



Grupo Operativo  
Red de Espacios Test Agrarios

# PRIMERAS JORNADAS ONLINE SOBRE ESPACIOS TESTS AGRARIO

6-10 DE JULIO DE 2020





Grupo Operativo  
Red de Espacios Test Agrarios



## SESIÓN 2

Presentación de resultados del GO RETA a cargo de los miembros beneficiarios del Proyecto de Innovación

# Proyecto Innovador Grupo Operativo RETA



Grupo Operativo  
Red de Espacios Test Agrarios

**Previo:** Creación de grupos operativos GO RETA (2018)

**Anualidades:** 2019-2020

**Presupuesto:** 479.500 €  
(80% cofinanciación FEADER)

8 socios beneficiarios

6 miembros colaboradores



# Socios beneficiarios



Grupo Operativo  
Red de Espacios Test Agrarios



Escola de Pastors  
de Catalunya



Colaboradores:



Coordinación:





Grupo Operativo  
Red de Espacios  
Test Agrarios



# OBJETIVO DEL GRUPO OPERATIVO RETA

Crear, articular y dinamizar una Red de Espacios Test Agrarios, así como todas las herramientas que permitan su correcto funcionamiento, con la finalidad de participar en las estrategias público-privadas de apoyo a la **incorporación de nuevos agentes** en el sector agrícola, ganadero y forestal.



Grupo Operativo  
Red de Espacios  
Test Agrarios

¿Qué es un espacio  
test agrario?

# Espacio Test Agrario



Grupo Operativo  
Red de Espacios Test Agrarios

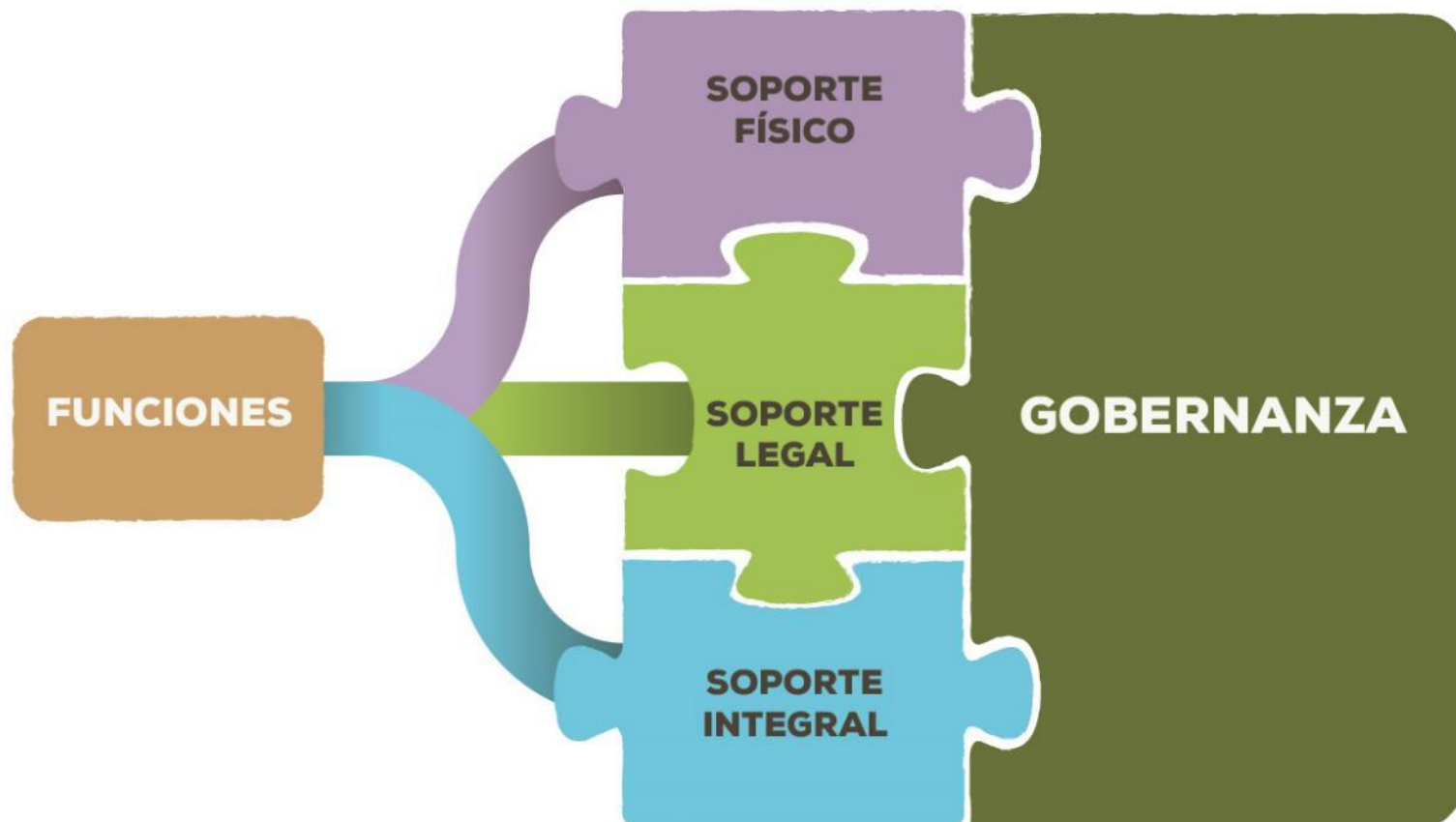
**Un espacio test agrario es un programa de facilitación de los procesos progresivos de instalación de nuevos agentes al sector agrario**

