Así, el liderazgo en la aplicación de los resultados del proyecto es un liderazgo compartido por el conjunto de actores implicados, y

especialmente, las instituciones y administraciones relacionadas con la actividad. Todo el proceso se apoya en un equipo técnico que, fundamentalmente, se dedica a tejer puentes y enlaces entre agentes activos, técnicos, funcionarios, investigadores y trabajadores para que actúen como una red de apoyo social a las prácticas innovadoras. Esta fase del trabajo se cierra mediante una jornada local, al final del proceso, para compartir y debatir los resultados, que también se transmitirán al resto de las áreas de aprendizaje.

Otro resultado del trabajo, este también netamente vinculado al área de aprendizaje de La Vera, incluye la generación de redes y la potenciación de un marco asociativo y de comunicación tanto a nivel local como a nivel regional.

## 5. Discusión

La evaluación operativa de los tipos de innovación existentes en el área de aprendizaje y su contrapunto, la detección de barreras y dificultades, constituye una de las tareas más importantes del proyecto. La reducida extensión territorial de La Vera nos ha impulsado también a ampliar nuestra área de trabajo a otras localidades del Sistema Central, buscando conocimiento tradicional que pueda ser transferible y aplicarse en el área de aprendizaje. El concepto de innovación que tratamos de promover es también un concepto muy amplio, tanto en los campos que abarca (social, económico, ambiental, territorial) como en su vertiente aplicada (tecnologías, procesos, materiales, información, comunicación, gobernanza, políticas, etc.). El trabajo, no obstante, se centraría en cuatro aspectos clave: los sistemas de producción y manejo, la transformación y comercialización, las instituciones y su funcionamiento y, finalmente el marco político y de gestión. Resulta igualmente importante localizar los intentos fallidos o los mecanismos innovadores que se no han funcionado, tratando de desbrozar los condicionantes que interfieren en su implementación.

El trabajo real sobre el terreno se inició en septiembre de 2016 en su fase de diagnóstico, fase que continúa a la hora de cerrar este documento. Los instrumentos de investigación social que se están utilizando (a mayores del análisis documental y bibliográfico) se apoyan en herramientas que requieren tiempo y un contacto prolongado con los ganaderos y ganaderas y el resto de sus protagonistas: entrevistas semiestructuradas y grupales, reuniones, visitas a las explotaciones, entrevistas con técnicos y profesionales, tanto de la administración como de entidades privadas vinculadas a los diferentes ámbitos de la producción ganadera. Estas herramientas de investigación social constituyen la antesala del trabajo en red, que comienza a partir de esos encuentros, reuniones y entrevistas para ir adoptando una forma menos virtual y más organizada en función de las demandas y necesidades del colectivo. Los resultados preliminares, no obstante, son bastante desalentadores en cuanto a la supervivencia a largo plazo del pastoreo en la zona, especialmente con ganado caprino, que se encuentra sometido en este momento a graves presiones y amenazas.

Un aspecto fundamental del trabajo consiste en la detección y evaluación de propuestas de innovación que se puedan aplicar en los sistemas ganaderos de La Vera en cada uno de los cuatro aspectos principales del marco de gestión:

1. Productos y mercados: en este ámbito se buscan propuestas de innovación aplicadas al desarrollo de nuevos productos, a la transformación de carne y leche, a potenciar el valor añadido y la comercialización de productos del SAVN y se están evaluando propuestas concretas como el desarrollo de pequeñas plantas transformadoras,

plantas portátiles, diversificación de la producción, marcas de garantía, circuitos cortos y venta directa, etc.

2. Técnicas agrarias, zootécnicas y pastorales: entre las que destaca la innovación aplicada a la reducción de costes y mejora de la eficacia del sistema de producción, la implantación de técnicas avanzadas de manejo del ganado y uso y ordenación de los pastos o la organización de la mano de obra. En este ámbito concreto se está investigando, además, el potencial de las razas locales, sobre todo la raza *verata*, el desarrollo de proyectos de prevención de incendios, pasto-cortafuegos y mantenimiento de hábitats de interés, modelos de pastoreo más eficientes y adaptados a la realidad local y la aplicación de nuevas tecnologías al pastoreo, por ejemplo geolocalización, mejora reproductiva, etc.
3. Innovación social e institucional: éste es, sin duda, uno de los aspectos clave en el proyecto HNV-Link en La Vera, ya que se pretende evaluar y poner en marcha nuevos modelos innovadores que potencien el tejido y el apoyo social a la ganadería extensiva. Entre las propuestas que se están valorando destacan las propuestas de asociación y cooperación entre ganaderos y entre ganaderos y otros actores, el desarrollo del tejido social vinculado a la ganadería, incluyendo diversos agentes externos (administraciones, industria, distribuidores, ONGs, grupos de apoyo, etc.). En la misma línea se pretende potenciar instrumentos innovadores de formación y capacitación, de carácter colaborativo y sobre el terreno, mejorar el asesoramiento a los ganaderos y ganaderas a través de la implicación de las oficinas comarcales, los servicios de sanidad animal y las organizaciones incluidas en el Sistema de Conocimiento e Información Agraria (Agricultural Knowledge and Information System o AKIS) y apoyar el funcionamiento de instituciones que favorezcan la innovación, ya sean locales, regionales, nacionales o europeas.
4. Contexto reglamentario. El diseño, redacción y aplicación de un marco normativo adaptado a la realidad de la ganadería extensiva es otra de las grandes innovaciones que se pueden aplicar en el área. Algunas normativas que necesitan una actualización urgente son, por ejemplo, aquellas que regulan la sanidad ganadera, la transformación de productos, la comercialización, la conservación de los hábitats pastoreados, los pagos por servicios medioambientales. El papel del proyecto en este ámbito consiste sobre todo en establecer contacto con las administraciones responsables, proporcionar apoyo técnico y capacidad operativa y facilitar el desarrollo de estos instrumentos. En este sentido, por ejemplo, la recientemente publicada [“Guía Comunitaria de Buenas Prácticas de Higiene para queserías y establecimientos lácteos artesanos”](#) (Facenetwork, 2016) es un ejemplo a seguir. Se trata de un instrumento que voluntariamente podrán utilizar las queserías como propio sistema de autocontrol basado en el Análisis de Peligros y Puntos de Control Críticos (APPCC). Es una herramienta altamente innovadora en Europa por varios motivos, en primer lugar, por ser una de las primeras guías elaboradas por el sector artesano y por haber sido concebida por los propios productores en un planteamiento metodológico muy parecido al que se propone en el proyecto HNV-Link. La Guía, publicada por la propia Comisión Europea en su Web, ha sido elaborada desde la Farmhouse and Artisan

