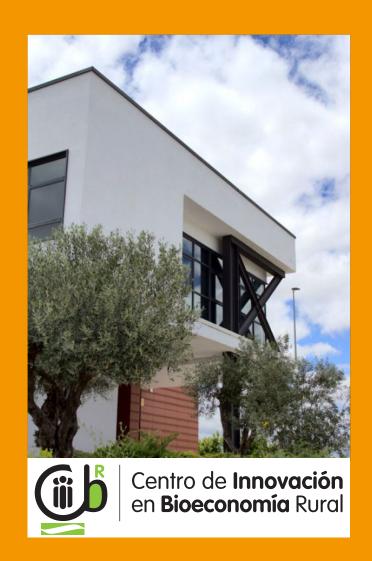


ENCUENTRO DE PUEBLOS Y CIUDADES POR LA SOSTENIBILIDAD Toledo del 2 al 4 de abril de 2019 www.conamalocal.org

Proyectos de Innovación basados en la Bioeconomía en la provincia de Teruel

Pedro Marco Montori

Centro de Innovación en Bioeconomía Rural Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón















Contribuir a la transformación socioeconómica sostenible de la región por medio del fomento de soluciones innovadoras basadas en la bioeconomía que generen oportunidades de negocio en el medio rural.



Contribuir al **desarrollo sostenible de la región**, a través del fomento de la Bioeconomía Rural entre los diferentes actores que componen el tejido económico regional.



- Responsabilidad social, ambiental y económica.
- ✓ Apuesta por la **innovación** en todo lo que hacemos.
- ✓ Compromiso con el territorio.
- Enfoque en el trabajo colaborativo.





Se enfoca en el **desarrollo de proyectos y de actividades** que permitan la generación de **innovación**, para contribuir al **desarrollo sostenible de los diferentes sectores clave**, a través de la **bioeconomía** basada en el **conocimiento**, y de aumentar la **competitividad de la investigación y producción** en Aragón.





Contribuir al desarrollo de proyectos de innovación



Promover la cultura colaborativa entre los actores



Actividades de **Sensibilización** para la sociedad y la empresa



Apoyar emprendedores del sector para el desarrollo de proyectos empresariales

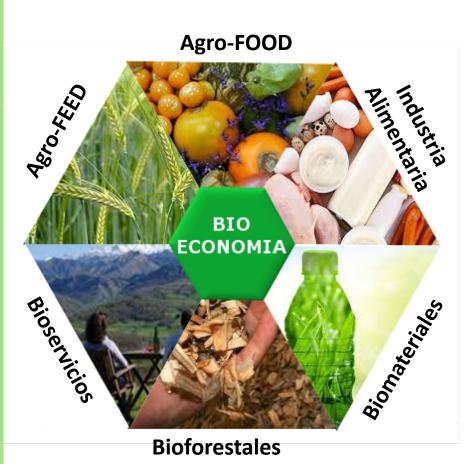


Incentivar la iniciativa emprendedora de base biológica



Centro de Innovación en Bioeconomía Rural

Socios Generadores de conocimiento **Dinamizadores Innovadores**













Subvenciones I+D Competitivas	2016	2017	2018	Total
Proyectos de investigación europeos	7	+ 3	+ 3	13
Proyectos de investigación nacionales	36	+ 12	+ 10	58
Acciones complementarias	5	+ 3	+ 3	11
Grupos de investigación	9	-	-	9
I+D contractual	2016	2017	2018	Total
Contratos o convenios	66	+ 10	+ 3	79
Encomiendas de gestión	3	+ 2	+ 4	9
Proyectos FITE	15	+17	+ 9	41
Grupos de cooperación / operativos	13	+24	+ 2	39
Total CITA	154	+ 71	+ 34	259

Total CIBR: 45 proyectos / 3 años





Proyectos Fondos Inversión para la provincia de Teruel - Vegetal







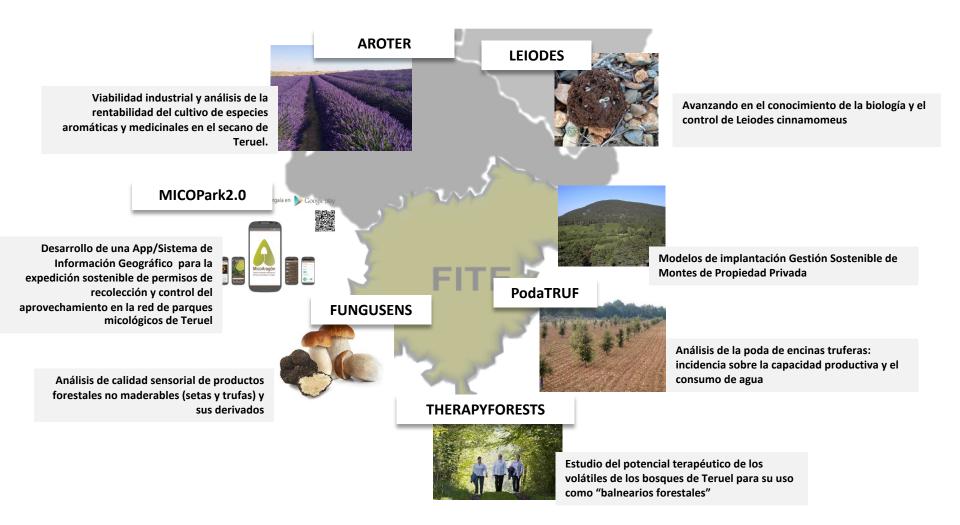
Proyectos Fondos Inversión para la provincia de Teruel - Animal







Proyectos Fondos Inversión para la provincia de Teruel - Forestal





RTA-INIA: Multiplicación y caracterización de recursos fitogenéticos conservados en el Banco de Germoplasma de Especies Hortícolas del CITA







Investigadora Principal: Cristina Mallor cmallor@cita-aragon.es

Financiación Concedida: 190.000 €



RTA-INIA: Multiplicación y caracterización de recursos fitogenéticos conservados en el Banco de Germoplasma de Especies Hortícolas del CITA



Garantizar la conservación y facilitar la utilización de los recursos fitogenéticos que conforman la colección.