# Espacio Test Agrario



Grupo Operativo  
Red de Espacios Test Agrarios

## Las 3 funciones de los espacios test agrarios







Grupo Operativo  
Red de Espacios  
Test Agrarios



# RESULTADOS

R1. Coordinar el Grupo Operativo RETA.

R2. Diseñar una metodología innovadora de implementación de los Espacios Test Agrarios.

R3. Ofrecer servicios de acompañamiento a los nuevos agentes agrarios.

R4 y R5. Implementar Espacios Test Agrarios en formato piloto.

R6. Crear, articular y dinamizar una Red de Espacios Test Agrarios.

R7. Divulgar la innovación social en el apoyo a los nuevos agentes agrarios.



Grupo Operativo  
Red de Espacios Test Agrarios



Resultado 2

# GUÍA METODOLÓGICA

Diseñar una metodología innovadora de implementación de los Espacios Test Agrarios

# Guía metodológica de creación de los espacios test agrarios



Grupo Operativo  
Red de Espacios Test Agrarios



- Publicada el 14 de mayo de 2020
- Inspirada en la experiencia francesa (RENETA)
- Orientaciones metodológicas desde la teoría y adaptadas a la realidad española
- Documento experimental en formato piloto

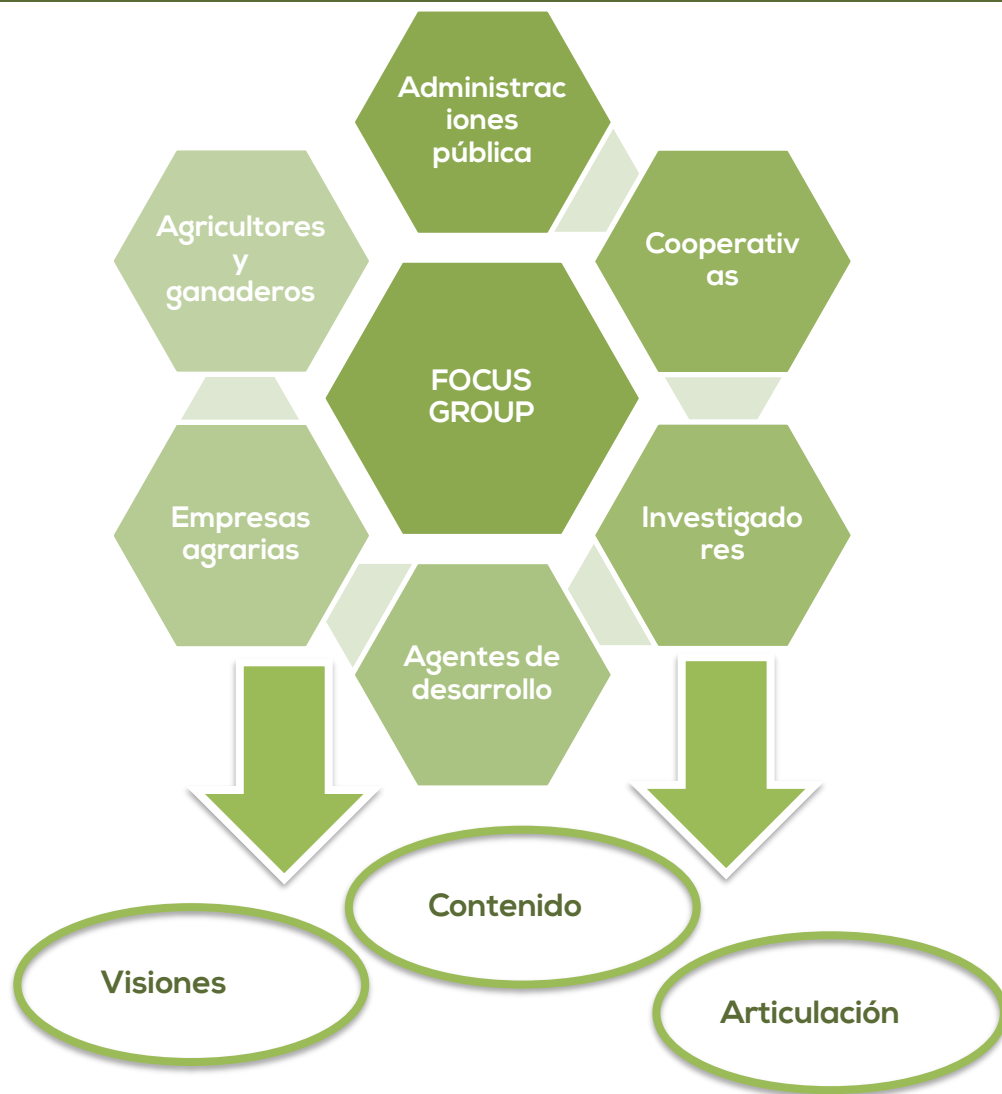
Descargable en:

