

AgriFoodTe

ITA INNOVA
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ARAGÓN

Universidad
Zaragoza

cita
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA
AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN

BIOrural

wim
Soluciones | ENERGY
& WASTE
MANAGEMENT

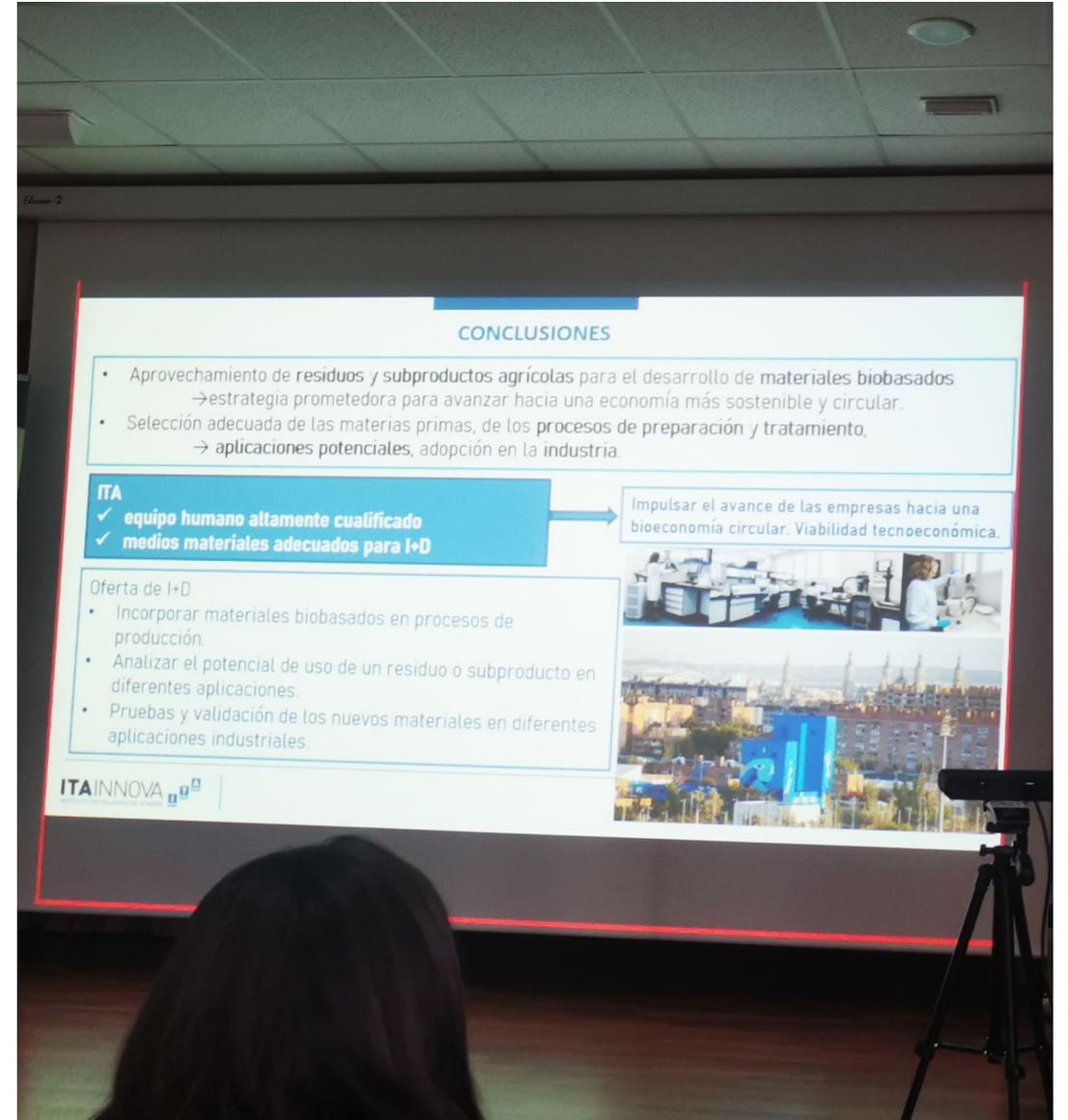
FERTINAGRO
BIOTECH

ave Biom
Asociación Española
de la Biomasa



LIVING LABS Red AgriFoodTe
Revalorización de Biomasa, Subproductos y
Residuos agroalimentarios y forestales
Martes 24 de octubre de 2023
Colegio MFU, Utrillas

Álbum de fotografías



propone eWm ?

La tecnología REDOX, una solución rápida y efectiva para convertir residuos orgánicos en productos de alto valor económico y ambiental y reducir el impacto ambiental de los residuos. Es eficiente y sostenible.

Se basa en la oxidación y deshidratación de los residuos orgánicos utilizando microorganismos específicos. Simulando a la naturaleza.

La tecnología utilizada se denomina MIRA, por la capacidad de oxidación-reducción del agente reactivo para oxidar, descomponer y secar la materia orgánica y agua.

El sistema completamente digitalizado, realiza a través de software propio y se controla a distancia las 24 horas del día. Proporciona informes de seguimiento y mantiene conectadas a todas las partes implicadas en la gestión de residuos, mejorando la eficacia del proceso.

TECNOLOGIA



FERTINAGRO SUSTAINABLE

PLANTA DE BIOFERTILIZANTES MÁS GRANDE DE EUROPA



- Capacidad de producción de más de 30 millones de toneladas con biofertilizantes microbianos.
- Resultado de 450 años de experiencia de I+D+i de inversión de 5 millones de euros en activos fijos y 20 millones en propiedad intelectual.
- Más de 15 patentes mundiales exclusivas para estos biofertilizantes.
- Identificados + 1000 microorganismos, + 200 formulaciones y 20 registros.
- 3 secciones fundamentales:
 - Laboratorio para la selección de microorganismos y diseño de medios de cultivo.
 - Infraestructura para el crecimiento en condiciones asepticas de los microorganismos.
 - Fermentación y purificación de los fertilizantes.

TORVALIS



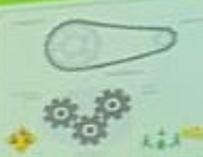




Agri-food

An good business to feed Europe?

...to overcome the constraints of a...
...to overcome the constraints of a...
...to overcome the constraints of a...



Actuación subvencionada por el Gobierno de España y el Gobierno de Aragón con cargo al Fondo de Inversiones de Teruel



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural. FEADER



**GOBIERNO
DE ARAGON**