Líneas de I+D+i

- 1. Garantizar la disponibilidad de semillas
- 2. Recuperación variedades locales
- 3. Innovación/recuperación gastronómica
- 4. Alimentación animal
- 5. Compuestos bioactivos



RTA-INIA: Desarrollo de acolchados de aplicación líquida para el control de malas hierbas y ahorro de agua de riego en cultivos plurianuales







Investigadora Principal: Alicia Cirujeda <u>acirujeda@aragon.es</u>

Financiación Concedida: 147.000 €



RTA-INIA: Desarrollo de acolchados de aplicación líquida para el control de malas hierbas y ahorro de agua de riego en cultivos plurianuales





Material de acolchado biodegradable aplicado de forma líquida en campo. Compuesto por residuos de sustrato postcultivo de champiñón y setas (paja de trigo, yeso y gallinaza) y, pasta de papel reciclado + aditivos (yeso, goma guar, acetato de polivinilo).



RTA-INIA: Influencia de las propiedades físicas y de la microbiota del suelo en la fructificación de la Trufa Negra







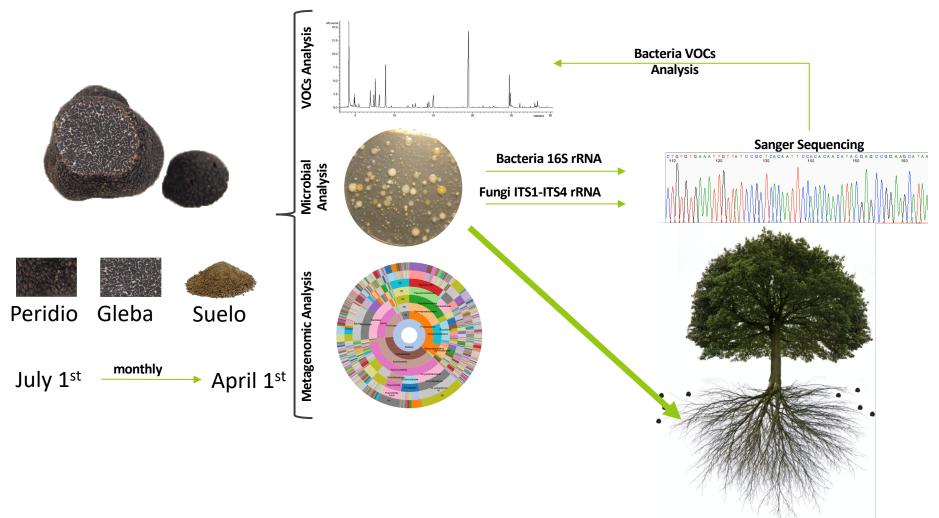
Investigador Principal: Sergio Sánchez ssanchezd@cita-aragon.es

Financiación Concedida: 209.534 €





RTA-INIA: Influencia de las propiedades físicas y de la microbiota del suelo en la fructificación de la Trufa Negra





GO SupraAutonómico BIOkm0 - Recuperación de nutrientes y su reutilización en cultivos de proximidad para el desarrollo de la bioeconomía circular en comunidades locales

Integrantes

















Colaboradores





Entitat Gestora de Dejeccions Ramaderes

Ramaders d'Almenar del Porquí







Subcontratados











Grupo Operativo de recuperación de nutrientes y su reutilización en cultivos de proximidad para el desarrollo de la bioeconomía circular en comunidades locales

Actuación cofinanciada por la Unión Europea



Europa invierte en las zonas rurales

INVERSIÓN:

Total:

Cofinanciación UE: 80%



Financiación Concedida: 98.068 €

98.068.77€



GO SupraAutonómico BIOkmO - Recuperación de nutrientes y su reutilización en cultivos de proximidad para el desarrollo de la bioeconomía circular en comunidades locales



Desarrollo de alternativas tecnológicas para la recuperación y reutilización de nutrientes en cultivos de proximidad a partir de las deyecciones del ganado bovino y porcino.

Nuevos fertilizantes de origen orgánico

- 1. Comerciabilidad
- 2. Seguridad
- 3. Sostenibilidad
- 4. Control de emisiones de gases de efecto invernadero y contaminantes
- 5. Cumplimiento de las reglamentaciones.



Proyecto FITE Pan km0- Valorización de cereales alternativos para uso panificable y su panadería industrial en la provincia de Teruel.













Financiación Concedida: 45.000 €



Proyecto FITE Pan km0 - Valorización de cereales alternativos para uso panificable y su panadería industrial en la provincia de Teruel.



4. Aumento competitividad

3. Mejora calidad del pan



1. Recuperación variedades



Dar valor a los recursos endógenos de Teruel a través de la cadena de producción y comercialización del pan y sus derivados.



2. Recuperación harineras locales





iGracias!

#ConamaLocalToledo

Pedro Marco Montori

pmarcomo@cita-aragon.es

Centro de Innovación en Bioeconomía Rural Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón

"...alguna vez suspira pensando en su cosecha, y al cielo mira con ojo inquieto, si la lluvia tarda."