[https://espaciostestagrarios.org/ficheros/archivos/2020\\_05/guia-creacion-espacios-test-agrarios.pdf](https://espaciostestagrarios.org/ficheros/archivos/2020_05/guia-creacion-espacios-test-agrarios.pdf)

# Proceso de elaboración



Grupo Operativo  
Red de Espacios Test Agrarios



# Objetivos



Grupo Operativo  
Red de Espacios Test Agrarios

- Diseñar una metodología innovadora para la implementación de espacios test agrarios.
- Definir una base común y principales características de los espacios test agrarios.
- Proponer una aproximación a las herramientas y recursos disponibles para su creación.

## Público destinatario



Personas físicas o jurídicas interesadas  
desarrollar e implementar un espacio test agrario



# Contenido



Grupo Operativo  
Red de Espacios Test Agrarios

<b>1. Introducción</b>	<b>7</b>
1.1. Justificación	7
1.2. Objetivo de la Guía	10
1.3. Público destinatario	11
<b>2. ¿Qué son los espacios test agrarios?</b>	<b>13</b>
2.1. Definición	13
2.2. Objetivos	15
2.3. Persona emprendedora o téster	16
2.4. Experiencia innovadora	17
2.5. Impactos positivos de los espacios test agrarios	18
<b>3. Las funciones de los espacios test agrarios</b>	<b>21</b>
3.1. Soporte legal	22
3.2. Soporte físico	23
3.3. Soporte integral	24
<b>4. La gobernanza</b>	<b>25</b>
<b>5. Las tipologías de espacios test agrarios</b>	<b>31</b>
<b>6. La estructura de un espacio test agrario</b>	<b>33</b>
<b>7. Los pasos para la puesta en marcha de un espacio test agrario</b>	<b>37</b>
7.1. Fase 1: toma de contacto	37
7.2. Fase 2: funciones básicas	38
7.3. Fase 3: gobernanza	40
7.4. Fase 4: plan de acción	40
<b>8. El Proyecto de Innovación Red de Espacios Test Agrarios (RETA)</b>	<b>43</b>
<b>9. Glosario</b>	<b>45</b>



# Estructura de un espacio test agrario



Grupo Operativo  
Red de Espacios Test Agrarios

- Se adapta a las necesidades y objetivos de cada territorio
- Una buena gobernanza es esencial para la articulación y desarrollo de los espacios test agrarios

## Las 3 funciones de los espacios test agrarios



# Articulación de un espacio test agrario



Grupo Operativo  
Red de Espacios Test Agrarios

- No existe una fórmula única se trata de una estructura muy variable
- Los actores involucrados son diversos en número y tipología

## Articulación de los espacios test agrarios





# Fases para la creación de un espacio test agrario



Grupo Operativo  
Red de Espacios Test Agrarios



Tomar la Red de Espacios Test Agrarios como una herramienta de soporte para los programas de creación



Grupo Operativo  
Red de Espacios Test Agrarios



Resultado 3

# CARTA DE EXPERTOS DEL SOPORTE INTEGRAL DE UN ESPACIO TEST AGRARIO

# Los asesoramientos



Grupo Operativo  
Red de Espacios Test Agrarios

Soporte  
integral

- Formación
- Asesoramiento
- Acompañamiento

Carta de  
expertos

La **carta de expertos** responde a la necesidad de asesoramientos técnicos puntuales por parte de los tésters durante su test de actividad.



# Necesidades de asesoramiento y perfil de los asesores



Grupo Operativo  
Red de Espacios Test Agrarios

## Necesidades de asesoramiento según temáticas:

- Fertilización
- Reproducción animal y vegetal
- Producción ecológica
- Gestión de pastos y/o cultivos
- Transformación de productos agrarios
- Comercialización
- Gestión empresa agraria
- Sanidad animal/vegetal
- Normativa
- Trazabilidad
- Insumos
- Manejo animal
- Maquinaria
- Identificación y conocimiento de especies forrajeras
- Ayudas y subvenciones
- Resolución de conflictos
- Manejo y gestión de la explotación agropecuaria
- Etc, etc, etc...

