Álbum de fotografías de la Jornada de Presentación de Resultados de los Proyectos FITE 2019

Teruel, 31 de marzo de 2022










PRESENTACIÓN
RESULTADOS
PROYECTOS FITE 2019


FONDO DE INVERSIONES DE TERUEL
Recuperación y revalorización de parcelas abandonadas en los regadíos tradicionales de ribera turolenses (RegATeA)
Raquel Salvador
Mª Auxiliadora Casterad, María Martín, Mónica
Cristina Mallor, Juliana Navarro, Eduardo Not
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN


GOBIERNO DE ARAGÓN
¿Quién participa en el proyecto?
Raquel Salvador
• Riego y agronomía
Mª Auxiliadora Casterad
• Teledetección y agronomía
Juliana Navarro
• Aromáticas
Cristina Mallor
• Hortícolas
Eduardo Notivol
• Recursos Forestales
Servicio Provincial de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente de Teruel (GA)
• Técnicos forestales y agrícolas
• Agentes de protección de la naturaleza
Oficina de Fomento y Desarrollo de la Comarca de las cuencas Mineras
Organización para el Desarrollo del Maicazo, Matarraña y Bajo Aragón
Personal técnico:
María Martín (L. Castillo, A. Mir)
Mónica Guillén
Rosa Gómez
cita




GOBIERNO DE ARAGÓN
AGRICULTURA
Cultivo
CONSUMO
GASTRONOMÍA
Variedades locales de hortalizas y legumbres
ECONOMÍA / AGROTURISMO
BIODIVERSIDAD
HortalizaTE


GOBIERNO DE ARAGÓN
PAN DE TERUEL
INICIATIVA SECTORIAL
MATERIAS PRIMAS
SISTEMAS DE PRODUCCIÓN
TENDENCIAS ALIMENTARIAS




GOBIERNO DE ARAGÓN
PAN DE TERUEL
ACTUACIONES RELEVANTES
E. DISEÑO Y DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS DE PANADERIA EN BASE A
ORIGEN Y CALIDAD
PRUEBAS DE PANIFICACIÓN




PROYECTO FITE
PAN DE TERUEL:
"el pan de los mestrós"
"Haciendo territorio a través de la colaboración"


GOBIERNO DE ARAGÓN
cita
PROYECTO FITE
PAN DE TERUEL:
"el pan de los mestrós"


LEGUMBRES Y HORTALIZAS TRADICIONALES DE TERUEL
LEGUMBRES
Diario de Teruel
Investigación y territorio
JUDIAS de MUNIESA
CASA YUS
Cultivadas en Secano
MÁS DE UN SIGLO CULTIVANDO TRADICIÓN
PESO NETO: 1KG


JUDIAS de MUNIESA
CASA YUS
Cultivadas en Secano
MÁS DE UN SIGLO CULTIVANDO TRADICION
PESO NETO: 1KG














Objetivos del programa de mejora genética de Calanda:


Objetivos del programa de mejora genética de Calanda:


CALENDARIO DE
MADURACIÓN
SELECCIONES AVANZADAS


2021: Evaluación de la primera cosecha de la parcela comercial de Puigmoreno


Objetivos específicos
1) Establecer las variedades de floración tardía del CITA en ecológico con los agricultores colaboradores.
2) Dinamizar el cambio a lo ecológico: poda con control de enfermedades y sin pérdida de la eficiencia.
3) Digitalizar a productores y comercializadores de almendra y sus derivados.
4) Analizar la rentabilidad financiera de la producción de almendra en ecológico frente al sistema convencional.
5) Estudiar el comportamiento del consumidor mediante entrevistas personales y catas.


Objetivos específicos
1) Establecer las variedades de floración tardía del CITA en ecológico con los agricultores colaboradores.
2) Dinamizar el cambio a lo ecológico: poda con control de enfermedades y sin pérdida de la eficiencia.
3) Digitalizar a productores y comercializadores de almendra y sus derivados.
4) Analizar la rentabilidad financiera de la producción de almendra en ecológico frente al sistema convencional.
5) Estudiar el comportamiento del consumidor mediante entrevistas personales y catas.


Objetivo 1: Establecimiento de variedades
variedades de floración tardía del CITA


2.Dinamizar el cambio a lo ecológico


Objetivo 4: Análisis Coste-Beneficio (ACB)
El ACB permite evaluar una inversión con ingresos (I) y gastos (C) a lo largo de su vida útil (t). Sus etapas son:
Ver las alternativas (ecológico, regadío, secano...)
Cuantificar los ingresos y gastos de cada alternativa
Agregar ingresos y gastos de la vida útil del proyecto, y
Calcular el VAN y criterios de decisión: M. Bruto/ha (€/año) VAN (€/año), TIR (% anual), Ratio I/C
Valor Actual Neto (VAN)





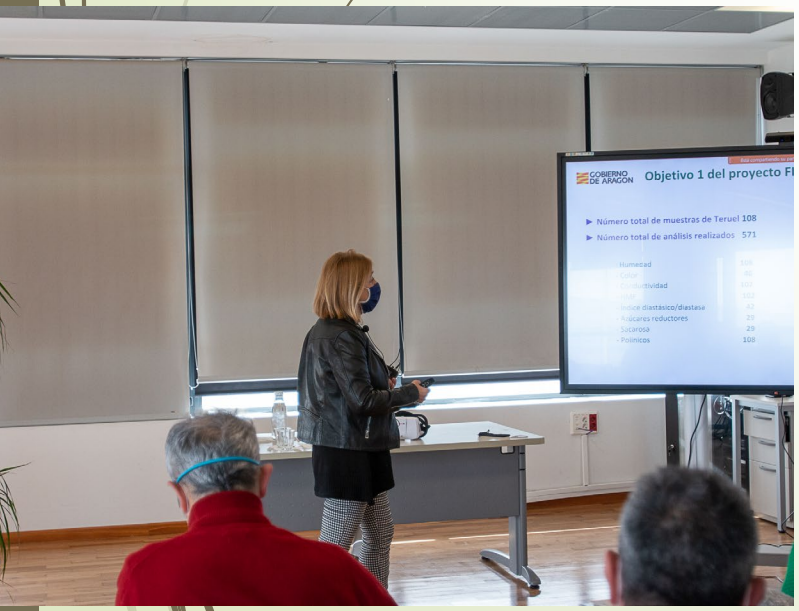

bio-turismo
avance
proyecto
EXTINTOR


GOBIERNO DE ARAGÓN
FITEMIEL 2. Objetivos del Proyecto
cita
Para proporcionar nueva información que contribuya a MEJORAR LA COMPETITIVIDAD DEL SECTOR se establecieron los siguientes objetivos:
1. Realizar la CARACTERIZACIÓN Y TIPIFICACIÓN DE LA MIEL DE TERUEL para establecer criterios de calidad
2. Analizar el COMPORTAMIENTO DE COMPRA DE LA MIEL DE TERUEL Y ARAGÓN
3. Analizar la DEMANDA POTENCIAL APITURÍSTICA


GOBIERNO DE ARAGÓN
Objetivo 2 del proyecto FITEMIEL2
cita
Analizar el comportamiento de compra de la miel de Teruel y Aragón:
Supermercado virtual
Supermercado real






GOBIERNO DE ARAGON
Objetivo 1 del proyecto F
Número total de muestras de Teruel 108
Número total de análisis realizados 571
Humedad
Color
Conductividad
Índice diastásico/diastasa
Azúcares reductores
Sacarosa
Polínicos

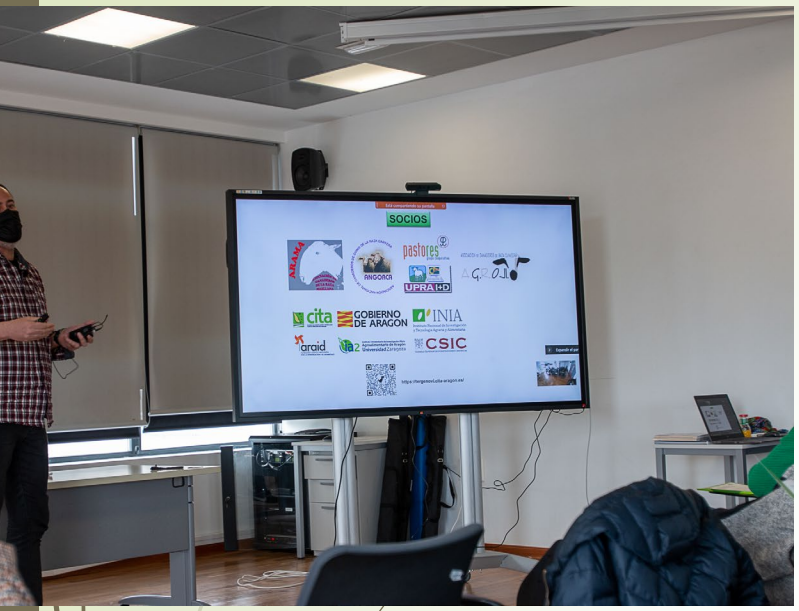

GOBIERNO DE ARAGON
Objetivo 1 del proyecto
Número total de muestras de Teruel 108
Número total de análisis realizados 571