Cheese and Dairy Producers European Network (FACEnetwork) y cuenta con la coautoría de Remedios Carrasco, coordinadora e impulsora de QueRed, que también participa en el HNV-link.

## 6. Conclusiones

El establecimiento de buenas estrategias y canales de comunicación y trabajo en red reforzará la transmisión de conocimiento y propuestas de innovación, incluyendo la capacitación de los principales actores (ganaderos y ganaderas). Asimismo, se pretende generar un amplio debate entre todos los sectores implicados (ganaderos y el mundo académico, investigadores y universidades, y también asesores, técnicos, veterinarios, cooperativas, sindicatos, organizaciones de apoyo, grupos ecologistas, entidades de desarrollo local, etc.), buscando la complicidad de todos ellos de cara a la viabilidad de estas iniciativas innovadoras a nivel regional y local. En definitiva, se pretende establecer un modelo de intercambio y transferencia del conocimiento que es norma en la mayoría de los sectores productivos, pero que es mucho más limitado en el caso del sector ganadero, y que, en sistemas agrarios de alto valor natural no puede aplicarse sin que se hayan revisado los paradigmas de desarrollo que –con demasiada frecuencia– no han considerado la importancia territorial de los SAVN y su importante rol en la conservación de la biodiversidad.

El proyecto está aún en sus fases iniciales y de diagnóstico, por lo que no se dispone aún de conclusiones operativas. No obstante, esta primera fase ya nos está acercando a una realidad muy complicada, en la que los principales indicadores económicos, productivos y de sostenibilidad de las explotaciones han empeorado en los últimos 20 años. Las propuestas de innovación que este proyecto está desarrollando en estas primeras fases son más necesarias que nunca, como también lo es el fortalecimiento del tejido social de los productores y el trabajo para que la sociedad reconozca y valore los servicios proporcionados por la ganadería extensiva en el mantenimiento de espacios de enorme interés. El reto consiste no sólo en implementar estas medidas innovadoras en los distintos niveles considerados, sino también en hacerlo antes de que sea demasiado tarde.

A lo largo del desarrollo de HNV-LINK se esperan algunos acontecimientos especialmente interesantes, como la Feria del Conocimiento que culminará el trabajo en red del proyecto en Évora (Portugal) en agosto de 2017. El proyecto se cerrará con un encuentro a nivel europeo en Bruselas en diciembre de 2018 que servirá para presentar resultados y recomendaciones a las instituciones europeas, con un enfoque sobre las implicaciones para políticas comunitarias.

Por otro lado, los autores consideran que sería de interés tanto para el proyecto HNV-Link como para el propio Congreso Forestal Nacional que hubiese un espacio de tiempo breve para poder presentar los resultados de la primera fase de investigación, que ya estaría finalizada en el mes de mayo de 2017 y que, consideramos, aportaría nueva e interesante información sobre la evolución e interacción entre pastoreo y medio forestal y natural en la comarca de la Vera.

## 7. Agradecimientos

HNV-Link es un proyecto financiado por el programa Horizonte2020 de la Unión Europea. Agradecemos la colaboración de la Fundación Entretantos, del Foro Europeo para la Conservación de la Naturaleza y el Pastoralismo, de la Red de Queserías Artesanas QueRed y a todos los socios del proyecto por su apoyo continuo. Así mismo agradecemos a todos los ganaderos de la Vera y a otras personas e instituciones tanto locales como del resto de España que están colaborando en este proyecto aportando su conocimiento en el desarrollo de este proyecto.

## 8. Bibliografía

HERRERA, P; MAJADAS, J.; RUIZ, J. 2016. El proyecto HNV-Link: Impulsando la innovación en sistemas agrarios de alto valor natural y cultural. AGRICULTURA FAMILIAR EN ESPAÑA. ANUARIO 2016. 189-196. Fundación de Estudios Rurales. Madrid.

FACENETWORK, 2016. European Guide for Good Hygiene Practices in the production of artisanal cheese and dairy products. Revised version of 20th December 2016. Acceso Web: [https://ec.europa.eu/food/safety/biosafety/food\\_hygiene/guidance\\_en#](https://ec.europa.eu/food/safety/biosafety/food_hygiene/guidance_en#)

### Más Información:

Web oficial del Proyecto: <http://www.hnvlink.eu/>

Web del proyecto en España: <http://hnvlink.entretantos.org/>

Sistemas HNV en Europa: <http://www.high-nature-value-farming.eu/>