## Perfil técnico de los expertos:

- Veterinarios
- Gestor empresarial
- Asesor en ayudas agrícolas
- Técnicos en producción agrícola ecológica
- Ganaderos
- Queseros
- Carniceros
- Ingeniero agrícola/agrónomo
- Técnico de administración pública
- Profesorado Escuelas agrarias
- Docentes de universidades
- Técnicos de sindicatos
- Técnicos de ADS (Asociación de defensa sanitaria) y ADV (Asociación de defensa vegetal)
- Economistas
- Contables
- Etc, etc, etc...



# La carta de expertos



Grupo Operativo  
Red de Espacios Test Agrarios

Ficha – Informe ejemplo de la base de datos de la carta de expertos.

Elaborada a partir de la información recogida mediante un formulario web.

Incluye también las condiciones de asesoramiento.

**La Carta d'experts del RETA: fitxes individuals**

**RETA**  
Grupo Operativo  
Red de Espacios Test Agrarios

Nom: \_\_\_\_\_ Cognoms: \_\_\_\_\_  
Doctorat en ecologia

Entitat: \_\_\_\_\_ Còrec: Responsable de gestió agrària i forestal sostenible

Municipi: \_\_\_\_\_ Província: Girona

Correu electrònic: \_\_\_\_\_

---

**Àmbit d'actuació**

Comarcal  Autonòmic  
 Provincial  Estatal

**Canals d'assessorament**

Presencial  Whatsapp o similar  
 Telefònica  Email  
 Internet, Plataforma virtual, Teleconferència

---

**Temàtiques d'expertessa**

<input type="checkbox"/> Sanitat animal	<input type="checkbox"/> Tracció animal	<input type="checkbox"/> Avicultura	<input checked="" type="checkbox"/> Investigació
<input checked="" type="checkbox"/> Sanitat vegetal	<input checked="" type="checkbox"/> Fertilitat i fertilització	<input type="checkbox"/> Bovi de carn	<input checked="" type="checkbox"/> Docència
<input type="checkbox"/> Alimentació i nutrició animal	<input type="checkbox"/> Proveïments	<input type="checkbox"/> Bovi de llet	<input type="checkbox"/> Llet
<input checked="" type="checkbox"/> Producció ecològica	<input type="checkbox"/> Maquinària agrícola	<input type="checkbox"/> Oví	<input type="checkbox"/> Carn
<input type="checkbox"/> Ramaderia	<input checked="" type="checkbox"/> Gestions i tràmits	<input type="checkbox"/> Cabrum	
<input type="checkbox"/> Silvopastura	<input type="checkbox"/> Comercialització	<input type="checkbox"/> Elaboració de làctics	
<input type="checkbox"/> Cultius extensius	<input type="checkbox"/> Cultius llenyosos	<input type="checkbox"/> Elaboració de productes càrnics	<input checked="" type="checkbox"/> Biodiversitat cultivada i varietats locals
<input checked="" type="checkbox"/> Horticultura	<input type="checkbox"/> Cultius forratgers	<input type="checkbox"/> Enginyeria	<input type="checkbox"/> Races autòctones
<input type="checkbox"/> Fructicultura	<input checked="" type="checkbox"/> Gestió forestal	<input checked="" type="checkbox"/> Energies renovables	<input checked="" type="checkbox"/> Conservació de la natura
<input type="checkbox"/> Silvicultura	<input type="checkbox"/> Porcí	<input type="checkbox"/> Fiscalitat	
<input type="checkbox"/> Circuits curts de comercialització	<input type="checkbox"/> Gestió de falguas	<input checked="" type="checkbox"/> Ajuts i subvencions	

Altres: \_\_\_\_\_



# Funcionamiento de la Carta de Expertos



Grupo Operativo  
Red de Espacios Test Agrarios

Cada entidad gestora del espacio test agrario establecerá las condiciones para poder **adaptarse a las necesidades del téster** que abarquen una gama de conocimientos diversa en temas agrarios, ambientales, legales y administrativos





# Diversidad territorial = Riqueza de la carta de expertos



Grupo Operativo  
Red de Espacios Test Agrarios

La diversidad territorial se verá reflejada en la carta de expertos del RETA aportando cada territorio sus propios expertos a la base de datos





Grupo Operativo  
Red de Espacios Test Agrarios



# Resultado 5 ESPACIO TEST GANADERO CATALUÑA



# ¿Dónde estamos?



Grupo Operativo  
Red de Espacios Test Agrarios

Gandesa Es la capital de la comarca de la **Terra Alta** en Catalunya.

## OBJETIVO DEL ESPACIO TEST AGRARIO:

- Combatir la despoblación rural fijando población.
- Prevención de incendios forestales.
- Servicios ecosistémicos de los rebaños.
- Revertir la tendencia actual de abandono de la actividad ganadera extensiva.