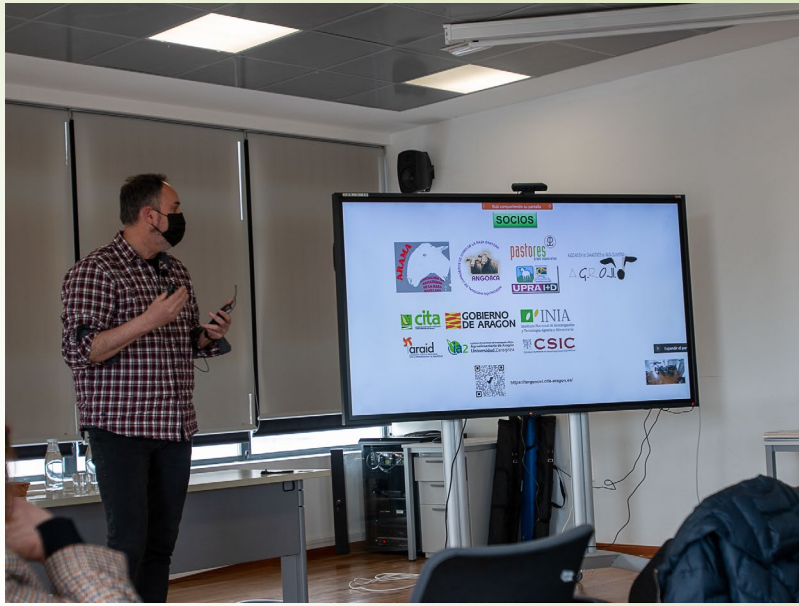



cita
CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA DE ARAGON
"Fortalezas" y debilidades de los materiales biobasados:
Transparencia
Propiedades mecánicas
Barrera al Oxígeno y CO_2
Sensible al agua
Permeable al vapor de agua
Se requieren más estudios e investigaciones para la adaptación y mejora de materiales biobasados para que sus aplicaciones se vean incrementadas


cita
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN
El objetivo general de este proyecto es el desarrollo de materiales biobasados de prestaciones mejoradas para ofrecer alternativas de envasado sostenibles en ciertos productos agroalimentarios producidos en la provincia de Teruel.
enTER

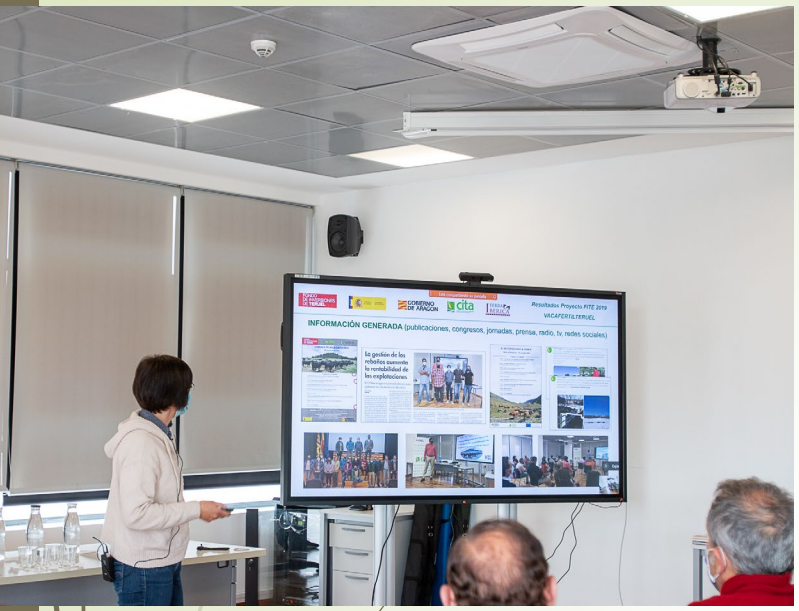

Tradición e innovación
Queso de Teruel
Amparado marca colectiva
Características:
Oveja o cabra (nunca mezclas)
Leche cruda (<250 km)
Molde:
Ocotelobulado
Microperforado
Dos semanas: 3-6 kg
Coagulante de origen animal (cuajo)
Coagulante de origen vegetal (Cynara cardunculus)


SOCIOS
cita
GOBIERNO DE ARAGON
INIA
araid
CSIC
UPRA HD


SOCIOS
cita
GOBIERNO DE ARAGON
INIA
araid
CSIC
UPRA HD


FONDO DE INVERSIONES DE TERUEL
Resultados Proyecto FITE 2019 VACAFERTILTERUEL, CITAIn, 31/3/2022
cita
Nuevo programa de gestión para mejorar la eficiencia reproductiva y la competitividad de las explotaciones de vacas nodrizas en Teruel


FONDO DE INVERSIONES DE TERUEL
Resultados Proyecto FITE 2019 VACAFERTILTERUEL, CITAIn, 31/3/2022
cita
Nuevo programa de gestión para mejorar la eficiencia reproductiva y la competitividad de las explotaciones de vacas nodrizas en Teruel


Resultados Proyecto FITE 2019
VACAFERTILTERUEL
INFORMACIÓN GENERADA (publicaciones, congresos, jornadas, prensa, radio, tv, redes sociales)


Introducción




PRESENTACIÓN
RESULTADOS
PROYECTOS FITE 2019


FONDO DE INVERSIONES DE TERUEL
cita
31 de marzo de 2022 PROGRAMA
PRESENTACIÓN RESULTADOS PROYECTOS FITE 2019
GOBIERNO DE ARAGÓN


FONDO DE INVERSIONES DE TERUEL
cita
31 de marzo de 2022 PROGRAMA
PRESENTACIÓN RESULTADOS PROYECTOS FITE 2019
GOBIERNO DE ARAGÓN


FONDO DE INVERSIONES DE TERUEL
cita
PRESENTACIÓN RESULTADOS PROYECTOS FITE 2019
GOBIERNO DE ARAGÓN










Resultados Proyecto FITE 2019
VACAFERTILTERUEL
FERTILIDAD DE LAS VACAS NODRIZAS POR CCAA
(MAGRAMA, 2017)
Indicadores nacionales preocupantes:
Fertilidad media = 68% (media europea 83%)
Tasa anual de destete de terneros = 69%
N° total terneros por vaca en su vida productiva = 4,5


FONDO DE INVERSIONES DE TERUEL
cita
31 de marzo de 2022 PROGRAMA
9.00 Apertura institucional
9.10 RegATeA: Recuperación y revalorización de tierras abandonadas en los regadíos de riberas turolenses
9.30 Hortaliza_TE: Hortalizas y leguminosas tradicionales de Teruel: caracterización, evaluación y valorización
9.50 PAN DE TERUEL: Valorización de cereales alternativos para uso panificable y su panadería industrial
10.10 FRUTER: Desarrollo de la cereza tardía y puesta en valor de frutales locales. Análisis del mercado.
10.30 MELOCOTON DE CALANDA: Mejora genética del melocotón de Calanda
10.50 ECOAL-TE: Dinamización de la cadena de valor del almendro: una apuesta por la producción eco
11.10 Pausa café
11.40 enTER: Desarrollo de envases biobasados a partir de residuos y subproductos de la industria agroalimentaria
12.00 FITEMIEL2: Recuperar la miel para recuperar el territorio: Análisis melisopalinológicos, análisis del potencial de mercado y apicultores
12.20 LACTOCYNARA II: Cadena de valor en la producción de leche y queso: economía circular
12.40 TerGenOvi: Innovaciones genéticas mejora eficiencia productiva de las razas ovinas autóctonas
13.00 VACAFERTILTERUEL: Programa de gestión para mejorar la eficiencia reproductiva y la competitividad de explotaciones de vacas nodrizas
13.20 TERUEL DRY-CURED HAM: La inmunización contra GnRH porcina como estrategia de bienestar animal y de mejora de la calidad del Jamón DOP Teruel
13.40 Discusión final
Modera: Alberto Bernués (CITA Aragón)
14.00 Cierre institucional
14.15 Vino español degustación de productos locales
PRESENTACIÓN RESULTADOS PROYECTOS FITE 2019
Día: Jueves 31 de marzo 2022
Modalidad: a) Presencial: Centro de Innovación en Bioeconomía Rural de Teruel (Polígono Platea, c/ Corinto, nº 3, Teruel)
b) On-line: se facilitará el link de conexión antes de las jornadas
Inscripciones: https://forms.gle/JWvS8ZVSdPYEX5tB8
Contacto: citateruel@cita-aragon.es
Financiado por: Gobierno de Aragón, a través del Fondo de inversiones de Teruel (años 2019 y 2020), con la participación del Gobierno de España (Ministerio de Política Territorial)
GOBIERNO DE ARAGON




