

LABORATORIO DE ENSAYOS INDUSTRIALES DE CASTILLA Y LEÓN



PRESENTACIÓN

El Laboratorio de Ensayos Industriales de Castilla y León, **LEICAL**, fue constituido en **1987** a través de una colaboración entre la **Junta de Castilla y León** y la **Universidad de Valladolid** con el propósito de realizar **servicios tecnológicos** y proyectos de **I+D+i** tanto para el sector público como para la empresa privada.

LEICAL apuesta por la **calidad y la mejora continua**, manteniendo una política de inversión sistemática, que nos permite actualizar constantemente nuestras capacidades, para satisfacer las expectativas de nuestros clientes.

LEICAL tiene como **objetivo prioritario** atender a las necesidades de la **pequeña y mediana empresa**, fundamentalmente del sector plástico, prestando sus servicios tecnológicos en los siguientes campos:

- La realización de **ensayos industriales**, contribuyendo a garantizar la calidad de los productos ofrecidos por las empresas del sector y la mejora de su eficacia y niveles de competitividad.
- El **asesoramiento técnico** en el desarrollo de proyectos de I+D+i y de aplicaciones. Oportunidades para PYMES en el programa Europeo H2020.
- El apoyo en el área de **calidad y normalización** de productos.
- La **formación** específica en el campo de los materiales, técnicas y procesos.

LEICAL SE COMPROMETE A SATISFACER LAS EXPECTATIVAS DE NUESTROS CLIENTES MEDIANTE UNA ATENCIÓN Y ASESORAMIENTO RÁPIDO, PERSONALIZADO Y CONFIDENCIAL



Universidad de Valladolid

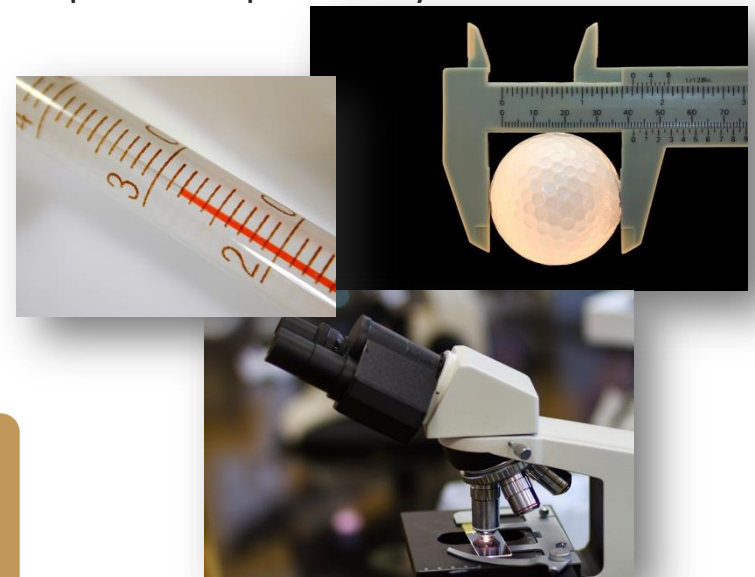


Junta de Castilla y León

ENSAYOS PARA LA INDUSTRIA

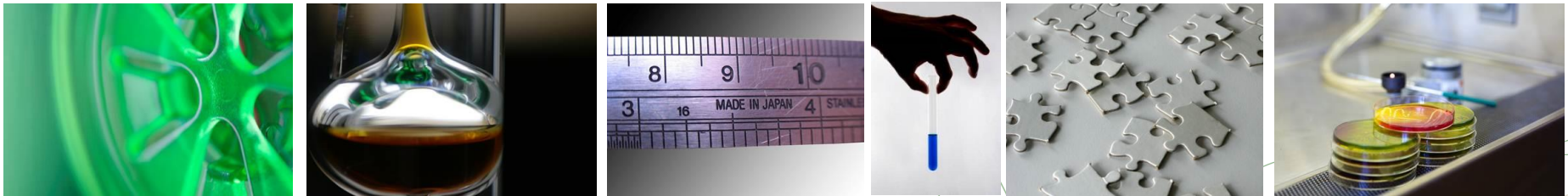
El conocimiento de las diferentes **características de los materiales** permitirá a las empresas cumplir con las especificaciones de sus clientes, garantizando la **calidad** de sus productos y la verificación de los materiales de partida.