Grupo Operativo  
Red de Espacios  
Test Agrarios



# GRUPO MOTOR

Ajuntament de Gandesa

Escuela de Pastores de Catalunya

Federació d'ADFs de la Terra Alta

Escuela agraria de Gandesa

Consell comarcal de la Terra Alta

GAL Consorci Intercomarcal d'Iniciatives

Socioeconòmiques Ribera d'Ebre – Terra Alta

Diputació de Tarragona

COPATE (Consorci de Polítiques Ambientals  
de les Terres de l'Ebre)

ARCA (Associació d'Iniciatives Rurals de  
Catalunya)



# Espacio Test Agrario Terra Alta

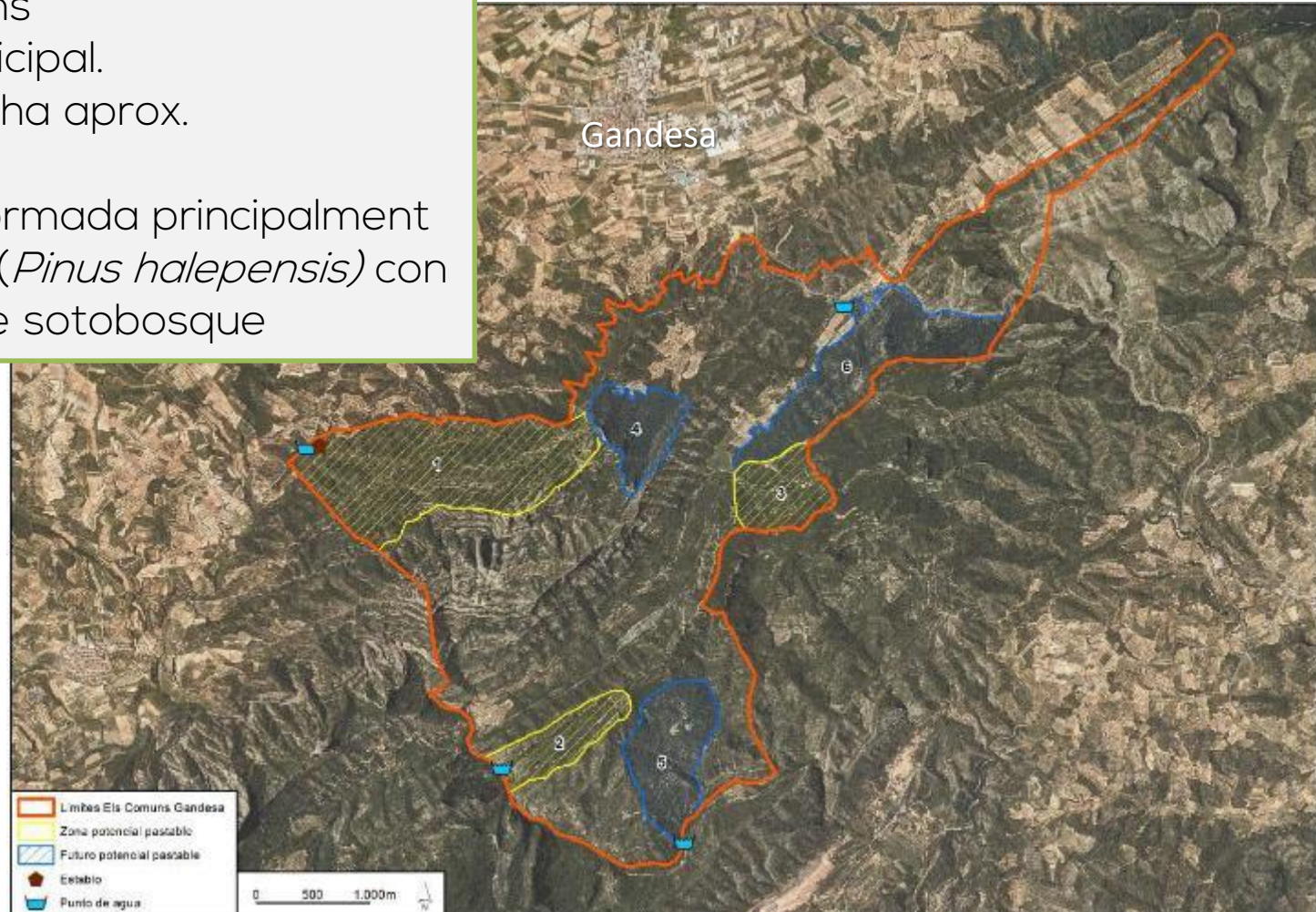
## Instalaciones: espacio físico



Grupo Operativo  
Red de Espacios Test Agrarios

Finca: Els Comuns  
Titularidad: municipal.  
Superficie: 1500 ha aprox.