FONDO DE INVERSIONES DE TERUEL
cita
Programa de mejora genética del melocotón de Calanda
Celia M. Cantín
Jerome Grimplet
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN
GOBIERNO DE ARA




cita


cita
EQUIPO DE TRABAJO PROYECTO 2019-2021


cita
Objetivos del programa de mejora genética de Calanda:
- rellenar huecos en el periodo de comercialización
- mejora de la calidad físico-química y sensorial del fruto (firmeza, azúcares, equilibrio dulzor/acidez, textura)
- Mejora de la calidad postcosecha (evitar fisiopatías y alargar la vida útil)
- minimizar la caída pre-cosecha y destrío


cita
EQUIPO DE TRABAJO PROYECTO 2019-2021

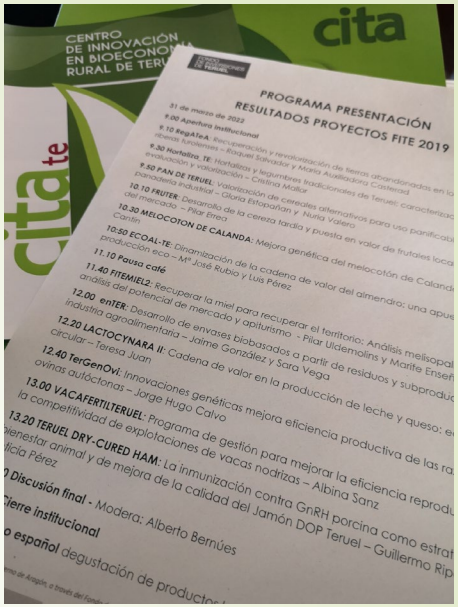

GOBIERNO DE ARAGON
cita te
ita te




GOBIERNO DE ARAGON
HortalizaTE:
Hortalizas y legumbres tradicionales de Teruel:
Caracterización, evaluación y valorización
El proyecto promueve el cultivo de variedades tradicionales de hortalizas y legumbres de Teruel como una alternativa viable en el territorio, a través de la caracterización, evaluación y valorización de los recursos fitogenéticos conservados en el Banco de Germoplasma Hortícola del CITA
Objetivos específicos
Divulgación del patrimonio hortícola turolense
Publicaciones y actividades de divulgación y transferencia en el territorio
Demostración de cultivos hortícolas de variedades tradicionales como alternativas de producción
Parcelas demostrativas, estudio de consumo y acceso a las semillas: Creación del Banco de Semillas de Teruel
Caso de estudio de una variedad tradicional: la judía blanca de Muniesa
Optimización del proceso productivo, caracterización y comercialización


TRADICIONALES DE TERUEL
conservadas en el Banco de Germoplasma
Hortícola de Zaragoza (BGHZ-CITA)
I. LEGUMBRES
JUDIAS de MUNIESA
CASA YUS
Cultivadas en Secano
MÁS DE UN SIGLO
CULTIVANDO TRADICIÓN
CATEGORÍA EXTRA
Envasado por: RGSEAA 21.25850/HU
Para VICTOR YUS
c/ Mayor 49, 44780 Muniesa (Teruel
Producido por VICTOR YUS
Cristina Mallor Gimén
Ana María Sánchez Góm


Objetivo 1:
Divulgación del patrimonio hortícola
Publicación del catálogo
"Legumbres y hortalizas tradicionales de Teruel
conservadas en el Banco de Germoplasma Hortícola de Zaragoza (BGHZ-CITA)"
2021
LEGUMBRES Y HORTALIZAS TRADICIONALES DE TERUEL
Volumen II
Cucurbitáceas y Solanáceas
Cucurbitáceas: 5 cultivos
melón, pepino, calabaza, calabacín y sandía
Solanáceas: 2 cultivos
tomate y pimiento
Libro se puede consultar y descargar en el siguiente enlace (Repositorio CITA):


CENTRO DE INNOVACIÓN EN BIOECONOMÍA RURAL DE TERUEL
cita
PROGRAMA PRESENTACIÓN
RESULTADOS PROYECTOS FITE 2019
31 de marzo de 2022
9.00 Apertura institucional
9.10 RegaTeA
9.30 Hortaliza_TE
9.50 PAN DE TERUEL
10.10 FRUTER
10.30 MELOCOTON DE CALANDA
10.50 ECOAL-TE
11.10 Pausa café
11.40 FITEMIEL2
12.00 enTER
12.20 LACTOCYNARA II
12.40 TerGenOvi
13.00 VACAFERTILTERUEL
13.20 TERUEL DRY-CURED HAM
Discusión final
Cierre institucional
español


cita
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN
GOBIERNO DE ARAGÓN


Proyecto FITE QMielTeruel
Caracterización y tipificación de la miel de Teruel:
Hacia un distintivo de calidad
cita
GOBIERNO DE ARAGÓN


Proyecto FITE QMielTeruel
Caracterización y tipificación de la miel de Teruel:
Hacia un distintivo de calidad
cita
GOBIERNO DE ARAGÓN


cita
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN


cita
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN


cita
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN






Proyecto enTER
FINSA
BioCUrban

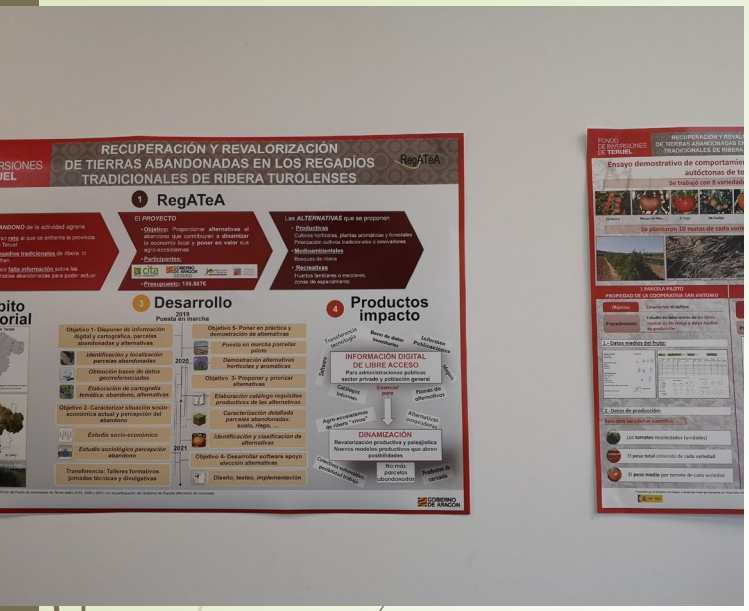

cita
Proyecto enTER
FINSA
BioCUrban


cita
Proyecto enTER
Desarrollo de envases biobasados a partir de residuos y subproductos de la industria agroalimentaria de la provincia de TERuel
FINSA
FONDO DE INVERSIONES DE TERUEL


cita
Proyecto enTER
Desarrollo de envases biobasados a partir de residuos y subproductos de la industria agroalimentaria de la provincia de TERuel
FINSA
FONDO DE INVERSIONES DE TERUEL


cita
Proyecto enTER
Desarrollo de envases biobasados a partir de residuos y subproductos de la industria agroalimentaria de la provincia de TERuel
FINSA
FONDO DE INVERSIONES DE TERUEL


RECUPERACIÓN Y REVALORIZACIÓN DE TIERRAS ABANDONADAS EN LOS PAGOS TRADICIONALES DE RIBERA TUROLENSES
Ensayo demostrativo de comportamiento en campo de variedades autóctonas de tomates
Se trabajó con 8 variedades de tomates
Se plantaron 10 matas de cada variedad en 5 parcelas piloto
1. PARCELA PILOTO
PROPIEDAD DE LA COOPERATIVA SAN ANTONIO
2. PARCELA PILOTO
DE PROPIEDAD PARTICULAR
Objetivo
Procedimiento
Datos medios del fruto:
Datos de producción:
Los tomates recolectados (unidades)
El peso total obtenido de cada variedad
El peso medio por tomate de cada variedad
Tomate"Cerezano"
CARACTERÍSTICAS DEL FRUTO
VALORACIÓN DE LOS RESULTADOS


RECUPERACIÓN Y REVALORIZACIÓN
DE TIERRAS ABANDONADAS EN LOS REGADÍOS
TRADICIONALES DE RIBERA TUROLENSES
RegATeA
1 RegATeA
El PROYECTO
Las ALTERNATIVAS que se proponen
Productivas
Medioambientales
Recreativas
3 Desarrollo
Puesta en marcha
4 Productos
impacto
INFORMACIÓN DIGITAL
DE LIBRE ACCESO
DINAMIZACIÓN
GOBIERNO
DE ARAGÓN


FONDO
DE INVERSIONES
DE TERUEL
Está compartiendo su pantalla
31 de marzo de 2022 PROGRAMA
PRESENTACIÓN
RESULTADOS
PROYECTOS FITE 2019
GOBIERNO
DE ARAGÓN


FONDO
DE INVERSIONES
DE TERUEL
Está compartiendo su pantalla
31 de marzo de 2022 PROGRAMA
PRESENTACIÓN
RESULTADOS
PROYECTOS FITE 2019
GOBIERNO
DE ARAGÓN


FONDO
DE INVERSIONES
DE TERUEL
Está compartiendo su pantalla
31 de marzo de 2022 PROGRAMA


FONDO DE INVERSIONES DE TERUEL
Está compartiendo su pantalla
31 de marzo de 2022 PROGRAMA


Ana SG


Ana SG




FONDO DE INVERSIONES DE TERUEL
Está compartiendo su pantalla
31 de marzo de 2022 PROGRAMA
PRESENTACIÓN RESULTADOS PROYECTOS FITE 2019
GOBIERNO DE ARAGÓN


FONDO DE INVERSIONES DE TERUEL
Está compartiendo su pantalla
PRESENTACIÓN RESULTADOS PROYECTOS





