



JORNADA DE TRANSFERENCIA IDERCEXA

(Investigación, Desarrollo y Energías Renovables para la mejora del tejido empresarial en Centro, Extremadura y Alentejo)

Dirigido a:

- Empresas instaladoras
- Industrias ganaderas
- Industrias corcheras
- Empresas constructoras
- Ingeniería y EERR
- Estudiantes

JUEVES 21 DE NOVIEMBRE DE 2019

DE 9 A 13 HORAS

LUGAR: SALÓN DE ACTOS FINCA LA ORDEN

(GUADAJIRA)





JORNADA DE TRANSFERENCIA IDERCEXA (PROGRAMA)

21 DE NOVIEMBRE 2019

FINCA LA ORDEN (CICYTEX)(GUADAJIRA)

BIOECONOMÍA Y ECONOMÍA CIRCULAR

9:00-9:15h

Recepción e inauguración.

Carmen González Ramos. Directora de CICYTEX.
Jerónimo González Cortés. Director científico del Instituto de Investigaciones Agrarias Finca La Orden-Valdesequera de CICYTEX.

9:15-9:45h

"Prototipo de biodigestión de purines"

Ana Parralejo Alcobendas. Titulada superior CICYTEX.
"Bioproductos. Composite biodegradable basado en kenaf para impresión 3D"
Manuel Acevedo Serrano. Titulado superior CICYTEX.

9:45-10:00h

"Biodigestor de purines en explotaciones ganaderas"

Manuel David López - Director de Operaciones IZAVI.

10:00-10:15h

"Producción de biodiésel y biolubricantes a partir de aceites vegetales"

Sergio Nogales Delgado - Investigador Universidad de Extremadura.

10:15-10:30h

"Prototipo para secado térmico de Fangos de EDAR's"

M^a Zoraida de Llanos Mancha. Técnico Gestión del Proyecto IDERCEXA. PROMEDIO (Diputación de Badajoz).

10:30-11:00pm

Pausa - café



JORNADA DE TRANSFERENCIA IDERCEXA (PROGRAMA)

21 DE NOVIEMBRE 2019

FINCA LA ORDEN (CICYTEX)(GUADAJIRA)

ENERGÍAS RENOVABLES Y EDIFICACIÓN SOSTENIBLE

11:00-11:20h

Presentación de una caldera de pélets para generación calor y electricidad a través de un motor Stirling. 1

11:20-11:50h

“Prototipo de energía solar de media temperatura en industria corchera”

María José Trinidad Lozano. Técnico CICYTEX.

“Monitorización de parámetros para estudio de demanda térmica de sistemas de cocido de corcho”

Santiago Cuéllar Borrego. Técnico CICYTEX.

11:50-12:05h

“Prototipo de generación de vapor con concentrador fresnel “

María Teresa Miranda García-Cuevas. Profesora titular de la Universidad de Extremadura.

12:05-12:20h

“Prototipos fotovoltaicos en los demostradores EDEA-CICE”

Esther Gamero Ceballos-Zúñiga. Jefa del Servicio de Arquitectura, Calidad y Accesibilidad, Junta de Extremadura..

12:20-12:50h

Demostración de Biodigestor de purines. 2

1 Invernadero de La Orden **2** Nave de Biocombustibles de La Orden

- *Paralelamente se desarrollará una demostración de impresión 3D con filamento a base de fibras de Kenaf en el pasillo del edificio.*