LEICAL desarrolla los ensayos siguiendo normas de ensayo internacionales y/o nacionales según los requerimientos del cliente. El laboratorio está acreditado por **ENAC** para ensayos de tracción.



APOYO A LA I+D+i

- APOYO A LA ELABORACIÓN DE PROPUESTAS Y PLANES **I+D+i** EN PYMES
- ASESORAMIENTO EN EL AREA DE **MATERIALES Y PROCESOS**
- ASESORAMIENTO SOBRE **INCENTIVOS FISCALES A LA I+D+i**
- VIGILANCIA TECNOLÓGICA PROPIA E INTELIGENCIA COMPETITIVA. ANÁLISIS DE RIESGOS
- IDENTIFICACIÓN Y GESTIÓN DEL **CONOCIMIENTO**
- PLANES DE **FORMACIÓN PARA TÉCNICOS**
- **DIFUSIÓN** TECNOLÓGICA
- **COOPERACIÓN** EN ELABORACIÓN DE **PLANES ESTRATÉGICOS**
- DESARROLLO DE **NUEVOS PRODUCTOS**, MEJORA DE **PROPIEDADES**, OPTIMIZACIÓN DE **PROCESOS** Y VALORIZACIÓN DE **RESIDUOS**.



Universidad de Valladolid



Junta de Castilla y León

JORNADA: CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES POLIMÉRICOS

OBJETIVOS

1. Mostrar diversos aspectos relacionados con la caracterización de las propiedades de los materiales poliméricos tanto a nivel micro como a nivel macroscópico. Se tratarán temas relacionados con los fundamentos de las técnicas experimentales habitualmente empleadas, los equipamientos existentes y las normativas seguidas.
2. Analizar las problemáticas de calidad más comunes en la industria del plástico y mostrar ejemplos de cómo éstas pueden ser resueltas.
3. Analizar la importancia de incorporar el factor ambiental en el diseño y caracterización de productos plásticos: ECODISEÑO.
4. Mostrar diferentes ejemplos de los protocolos de caracterización empleados por diversas empresas del sector transformador plástico.

ORGANIZAN

- Dirección General de Industria e Innovación Tecnológica, Junta de Castilla y León
- Laboratorio de Ensayos Industriales de Castilla y León (Leical/UVa).
- Fundación Centro Tecnológico de Miranda de Ebro (CTME)

COLABORAN

- ABN PIPE SYSTEMS
- AGONSWIM
- TECHNOFORM BAUTEC
- MAXAM
- CELLMAT TECHNOLOGIES



Universidad de Valladolid



Junta de Castilla y León

JORNADA: CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES POLIMÉRICOS

PROGRAMA

09:15 – 09:30

Apertura de la Jornada

09:30 – 10:00

Problemáticas de Calidad en la Industria del Plástico

Miguel Angel Rodriguez - LEICAL /Universidad de Valladolid

10:00 – 11:00

Ejemplos de Problemáticas Resueltas por LEICAL – LABORATORIOS LEICAL - FACULTAD DE CIENCIAS

Ester Laguna, Laura Izaguirre, Blanca Calvo - LEICAL/Universidad de Valladolid

11:00 – 11:30

Ecodiseño para el Sector Plástico

Yolanda Núñez - CTME

11:30 – 12:00 – PAUSA CAFÉ

12:00 – 13:35

Caracterización y Control de Calidad de Productos Plásticos

- *Rosa Ana Campo* - ABN Pipe Systems
- *Henar Alonso-Pimentel* - Agonswim
- *Eva Martin* - Technoform Bautech
- *Norky Villarreal* - Maxam

13:35 – 13:50

Cierre de la Jornada

Entrega de Certificados de Asistencia

16:00 – 17:00

Consultas y Resolución de Dudas y Problemáticas (Laboratorio LEICAL)



Universidad de Valladolid