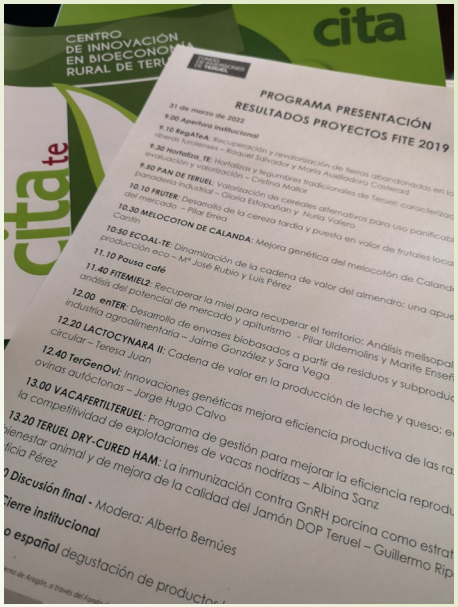










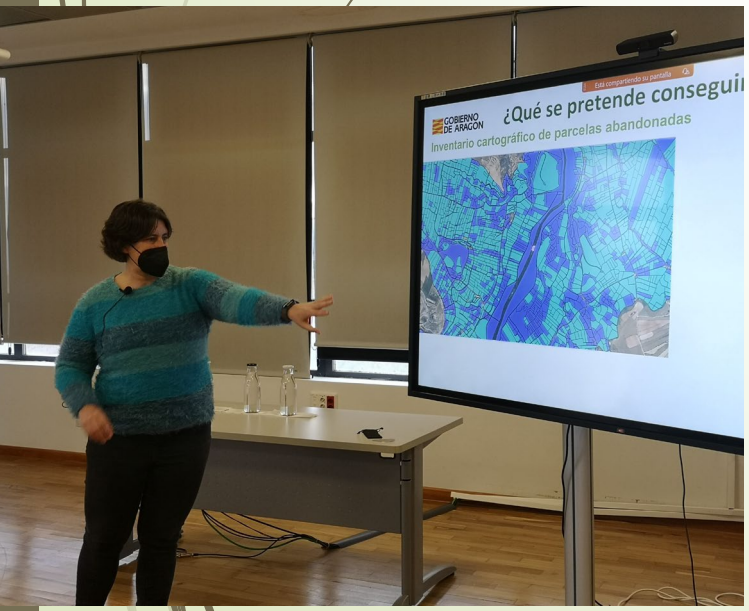

cita
PROGRAMA PRESENTACIÓN
RESULTADOS PROYECTOS FITE 2019

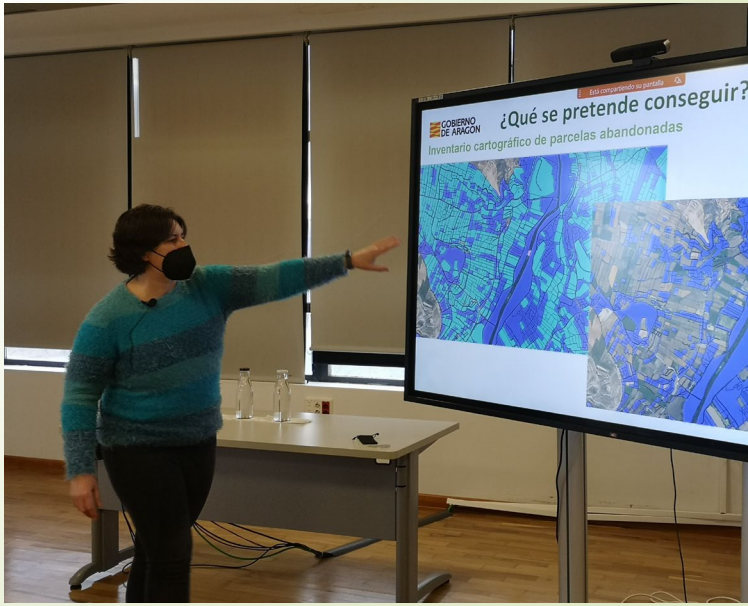

FONDO DE INVERSIONES DE TERUEL
Recuperación y revalorización de parcelas
(RegATeA)
GOBIERNO DE ARAGON


FONDO DE INVERSIONES DE TERUEL
Recuperación y revalorización de parcelas
abandonadas en los regadíos tradicionales de
ribera turolenses (RegATeA)
Raquel Salvador
Mª Auxiliadora Casterad, María Martín, Mónica Guillén, Rosa Gómez
Cristina Mallor, Juliana Navarro, Eduardo Notivol
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN
GOBIERNO DE ARAGON


FONDO DE INVERSIONES DE TERUEL
Recuperación y revalorización de parcelas abandonadas en los regadíos tradicionales de ribera turolenses (RegATeA)
Raquel Salvador
Mª Auxiliadora Casterad, María Martín, Mónica Guillén, Rosa Gómez
Cristina Mallor, Juliana Navarro, Eduardo Notivol
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN
GOBIERNO DE ARAGÓN


FONDO DE INVERSIONES DE TERUEL
Recuperación y revalorización de parcela abandonadas en los regadíos tradicionales ribera turolenses (RegATeA)
Raquel Salvador
Mª Auxiliadora Casterad, María Martín, Mónica Guillén, Rosa G
Cristina Mallor, Juliana Navarro, Eduardo Notivol
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN

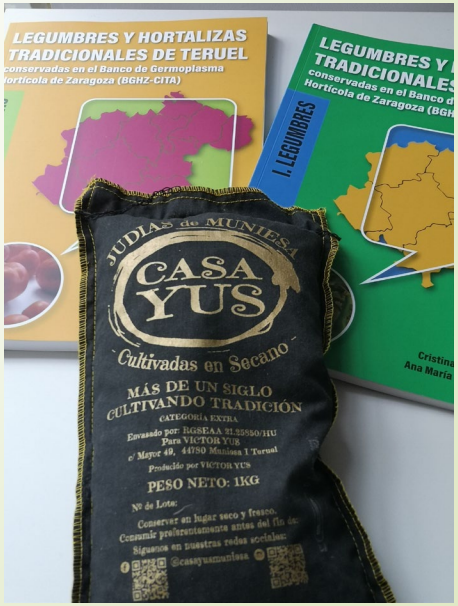

GOBIERNO DE ARAGÓN
¿Qué se pretende conseguir
Inventario cartográfico de parcelas abandonadas

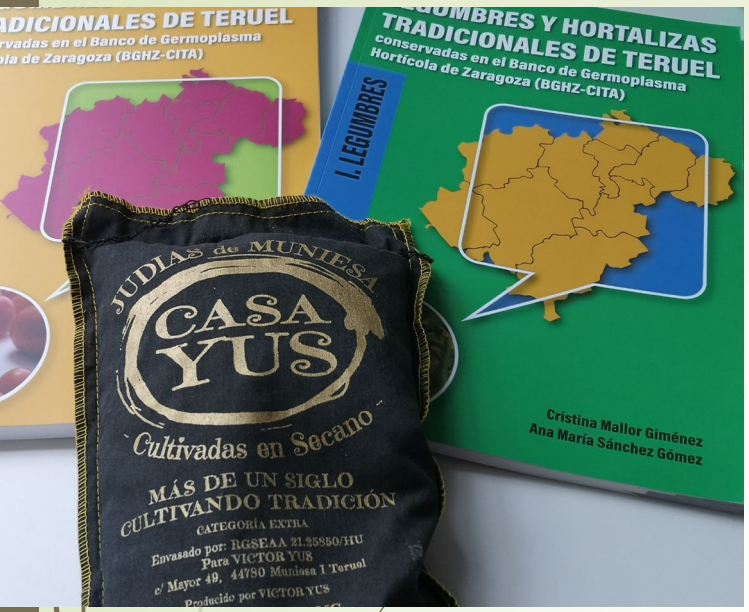

GOBIERNO DE ARAGÓN
¿Qué se pretende conseguir?
Inventario cartográfico de parcelas abandonadas


GOBIERNO DE ARAGÓN
¿Qué se pretende conseguir?
Inventario cartográfico de parcelas abandonadas


¿Qué se pretende conseguir?


GOBIERNO DE ARAGÓN
¿Qué se pretende conseguir?
Asignación de las mejores alternativas
INFORMACIÓN PARCELAS
LOCALIZACIÓN
Riego
Cercanía
Comarca
Clima
Inundabilidad
SUELOS
PH
MO
TEXTURA
INFORMACIÓN ALTERNATIVAS
PRODUCTIVAS
RECREATIVAS
MEDIO AMBIENTALES


LEGUMBRES Y HORTALIZAS TRADICIONALES DE TERUEL
conservadas en el Banco de Germoplasma
Hortícola de Zaragoza (BGHZ-CITA)
I. LEGUMBRES
JUDÍAS de MUNIESA
CASA YUS
Cultivadas en Secano
MÁS DE UN SIGLO CULTIVANDO TRADICIÓN
CATEGORÍA EXTRA
PESO NETO: 1KG


ADICIONALES DE TERUEL
rvadas en el Banco de Germoplasma
ola de Zaragoza (BGHZ-CITA)
LEGUMBRES Y HORTALIZAS
TRADICIONALES DE TERUEL
conservadas en el Banco de Germoplasma
Hortícola de Zaragoza (BGHZ-CITA)
I. LEGUMBRES
JUDIAS de MUNIESA
CASA YUS
Cultivadas en Secano
MÁS DE UN SIGLO
CULTIVANDO TRADICIÓN
CATEGORÍA EXTRA
Envasado por: RGSEAA 21.25850/HU
Para VICTOR YUS
c/ Mayor 49, 44780 Muniesa I Teruel
Producido por VICTOR YUS
Cristina Mallor Giménez
Ana María Sánchez Gómez






¿Qué se pretende conseguir?


