

## **Jornada Innovación: OPORTUNIDADES DE LA ECONOMÍA CIRCULAR EN LA INDUSTRIA. UNA MIRADA A LAS MATERIAS PRIMAS.**

### **AGENDA:**

Fecha: Martes, 8 de octubre de 2019

Lugar de celebración: Sala de conferencias. Parque Tecnológico de León, León.

El Programa de Capacitación y Apoyo a la I+D+i Empresarial “Centr@Tec” de ICE en colaboración con Centros Tecnológicos de Castilla y León incluye actuaciones en Industria 4.0, Digitalización, Innovación en Procesos y Diseño de Productos/Servicios, Internacionalización de la I+D+i y Apoyo a emprendedores de base tecnológica.

Al mismo tiempo, la Junta de Castilla y León asumió el compromiso en el programa de gobierno presentado por el Presidente de la Junta de Castilla y León en julio de 2015, de impulsar la economía regional a través de una Estrategia de Economía Circular.

En este contexto, a fin de contribuir a divulgar la economía circular entre la sociedad de Castilla y León y promover iniciativas en cooperación, con esta jornada se pretende contribuir al conocimiento, debate e intercambio de experiencias, sobre las oportunidades y retos que plantea un modelo de economía circular en el uso de la “materias primas” para las empresas y los emprendedores de Castilla y León.

## Agenda

### 9:00-9:00 **Bienvenida y presentación**

*Alfonso Arroyo, Director General de Energía y Minas, Junta de Castilla y León*

*Rubén Rodríguez, Director General de Calidad y Sostenibilidad Ambiental, JCyL*

*José Manuel Frade, Director Territorial de León, ICE*

*Raúl de Saja, Director de la OTRI, Centro Tecnológico de Miranda de Ebro (CTME)*

## LA ECONOMÍA CIRCULAR DESDE LAS INSTITUCIONES

### 09:30 - 09:55 **Líneas maestras de la estrategia de Castilla y León para los recursos endógenos y la economía circular**

*Jesus Díez, Director de Programas, Fundación Patrimonio Natural de Castilla y León*

### 09:55 - 10:20 **La Economía Circular en las líneas de financiación del ICE**

*José Manuel Frade, Director Territorial de León, Instituto para la Competitividad Empresarial de Castilla y León*

### 10:20 - 10:45 **La Economía Circular en el marco de la sostenibilidad de las ciudades del futuro**

*Dr. Jesús Ortego, Psicólogo social y Miembro del grupo impulsor de la Cátedra de Estudios Generales de Sostenibilidad, Universidad de Valladolid, Campus de Palencia*

## LAS MATERIAS PRIMAS EN EUROPA

### 10:45 - 11:10 **La crisis de las materias primas y la estrategia de la Unión Europea**

*Néstor Coronado, Director de Desarrollo, Instituto Europeo de Innovación y Tecnología para las Materias Primas (EIT RawMaterials).*

### 11:10 - 11:35 **INTERREG Europe project REMIX – Smart and green mining regions in EU – Action Plan**

*Beatriz Casado Sáenz, Directora del Departamento de Innovación y Emprendimiento, Instituto para la Competitividad Empresarial de Castilla y León*

### 11:35 – 12:10 **Café – networking**

### 12:10 - 12:35 **El CO2 como materia prima. Proyecto LIFE CO2-INT-BIO. Captura, almacenamiento y uso del carbono (CCUS)**

*Emilio L. López, CEO, Gestamp Biomass S.L.*

### 12:35 - 13:00 **Plataformas regionales de especialización inteligente (S3P) sobre materiales avanzados para baterías y recursos endógenos**

*Dr. Santiago Cuesta, Director General, Fundación ICAMCyL*

## SERVICIOS INDUSTRIALES PARA LA SOSTENIBILIDAD Y LA ECONOMÍA CIRCULAR

- 13:00 - 13:25**    ***Tecnología Blockchain aplicada a la eficiencia de recursos***  
*Marta Gutiérrez, CEO de SIGNE\_Block*
- 13:25 - 13:50**    ***Innovación tecnológica aplicada al desarrollo sostenible y la Economía Circular***  
*Juan Suárez, Director de Desarrollo, GMV*
- 13:50 - 14:15**    ***Nuevos materiales con base territorial en Castilla y León***  
*Óscar Fadón, Responsable del Departamento de Minería Metálica, SIEMCALSA*
- 14:15 - 14:30**    ***Discusión y cierre de la jornada***

Inscripción: [http://ctme.es/jornada\\_ec\\_leon.php](http://ctme.es/jornada_ec_leon.php)

Web: <http://www.ctme.es>

Email: [secretaria@ctme.es](mailto:secretaria@ctme.es)