

# Forestar los pastos, pastorear los bosques

Estrategias de adaptación al cambio climático  
en territorios complejos del sur de Europa



Pedro M. Herrera

# Una breve introducción al proyecto

## SOCIOS

### ESPAÑA



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Fundación **entretantos**



## DURACIÓN

**4 años**

**2018-2020**

## PRESUPUESTO TOTAL

**2.207.025€**

**EU del 60%**

**1.324.211€**

### PORTUGAL



### FRANCIA



Life17 CCA-ES-000035



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 774632

*Escenarios de Cambio climático y Producciones Forestales*

*¿cómo se pueden adaptar las masas forestales?*

*Claves para propietarios y gestores en la cuenca central del Duero*

Jornada de transferencia, Valladolid, 9 de octubre de 2019



## Los objetivos y líneas de trabajo

- Reforzar la resiliencia de la ganadería extensiva
- Mantener el equilibrio de los ecosistemas pascícolas
- Valor de la GE como herramienta de mitigación del cambio climático y sistema fundamental para gestionar el territorio





Identificación, adaptación y transferencia de buenas prácticas



Demostración de tecnologías innovadoras para la adaptación frente al cambio climático: mejora de captación y uso del agua, gestión ganadera y mejora calidad de los pastos y biodiversidad.



Diseño de políticas ganaderas que apoyen y faciliten la adaptación al cambio climático de los distintos modelos de la producción ganadera extensiva del sur de Europa.



Propuesta de nuevos modelos de negocio



Capacitación y asesoramiento a ganaderos a través de formación y cursos en internet



Definición de un plan de acción para la adaptación de modelos de producción ganadera extensiva



# El cambio climático desde lo social



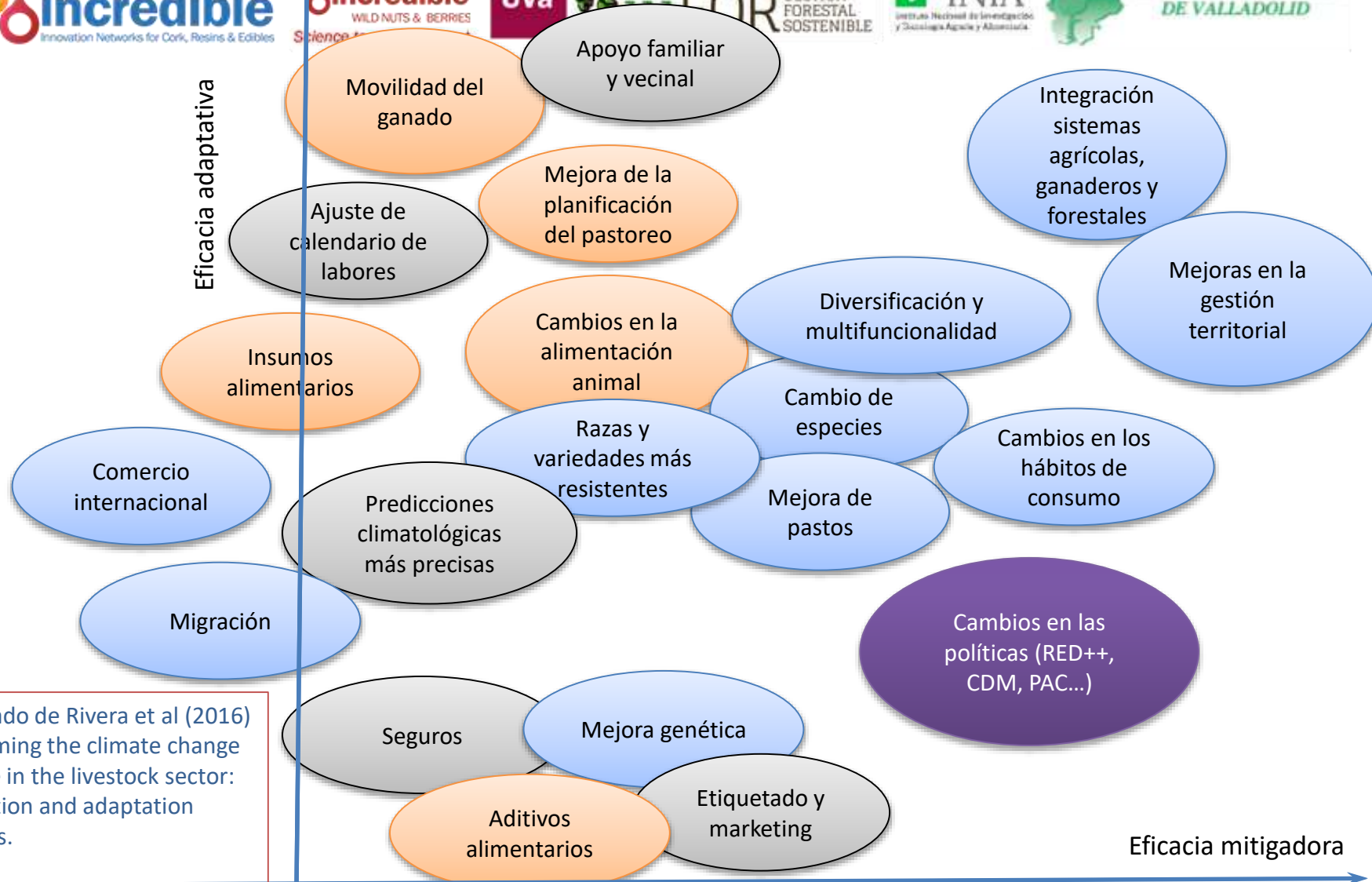
El cambio climático genera una situación social muy agresiva, en la que determinados grupos y personas vulnerables se convierten en víctimas