GOBIERNO DE ARAGÓN
¿Qué se pretende
Probamos distintas alternativas: Parcelas
MONTALBÁN
Dos parcelas
Lavandín riego de apoyo (manta)
Lavandín y conjunto de especies leñosas (goteo)


GOBIERNO DE ARAGÓN
¿Qué se pretende conseguir?
Probamos distintas alternativas: Parcelas piloto
MONTALBÁN
Dos parcelas


GOBIERNO DE ARAGÓN
¿Qué se pretende conseguir?
Probamos distintas alternativas: Parcelas piloto
MONTALBÁN
Dos parcelas
Lavandín riego de apoyo (manta)


GOBIERNO DE ARAGÓN
¿Qué se pretende conseguir?
Probamos distintas alternativas: Parcelas piloto
MONTALBÁN
Dos parcelas

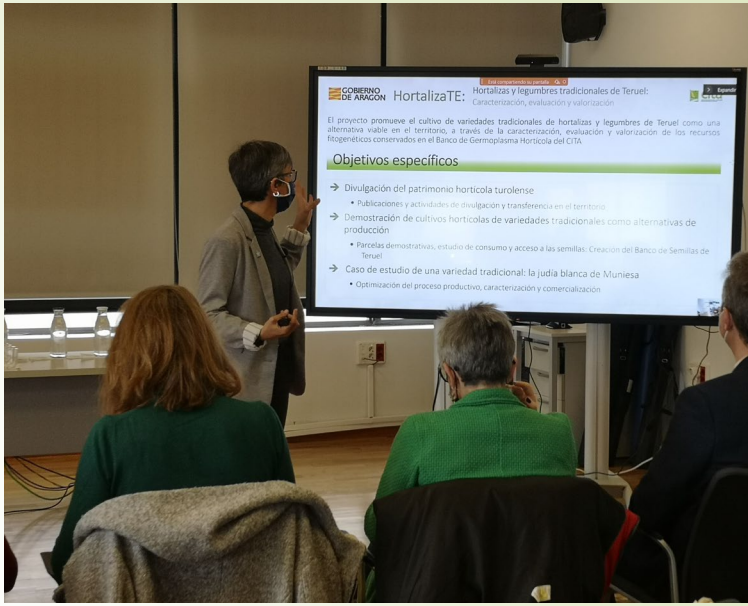

Difusión del proyecto
Jornadas, apariciones en los medios, página web

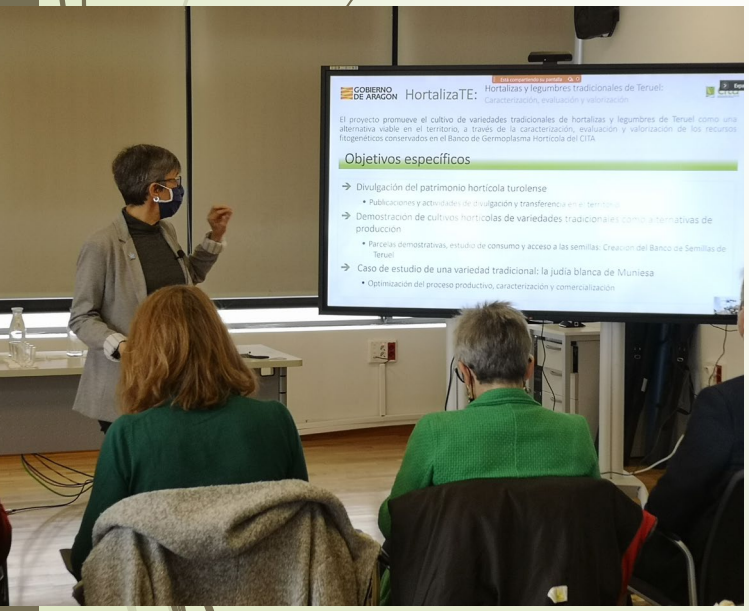

Premisas

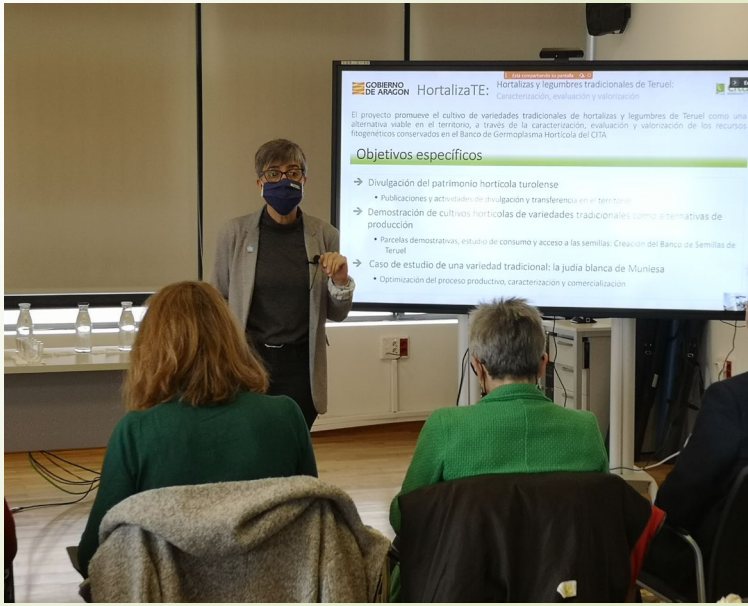

Premisas


Premisas




GOBIERNO DE ARAGON
HortalizaTE:
Hortalizas y legumbres tradicionales de Teruel:
Caracterización, evaluación y valorización
El proyecto promueve el cultivo de variedades tradicionales de hortalizas y legumbres de Teruel como una alternativa viable en el territorio, a través de la caracterización, evaluación y valorización de los recursos fitogenéticos conservados en el Banco de Germoplasma Hortícola del CITA
Objetivos específicos
Divulgación del patrimonio hortícola turolense
Publicaciones y actividades de divulgación y transferencia en el territorio
Demostración de cultivos hortícolas de variedades tradicionales como alternativas de producción
Parcelas demostrativas, estudio de consumo y acceso a las semillas: Creación del Banco de Semillas de Teruel
Caso de estudio de una variedad tradicional: la judía blanca de Muniesa
Optimización del proceso productivo, caracterización y comercialización

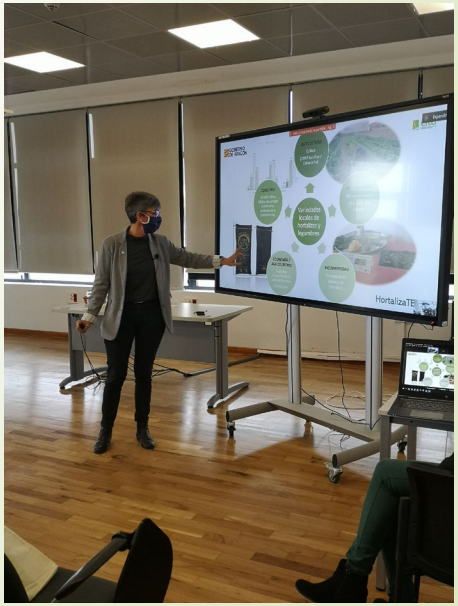

GOBIERNO DE ARAGON
HortalizaTE:
Hortalizas y legumbres tradicionales de Teruel:
Caracterización, evaluación y valorización
El proyecto promueve el cultivo de variedades tradicionales de hortalizas y legumbres de Teruel como una alternativa viable en el territorio, a través de la caracterización, evaluación y valorización de los recursos fitogenéticos conservados en el Banco de Germoplasma Hortícola del CITA
Objetivos específicos
Divulgación del patrimonio hortícola turolense
Publicaciones y actividades de divulgación y transferencia en el territorio
Demostración de cultivos hortícolas de variedades tradicionales como alternativas de producción
Parcelas demostrativas, estudio de consumo y acceso a las semillas: Creación del Banco de Semillas de Teruel
Caso de estudio de una variedad tradicional: la judía blanca de Muniesa
Optimización del proceso productivo, caracterización y comercialización

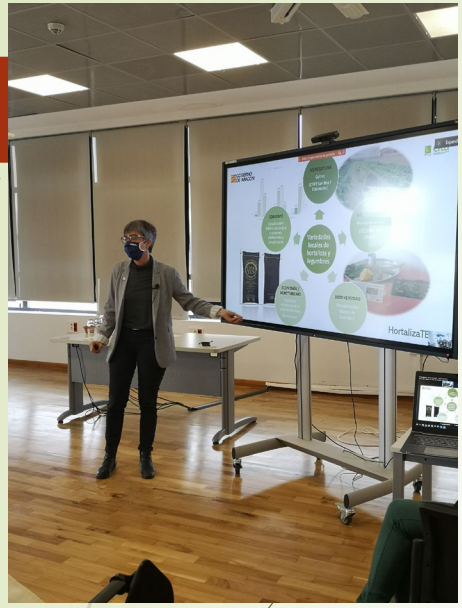

GOBIERNO DE ARAGON
HortalizaTE:
Hortalizas y legumbres tradicionales de Teruel:
Caracterización, evaluación y valorización
El proyecto promueve el cultivo de variedades tradicionales de hortalizas y legumbres de Teruel como una alternativa viable en el territorio, a través de la caracterización, evaluación y valorización de los recursos fitogenéticos conservados en el Banco de Germoplasma Hortícola del CITA
Objetivos específicos
Divulgación del patrimonio hortícola turolense
Publicaciones y actividades de divulgación y transferencia en el territorio
Demostración de cultivos hortícolas de variedades tradicionales como alternativas de producción
Parcelas demostrativas, estudio de consumo y acceso a las semillas: Creación del Banco de Semillas de Teruel
Caso de estudio de una variedad tradicional: la judía blanca de Muniesa
Optimización del proceso productivo, caracterización y comercialización


GOBIERNO DE ARAGÓN
Objetivo 1.
Divulgación del patrimonio hortícola
Publicación del catálogo


GOBIERNO DE ARAGÓN
Objetivo 1.
Divulgación del patrimonio hortícola
Publicación del catálogo
2021
LEGUMBRES Y HORTALIZAS TRADICIONALES DE TERUEL
Volumen II.
Cucurbitáceas y Solanáceas
Cucurbitáceas: 5 cultivos
melón, pepino, calabaza, calabacín y sandía
Solanáceas: 2 cultivos
tomate y pimiento