Masa forestal formada principalmente por pino blanco (*Pinus halepensis*) con alta densidad de sotobosque



# Espacio Test Agrario Terra Alta

## Instalaciones: espacio físico



Grupo Operativo  
Red de Espacios Test Agrarios

El animal más adecuado para el aprovechamiento silvopastoral del sotobosque compuesto por especies arbustivas leñosas es la cabra



## Orientación productiva

Viabilidad económica

### Leche + carne

120 - 150 cabezas  
+ productividad  
(alimento)

250 - 350 l/cabra y  
año

1 cabrito/cabra  
+ gastos de  
alimentación

### Carne

250 - 300 cabezas  
+ superficie  
pastoreada  
+ prevención de  
incendios

Pastoreo móvil  
1 cabrito/cabra



# Espacio Test Agrario Terra Alta

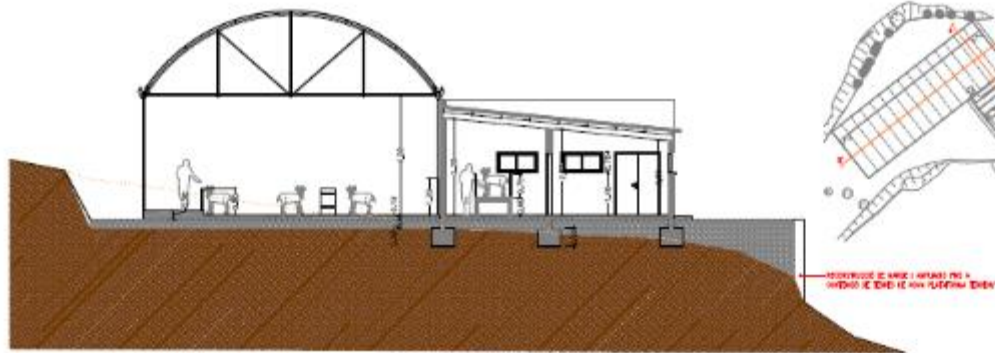
## Adecuación de la finca



Grupo Operativo  
Red de Espacios Test Agrarios

### ACTUACIONES:

- Diagnósis de finca
- Desbroce para facilitar la transitabilidad
- Roturaciones: cambio del uso del suelo de forestal a agrícola
- Construcción de corral, sala de ordeño y cercado





Grupo Operativo  
Red de Espacios Test Agrarios



Resultado 4

# ESPACIO TEST AGRARIO EXTREMADURA

GRANJA EXPERIMENTAL COOPRADO



Fundación  
COOPRADO



Grupo Operativo  
Red de Espacios  
Test Agrarios



# ¿Quienes somos?

## COOPRADO: Cooperativa 1º Grado

- Fabrica de pienso: + de 200 referencias
- Comercialización de leche de vaca, oveja y cabra
- Comercialización terneros
- 44 millones de facturación (2019)

## FUNDACION COOPRADO

- Noviembre 2018
- Área social y de innovación
- Actividades educativas, de integración social
- Formación: Escuela de Pastores Tajo-Salor-Almonte. 2020 V Edición

# ¿Dónde estamos?

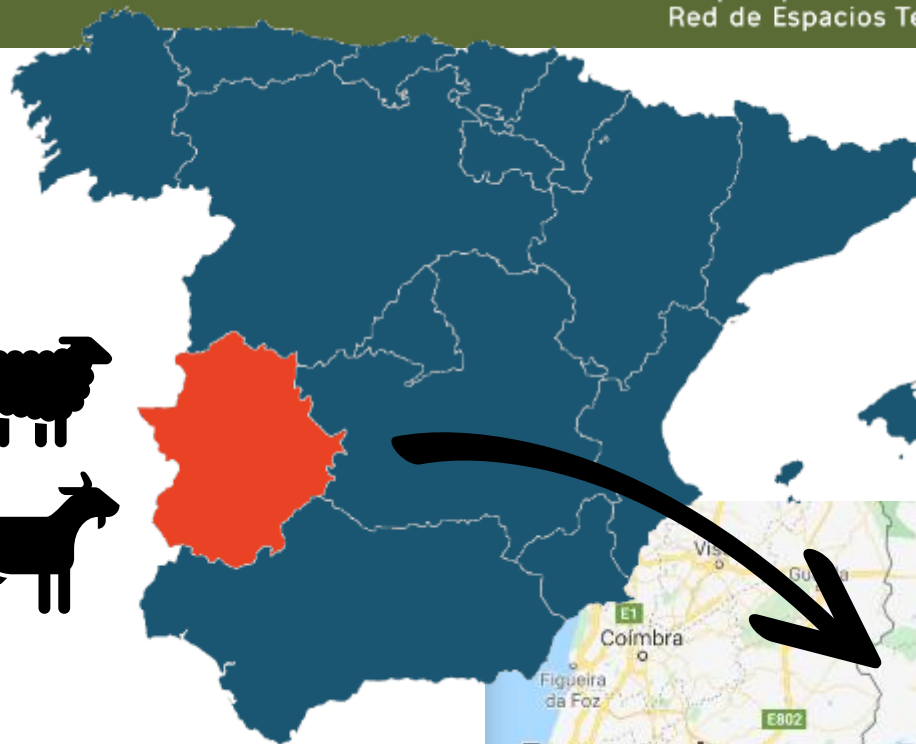


Grupo Operativo  
Red de Espacios Test Agrarios

A tan solo 12 Km de  
Cáceres.