# Efectos del cambio climático en explotaciones extensivas ganaderas y forestales ibéricas



Las consecuencias sobre los sistemas extensivos son bien conocidas: estrés térmico, emergencia de enfermedades, pérdida de productividad, mayor riesgo

Eficacia adaptativa



Adaptado de Rivera et al (2016)  
Re-framing the climate change  
debate in the livestock sector:  
mitigation and adaptation  
options.

Eficacia mitigadora

## Valoración de propuestas de adaptación y mitigación en ganadería extensiva





# Lo que necesitamos para salir adelante (1) un cambio en las reglas del juego



Lo primero que hay que adaptar es el marco normativo y legal orientándolo específicamente a enfrentar el cambio climático.





# Lo que necesitamos para salir adelante (2) un conocimiento compartido



Reforestar los pastos, pastorear los bosques, recuperar los sistemas agrosilvopastorales, aumentar la biodiversidad



# Lo que necesitamos para salir adelante

## (3) potenciación de la base territorial

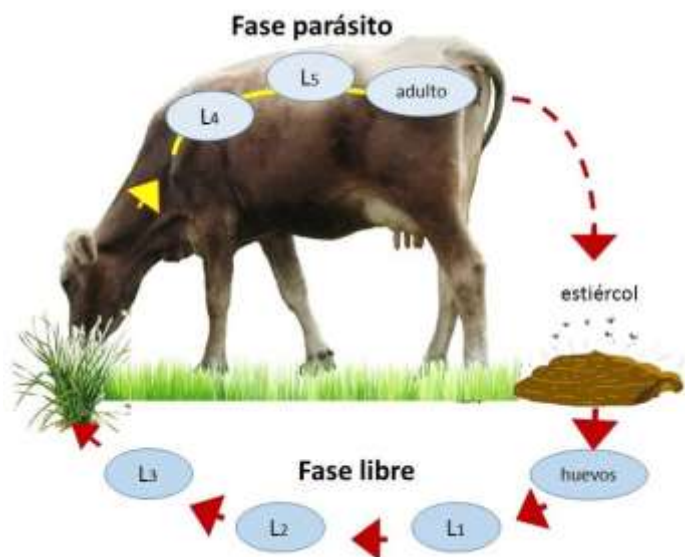


Retorno a la complejidad: potenciar las producciones territoriales, más variedad, más diversidad, multifuncionalidad y servicios ecosistémicos



# Algunos resultados prácticos del proyecto Life Live-ADAPT

Mejoras en el ciclo del agua



Gestión de enfermedades emergentes y parasitosis

Mejoras en los pastos



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 774632





## Gracias por adaptarse (y pelear contra el cambio climático)

Fundación entretantos: [www.entretantos.org](http://www.entretantos.org)

Plataforma por la ganadería extensiva y el Pastoralismo: [www.ganaderiaextensiva.org](http://www.ganaderiaextensiva.org)

Proyecto Life Live-ADAPT: <https://liveadapt.eu/>

Pedro M. Herrera: [secretaria@ganaderiaextensiva.org](mailto:secretaria@ganaderiaextensiva.org)



LiveAdapt



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 774632