GOBIERNO DE ARAGÓN
Objetivo 1.
Divulgación del patrimonio hortícola
Publicación del catálogo
2021
LEGUMBRES Y HORTALIZAS TRADICIONALES DE TERUEL
Volumen II.
Cucurbitáceas y Solanáceas
Cucurbitáceas: 5 cultivos
melón, pepino, calabaza, calabacín y sandía
Solanáceas: 2 cultivos
tomate y pimiento


HortalizaTEI


HortalizaTE








GOBIERNO DE ARAGON
cita
CEREALES TERUEL
sociedad cooperativa
PROYECTO FITE
PAN DE TERUEL:
"el pan de los maestros"
"Haciendo territorio a través de la colaboración"






FONDO DE INVERSIONES DE TERUEL
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN


FONDO DE INVERSIONES DE TERUEL
VALORIZACION DE CEREALES ALTERNATIVOS PARA USO PANIFICABLE Y SU PANADERIA EN LA PROVINCIA DE TERUEL "PAN DE TERUEL."
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN
cita




GOBIERNO DE ARAGÓN
PAN DE TERUEL
INICIATIVA SECTORIAL
MATERIAS PRIMAS
SISTEMAS DE PRODUCCIÓN
TENDENCIAS ALIMENTARIAS


GOBIERNO DE ARAGÓN
PAN DE TERUEL
INICIATIVA SECTORIAL
MATERIAS PRIMAS
SISTEMAS DE PRODUCCIÓN
TENDENCIAS ALIMENTARIAS


GOBIERNO DE ARAGÓN
PAN DE TERUEL
INICIATIVA SECTORIAL
cita
MATERIAS PRIMAS
ORIGEN
CALIDAD
SISTEMAS DE PRODUCCIÓN
TENDENCIAS ALIMENTARIAS


GOBIERNO DE ARAGÓN
PAN DE TERUEL
INICIATIVA SECTORIAL
MATERIAS PRIMAS
ORIGEN
CALIDAD
SISTEMAS DE PRODUCCIÓN
TENDENCIAS ALIMENTARIAS


GOBIERNO DE ARAGÓN
PAN DE TERUEL
INICIATIVA SECTORIAL
cita
MATERIAS PRIMAS
SISTEMAS DE PRODUCCIÓN
TENDENCIAS ALIMENTARIAS


GOBIERNO DE ARAGÓN
PAN DE TERUEL
ACTUACIONES RELEVANTES
PRUEBAS DE PANIFICACIÓN








GOBIERNO DE ARAGON
cita
CEREALES TERUEL
PROYECTO FITE
PAN DE TERUEL:
"el pan de los nuestros"
"Haciendo territorio a través de la colaboración"












cita
PROYECTO FITE
PAN DE TERUEL:
"el pau de los muestros"


GOBIERNO DE ARAGÓN
cita
PROYECTO FITE
PAN DE TERUEL:
"el pau de los muestros"


cita
FRUTER: Desarrollo de la cereza tardía y puesta en valor de frutales locales en la provincia de Teruel. Desarrollo de un modelo de negocio y potencial de mercado
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN
GOBIERNO DE ARAGÓN


GOBIERNO DE ARAGÓN
Ámbito de Actuación
cita


GOBIERNO DE ARAGÓN
Ámbito de Actuación
cita


GOBIERNO DE ARAGÓN
Ámbito de Actuación
cita


GOBIERNO DE ARAGÓN
Ámbito de Actuación
cita


GOBIERNO DE ARAGÓN
Objetivos
cita
Objetivo 1. Introducción cerezas tardías
Objetivo 2. Recuperación frutales locales
Objetivo 3. Frutales recuperados en la Sierra de Albarracín
Objetivo 4. Modelo de negocio


GOBIERNO DE ARAGÓN
Objetivos
cita
Objetivo 1. Introducción cerezas tardías
Objetivo 2. Recuperación frutales locales
Objetivo 3. Frutales recuperados en la Sierra de Albarracín
Objetivo 4. Modelo de negocio


GOBIERNO DE ARAGÓN
Objetivo 1. Introducción cerezas tardías
cita


GOBIERNO DE ARAGÓN
Objetivo 1. Introducción cerezas tardías
CRISTALINA, LAPINS, SATIN, SENTENIAL, SILVIA, SKEENA, SONATA, SOVEREIGN, SP 108, SYNCARD, SWEET HEART, SYMPHONY, 48-W-11-8
REGINA
KORDIA
4-84
SOMERSET
ROYAL HELEN
ALEX, KATALIN
Canadá
Alemania
República Checa
Estados Unidos
Hungría
SWEETHEART


Objetivo 1. Introducción cerezas tardías
cita


araid
cita
FONDO DE INVERSIONES DE TERUEL
Programa de mejora genética del melocotón de Calanda
Celia M. Cantín
Jerome Grimplet
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN
GOBIERNO DE ARA


araid
FONDO DE INVERSIONES DE TERUEL
Programa de mejora genétic
del melocotón de Calanda
Celia M. Cantín
Jerome Grimplet
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN


FONDO DE INVERSIONES DE TERUEL
Programa de mejora g
del melocotón de Cala
Celia M. Cantín
Jerome Grimplet
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN


Programa de mejora genética
del melocotón de Calanda
Celia M. Cantín
Jerome Grimplet
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN








cita
araid
EQUIPO DE TRABAJO PROYECTO 2019-2021


cita
araid
EQUIPO DE TRABAJO PROYECTO 2019-2021


cita
Objetivos del programa de mejora genética de Calanda:
- rellenar huecos en el periodo de comercialización
- mejora de la calidad físico-química y sensorial del fruto (firmeza, azúcares, equilibrio dulzor/acidez, textura)
- Mejora de la calidad postcosecha (evitar fisiopatías y alargar la vida útil)
- minimizar la caída pre-cosecha y destrío


GOBIERNO DE ARAGON
cita
Dinamización de la cadena de valor del almendro en Teruel: una apuesta por la producción ecológica (ECOALTE)
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN


GOBIERNO DE ARAGON
cita
Dinamización de la cadena de valor del almendro en Teruel: una apuesta por la producción ecológica (ECOALTE)


GOBIERNO DE ARAGON
cita
Dinamización de la cadena de valor del almendro en Teruel: una apuesta por la producción ecológica (ECOALTE)


Objetivo general de ECOALTE
Analizar la viabilidad agronómica y la rentabilidad financiera y social de la producción de almendra en Teruel bajo el sistema de producción ecológico, promoviendo innovaciones agronómicas y emprendedoras que permitan mejorar y ampliar la producción y el consumo de la almendra y sus productos derivados.


Objetivos específicos


Objetivos específicos


Objetivo 4: Rentabilidad


Objetivo 4: Rentabilidad
Analizar la rentabilidad financiera de este eslabón de la cadena de valor de la almendra, cuantificando los ingresos y gastos de la producción (Análisis Coste-Beneficio).


Objetivo 4: Rentabilidad















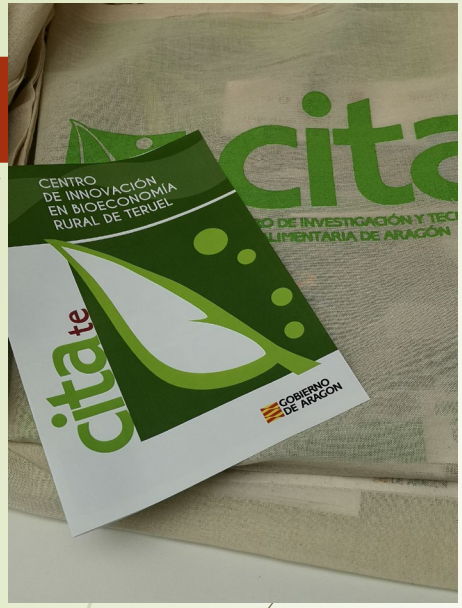

bioeconomía








cita
CENTRO DE INNOVACIÓN EN BIOECONOMÍA RURAL DE TERUEL
GOBIERNO DE ARAGÓN


CENTRO
DE INNOVACIÓN
EN BIOECONOMÍA
RURAL DE TERUEL
cita
GOBIERNO
DE ARAGÓN

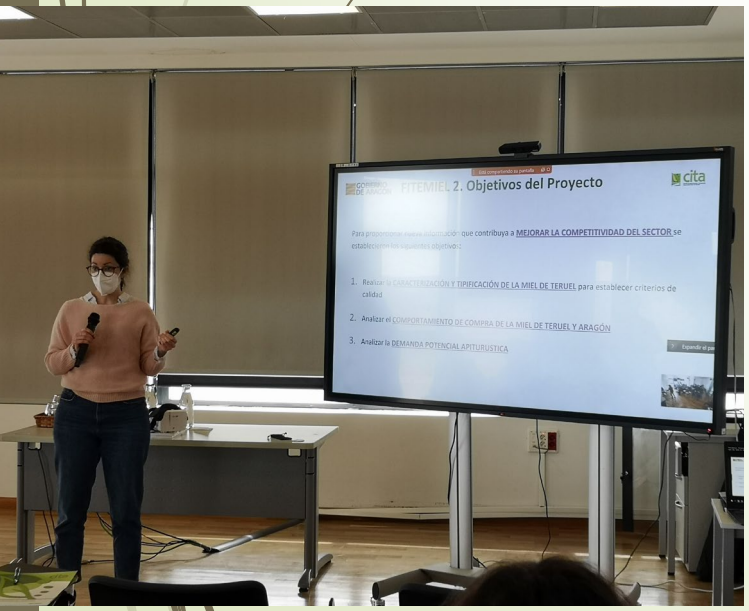

CENTRO
DE INNOVACIÓN
EN BIOECONOMÍA
RURAL DE TERUEL
cita
GOBIERNO
DE ARAGÓN


cita
FONDO
DE INVERSIONES
DE TERUEL
Proyecto FITEMIEL 2
Tiziana de-Magistris
María Fernanda Enseñat Ortiz
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA
AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN


FONDO
DE INVERSIONES
DE TERUEL
Proyecto FITEMIEL 2
Tiziana de-Magistris
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA
AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN


FONDO DE INVERSIONES DE TERUEL
Proyecto FITEMIEL 2
Tiziana de-Magistris
María Fernanda Enseñat Ortiz
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN
GOBIERNO DE ARAGÓN


GOBIERNO DE ARAGÓN
FITEMIEL 2. Objetivos del Proyecto
MEJORAR LA COMPETITIVIDAD DEL SECTOR
1. Realizar la CARACTERIZACIÓN DE LA MIEL DE TERUEL para establecer criterios de calidad
2. Analizar el COMPORTAMIENTO DE COMPRA DE LA MIEL DE TERUEL Y ARAGÓN
3. Analizar la DEMANDA POTENCIAL APITURÍSTICA


GOBIERNO DE ARAGÓN
FITEMIEL 2. Objetivos del Proyecto
cita
Para proporcionar nueva información que contribuya a MEJORAR LA COMPETITIVIDAD DEL SECTOR se establecen los siguientes objetivos:
1. Realizar la CARACTERIZACIÓN Y TIPIFICACIÓN DE LA MIEL DE TERUEL para establecer criterios de calidad
2. Analizar el COMPORTAMIENTO DE COMPRA DE LA MIEL DE TERUEL Y ARAGÓN
3. Analizar la DEMANDA POTENCIAL APITURÍSTICA


GOBIERNO DE ARAGÓN
Objetivo 2 del proyecto FITEMIEL2
Supermercado virtual
Supermercado real


GOBIERNO
DE ARAGON


GOBIERNO
DE ARAGON


GOBIERNO
DE ARAGON


GOBIERNO
DE ARAGON








GOBIERNO
DE ARAGON




CADENA
SER
SER TERUEL


CADENA
SER
SER TERUEL


CADENA
SER
SER TERUEL


CADENA
SER
SER TERUEL


CADENA
SER
SER TERUEL


CADENA


CADENA
SER
SER TERUEL


FLUJO DE TRABAJO
KASP


RESULTADOS
Resistencia a enfermedad
Frecuencia razas
Ojinegra Rasa aragonesa Cartera Mae
0,94 0,95 0,97
0,06 0,04 0,03
- <0,01 -
Frecuencia razas
Ojinegra Rasa aragonesa Cartera
0,03 0,76 0,80
0,24 0,21 0,18
0,03 0,03 0,02


RESULTADOS
Resistencia a enfermedades
Frecuencia razas
Ojinegra Rasa aragonesa Cartera Maellana
0,94 0,95 0,97 0,92
0,06 0,04 0,03 0,08
- <0,01 - -
0,76
0,21
0,03


cita
Nuevo programa de gestión para mejorar la
eficiencia reproductiva y la competitividad de las
explotaciones de vacas nodrizas en Teruel
Albina Sa
GOBIER
DE ARA


cita
Nuevo programa de gestión para mejorar la
competitividad de las


CADENA
SER
SER TERUEL


CADENA
SER
SER TERUEL


CADENA
SER
SER TERUEL


CADENA
SER
SER TERUEL
CADENA
SER







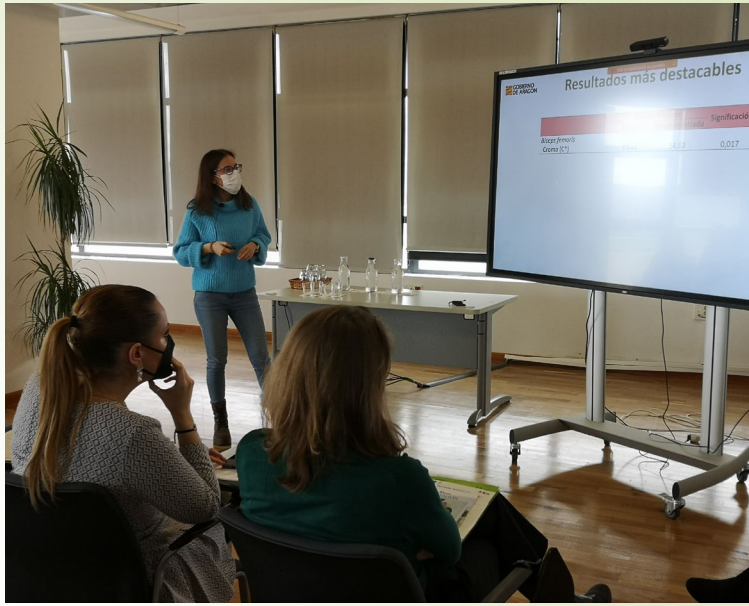

cita
Coordinadora: Mireia Blanco (CITA)
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN


FONDO DE INVERSIONES DE TERUEL
Coordinadora: Mireia Blanco (CITA)
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN


CADENA SER
SER TERUEL


CADENA SER
SER TERUEL


CADENA
SER
SER TERUEL
CADENA
SER


Resultados más destacables



























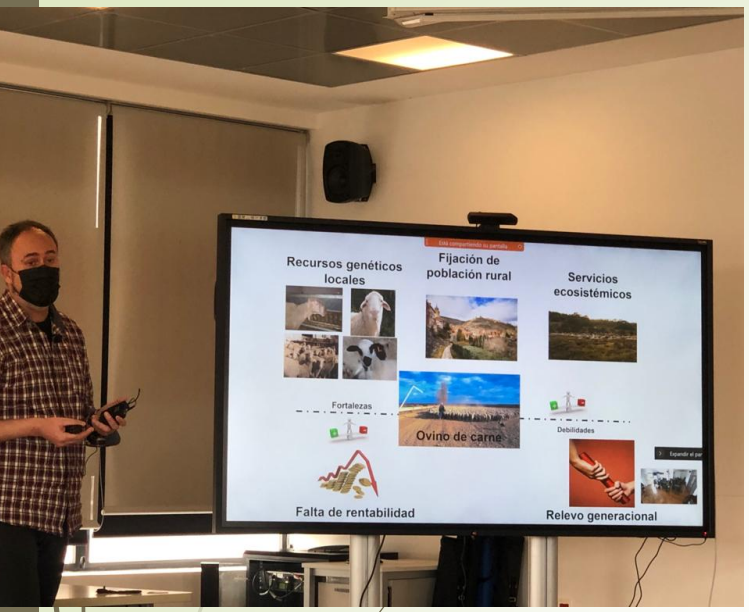


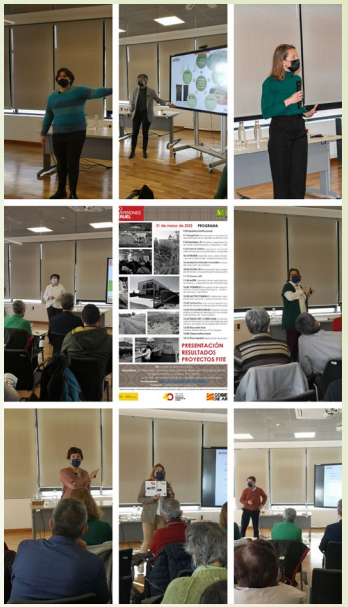



cita
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN
1 Adecuación de infraestructuras y desarrollo de metodologías
2 Procesado de residuos agroalimentarios
3 Estudio de soluciones de envasado existentes
esarrollo y caracterización de nuevos materiales
5 Divulgación y preparación de propuestas


cita
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN
1 Adecuación de infraestructuras y desarrollo de metodologías
2 Procesado de residuos agroalimentarios
3 Estudio de soluciones de envasado existentes
esarrollo y caracterización de nuevos materiales
5 Divulgación y preparación de propuestas




Recursos genéticos locales
Fijación de población rural
Servicios ecosistémicos
Fortalezas
Ovino de carne
Debilidades
Falta de rentabilidad
Relevo generacional


PRESENTACIÓN RESULTADOS PROYECTOS FITE


Introducción




Objetivo 4: Rentabilidad
Analizar la rentabilidad financiera de este eslabón de la cadena de valor de la almendra, cuantificando los ingresos y gastos de la producción (Análisis Coste-Beneficio)