2 centros  
productivos:

- CASAR DE  
CÁCERES
- MALPARTIDA DE  
PLASENCIA







Grupo Operativo  
Red de Espacios  
Test Agrarios



# OBJETIVOS ESPACIO TEST AGRARIO

- Alargamiento de los procesos de formación práctica de la Escuela de Pastores "Pastores del S.XXI".
- Favorecer el relevo generacional y la economía social.
- Implementar procesos "amables" para la incorporación al sector de personas jóvenes "New entrants".
- Granja Educativa Cooprado
- Formar Centro de referencia para la investigación, la innovación y la digitalización del sector.



Fundación  
COOPRADO

# Espacio Test Agrario COOPRADO

## Instalaciones: espacio físico



Grupo Operativo  
Red de Espacios Test Agrarios

- Situada en la Dehesa Boyal de Casar de Cáceres. 8 has aprox.
- Al lado de Cebadero: 1200 terneros.
- Explotación: Leche de cabra (200 cabras. 160 en producción)
- Rebaño de 60 ovejas.
- Sala de ordeño altamente tecnificada.
- Sensorización y monitorización de variables ambientales, de manejo y de producción.



# Espacio Test Agrario COOPRADO

## Carta de expertos: soporte integral

- Servicio de asesoramiento personal experto Cooperativa
- Administrativo
- Gestión de subvenciones PAC
- Seguros Agrarios
- Asesoramiento sanitario
- Comercialización y viabilidad del negocio





# Espacio Test Agrario COOPRADO

## Soporte legal y gobernanza



Grupo Operativo  
Red de Espacios Test Agrarios

- Selección de perfiles Escuela de Pastores.
- Proceso de asesoramiento a la creación de empresa
- Acuerdo de participación-Beca
- Incentivos a la producción
- Entre 12 y 18 meses
- Comité mixto Cooperativa-Fundacion



Grupo Operativo  
Red de Espacios Test Agrarios



Grupo Operativo  
Red de Espacios Test Agrarios



# Resultado 6 CREACIÓN DE LA RED DE ESPACIOS TEST AGRARIOS

# Entidades interesadas y/o en proceso de creación de un espacio test agrario en Cataluña



Grupo Operativo  
Red de Espacios Test Agrarios



Se ha asesorado a 5 espacios test agrarios incipientes en Catalunya



Creación de 5 espacios test agrarios en la provincia de Barcelona (2021)

# Creación de la Red de Espacios Test Agrarios



Grupo Operativo  
Red de Espacios Test Agrarios

- Proceso interno de reflexión en Talleres:
  - SOÑANDO LA RETA
  - CREANDO LA RETA
- Visión de la futura RETA en paralelo a la creación de los espacios test agrarios.
- En los próximos meses... asentamiento de las bases de la futura RETA.





