

CEP Proyectos es un evento online abierto a toda la #ComunidadCEP para divulgar proyectos de innovación colaborativa, basados en tecnologías estratégicas para el sector de los plásticos.

PROGRAMA

10:00h

Introducción

Carne Balcells Responsable Asesoría Técnica y Proyectos Centro Español de Plásticos

10:30h

Proyecto TeraMAT2: Desarrollo de una plataforma abierta de certificación para garantizar la trazabilidad de materiales plásticos reciclados mediante Blockchain e inspección en el rango de los terahercios

1. La necesidad del sector reciclador y el reto de la trazabilidad

Carla Zambrano Responsable I+D CITSALP

2. Innovación en la cuantificación del contenido de pintura en PP reciclado

Carla Zambrano Responsable I+D CITSALP

3. Blockchain para la trazabilidad y certificación digital del reciclaje

Joan Jou Co-founder and CEO ZERTIFIER

11:00h

PLAISENS: Plataforma inteligente sensorizada. Investigación de la aplicación de tecnologías de sensorización e IA para la detección y evaluación de alteraciones posturales y discapacidad motriz.

1. Introducción

Montse Fernández Chimento Gerente Clúster SIVI

2. Problemática inicial y motivación del proyecto

Elena Martín Fisioterapeuta Centro ASPACE Salamanca

3. Investigación de la solución tecnológica sensora - Seguimiento clínico a través de inteligencia artificial

Pilar Martínez Investigadora del Área de Impresión Funcional MC3

4. Análisis de la implementación de la solución en el Sistema Nacional de Salud

Hugo González RDi Project Manager & Scientific Advisor Instituto de Estudios de Ciencia de la Salud de Castilla y León

5. Evaluación del prototipo por el equipo sanitario

Elena Martín Fisioterapeuta Centro ASPACE Salamanca

6. Conclusiones y próximos pasos de PLAISENS

Adela Santamaría Project Manager Functional Print Cluster

11:30h

ACTIBIOMULCH: Plásticos agrícolas activos y biocirculares

Luís Cabedo Catedrático de Ciencia de los Materiales Universitat Jaume I

12:00h

Reciclado de fibra de carbono mediante solvólisis de composites termoestables y escalado a planta piloto

Dr. Sixto Arnaiz Responsable de reciclado y economía circular GAIKER

INSCRÍBETE

Colaboran