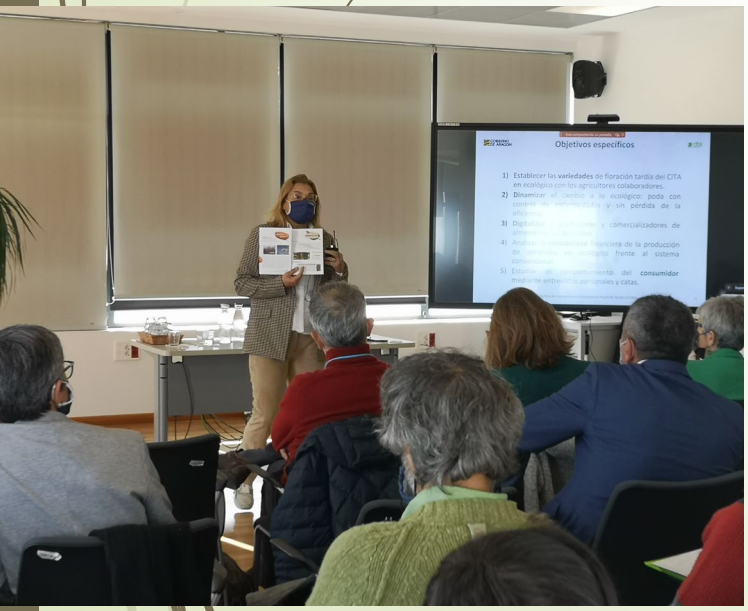



Objetivo 4: Rentabilidad
Analizar la rentabilidad financiera de este eslabón de la cadena de valor de la almendra, cuantificando los ingresos y gastos de la producción (Análisis Coste-Beneficio)




GOBIERNO DE ARAGON
cita
Dinamización de la cadena de valor del almendro en Teruel: una apuesta por la producción ecológica (ECOALTE)


GOBIERNO DE ARAGON
cita
Dinamización de la cadena de valor del almendro en Teruel: una apuesta por la producción ecológica (ECOALTE)


Objetivos específicos
1) Establecer las variedades de floración tardía del CITA en ecológico con los agricultores colaboradores.
2) Dinamizar el cambio a lo ecológico: poda con control de enfermedades y sin pérdida de la
3) Digitalizar
4) Analizar
5) Estudiar el




Objetivo general de ECOALTE
Analizar la viabilidad agronómica y la rentabilidad financiera y social de la producción de almendra en Teruel bajo el sistema de producción ecológico, promoviendo innovaciones agronómicas y empresariales que permitan mejorar y ampliar la producción y consumo de la almendra y sus productos derivados


GOBIERNO DE ARAGÓN
cita
Dinamización de la cadena de valor del almendro en Teruel: una apuesta por la producción ecológica (ECOALTE)








GOBIERNO DE ARAGÓN
Ámbito de Actuación


GOBIERNO DE ARAGÓN
Ámbito de Actuación
cita


GOBIERNO DE ARAGÓN
Ámbito de Actuación
cita

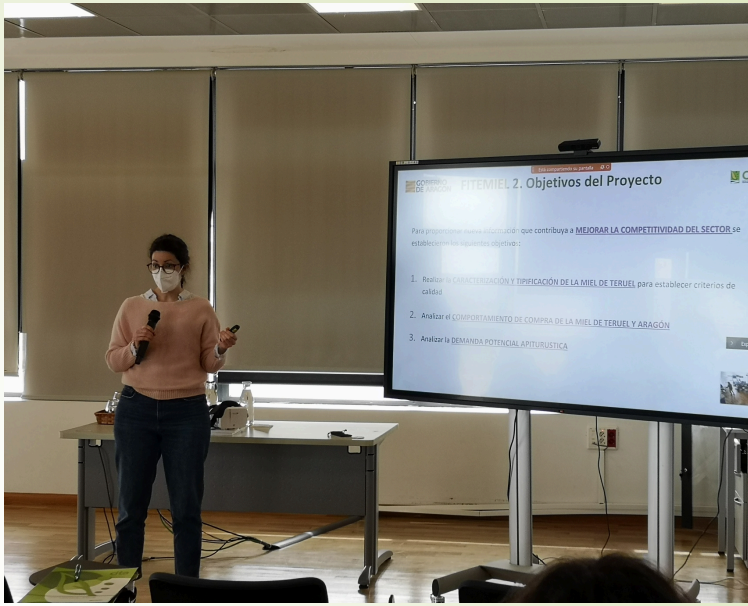

Ámbito de Actuación


Objetivos
Objetivo 1. Introducción cerezas tardías
Objetivo 2. Recuperación frutales locales
Objetivo 3. Frutales recuperados en la Sierra de Albarracín
Objetivo 4. Modelo de negocio


Objetivos
Objetivo 1. Introducción cerezas tardías
Objetivo 2. Recuperación frutales locales
Objetivo 3. Frutales recuperados en la Sierra de Albarracín
Objetivo 4. Modelo de negocio


Objetivo 1. Introducción cerezas tardías


FONDO DE INVERSIONES DE TERUEL
Teruel, 31 de Marzo de 2022
cita
FRUTER: Desarrollo de la cereza tardía y puesta en valor de frutales locales en la provincia de Teruel. Desarrollo de un modelo de negocio y potencial de mercado
Javier Rodrigo
Pilar Errea
Tiziana de Magistris
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN
GOBIERNO DE ARAGÓN


GOBIERNO DE ARAGÓN
FITEMIEL 2. Objetivos del Proyecto
Para proponer una nueva estimación que contribuya a MEJORAR LA COMPETITIVIDAD DEL SECTOR se establecen los siguientes objetivos:
1. Realizar la CARACTERIZACIÓN Y TIPIFICACIÓN DE LA MIEL DE TERUEL para establecer criterios de calidad
2. Analizar el COMPORTAMIENTO DE COMPRA DE LA MIEL DE TERUEL Y ARAGÓN
3. Analizar la DEMANDA POTENCIAL APITURÍSTICA


GOBIERNO DE ARAGÓN
Objetivo 2 del proyecto FITEMIEL2
cita
Supermercado virtual
Supermercado real

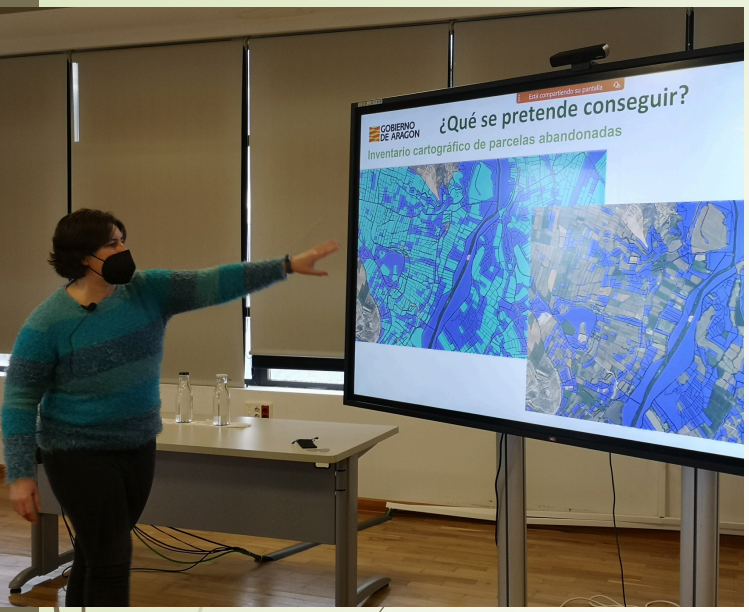

FONDO DE INVERSIONES DE TERUEL
cita
Proyecto FITEMIEL 2
Recuperar la miel para recuperar el territorio: análisis melisopalinológicos, análisis del potencial de mercado y apiturismo
Tiziana de-Magistris
María Fernanda Enseñat Ortiz
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN
GOBIERNO DE ARAGÓN


PRESENTACIÓN
RESULTADOS
PROYECTOS FITE




FONDO DE INVERSIONES DE TERUEL
Recuperación y revalorización de parcelas abandonadas en los regadíos tradicionales de ribera turolenses (RegATeA)
Raquel Salvador
Mª Auxiliadora Casterad, María Martín, Mónica Guillén, Rosa Gómez
Cristina Mallor, Juliana Navarro, Eduardo Notivol
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN
GOBIERNO DE ARAGÓN


FONDO DE INVERSIONES DE TERUEL
Recuperación y revalorización de parcela
abandonadas en los regadíos tradicionales
ribera turolenses (RegATeA)
Raquel Salvador
Mª Auxiliadora Casterad, María Martín, Mónica Guillén, Rosa G
Cristina Mallor, Juliana Navarro, Eduardo Notivol
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN


GOBIERNO DE ARAGON
¿Qué se pretende conseguir?
Inventario cartográfico de parcelas abandonadas


¿Qué se pretende conseguir?


GOBIERNO DE ARAGON
cita
CEREALES TERUEL
sociedad cooperativa
PROYECTO FITE
PAN DE TERUEL:
"el pan de los maestros"
"Haciendo territorio a través de la colaboración"


GOBIERNO DE ARAGON
Tradición e innovación
Queso de Teruel
Amparado marca colectiva
Características:
Oveja o cabra (mezcla mezclas)
Leche cruda (<250 km)
Molde:
Octoloulado
Microperforado
Dos tamaños: 1-6 kg
Coagulante de origen animal (cuajo)
Coagulante de origen vegetal
(Cynara cardunculus)




cita
Proyecto enTER
Desarrollo de envases biobasados a partir de residuos y subproductos de la industria agroalimentaria de la provincia de TERuel
FINSA
BioCUrban


cita
Proyecto enTER
Desarrollo de envases biobasados a partir de residuos y subproductos de la industria agroalimentaria de la provincia de TERuel
FINSA


cita
Proyecto enTER
Desarrollo de envases biobasados a partir de residuos y subproductos de la industria agroalimentaria de la provincia de TERuel
FINSA


cita
Proyecto enTER
Desarrollo de envases biobasados a partir de residuos y subproductos de la industria agroalimentaria de la provincia de TERUEL
JILOCA
LaCarrasca
INNOVATION FOODS
FINSA
FONDO DE INVERSIONES DE TERUEL


CADENA
SER
SER TERUEL


CADENA


CADENA
SER
SER TERUEL