# Misión

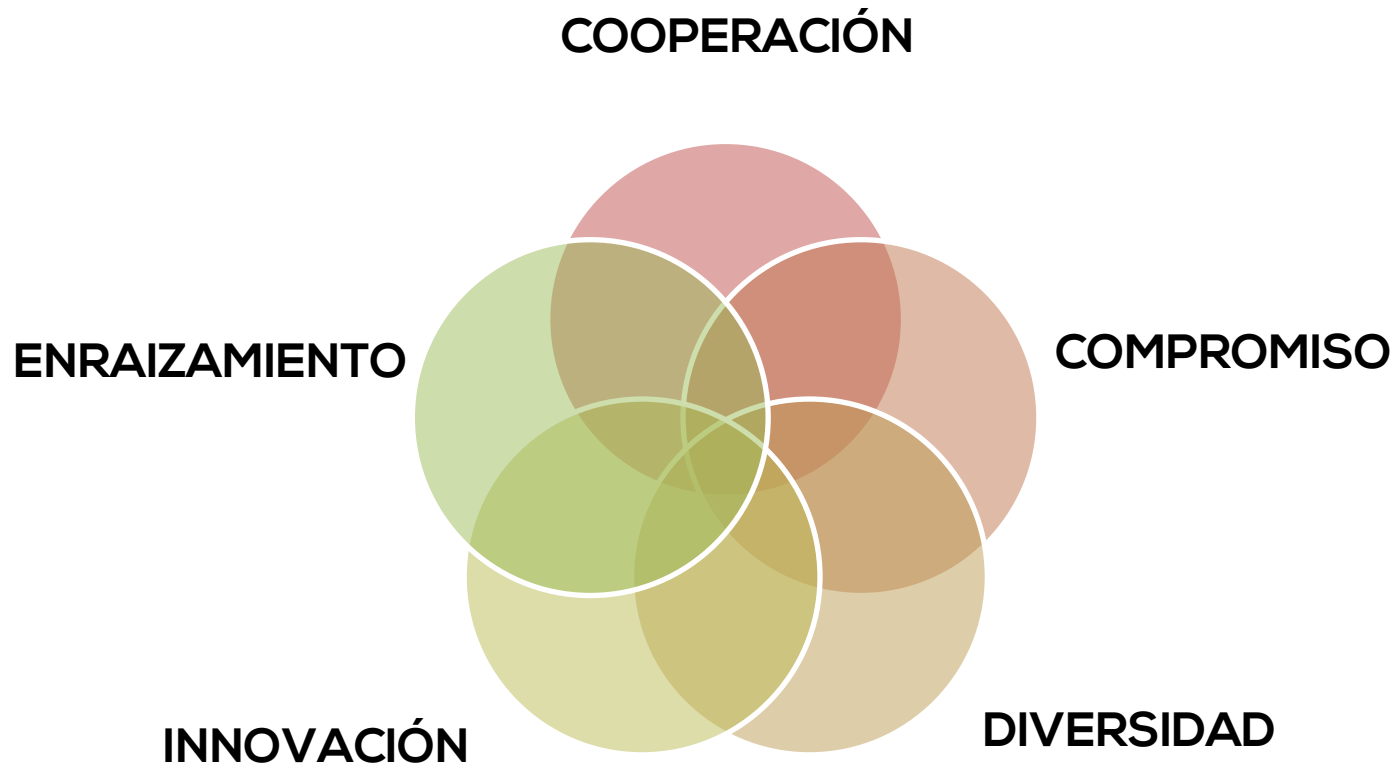


Grupo Operativo  
Red de Espacios Test Agrarios

La RETA es la Red de los Espacios Test Agrarios que nace con la convicción de que es necesario un **cambio en el sector agrario** hacia un nuevo paradigma de **proximidad y de sostenibilidad económica, social y ambiental**.

Por ello, la RETA quiere **revolucionar las actuales políticas de soporte al relevo generacional** en el sector agrario con el objetivo de contribuir a un **mundo rural vivo, dinámico y sostenible**, mediante **programas innovadores** que impliquen a la sociedad y a entidades, tanto públicas como privadas, desde el compromiso, la creatividad y la cooperación.





# Redes sociales y contacto



Grupo Operativo  
Red de Espacios Test Agrarios



Go\_reta



Redespaciostestagrarios



[info@espaciostestagrarios.org](mailto:info@espaciostestagrarios.org)

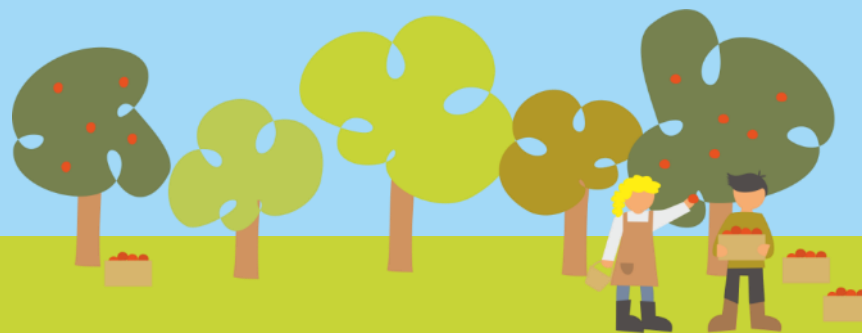
[www.espaciostestagrarios.org](http://www.espaciostestagrarios.org)



Grupo Operativo  
Red de Espacios Test Agrarios



MUCHAS GRACIAS  
MOLTES GRÀNCIES  
ESKERRIK ASKO  
MOITAS GRAZAS



Organiza:



Grupo Operativo  
Red de Espacios Test Agrarios

Apoyo:



Socios del Grupo Operativo:



Coordinación:



Entidad financiadora:

"Proyecto innovador Grupo Operativo RETA: Red de Espacios test agrarios" cofinanciado al 84% per el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER) de la Unión Europea, con un importe total de 479.500€. Autoridad de gestión encargada del FEADER: Dirección General de Desarrollo Rural y Política Forestal del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación"



Unión Europea  
Fondo Europeo Agrícola  
de Desarrollo Rural  
Europa invierte en las zonas rurales



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN



PNDR  
Programa Nacional  
de Desarrollo Rural  
2014-2020