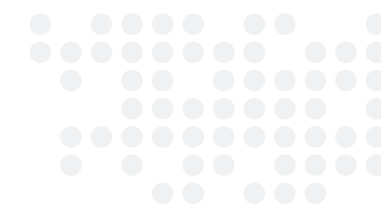




**AIMPLAS**  
INSTITUTO TECNOLÓGICO  
DEL PLÁSTICO



Innovación  
EN PLÁSTICO



**AIMPLAS**  
INSTITUTO TECNOLÓGICO  
DEL PLÁSTICO

València Parc Tecnològic  
Calle Gustave Eiffel, 4  
46980 Paterna · Valencia · SPAIN  
Tel. +34 96 136 60 40 · Fax +34 96 136 60 41  
info@aimplas.es | www.aimplas.es

Síguenos:  
twitter.com/aimplas  
www.facebook.com/aimplas



## LEGISLACIÓN Y NORMATIVA

ENVASE PLÁSTICO	Aptitud alimentaria:
	→ Plástico en contacto con alimentos
	→ Plástico reciclado en contacto con alimentos
	→ Protocolos de seguridad alimentaria: BRC, FSSC 22000, IFS PacSecure
	→ Buenas Prácticas de Fabricación
	Legislación sobre envase y residuos de envase
	Legislación para envase farmacéutico y cosmético
	Requisitos legislativos y normativos de productos de construcción
	Legislación aplicable a sector eléctrico – electrónico
	Legislación y trámites ambientales
	REACH
	Marcado CE y certificación de producto
	Búsqueda de requisitos legislativos y normativos aplicables a un producto concreto
	Servicios de actualización permanente sobre normativa y legislación (DSI)



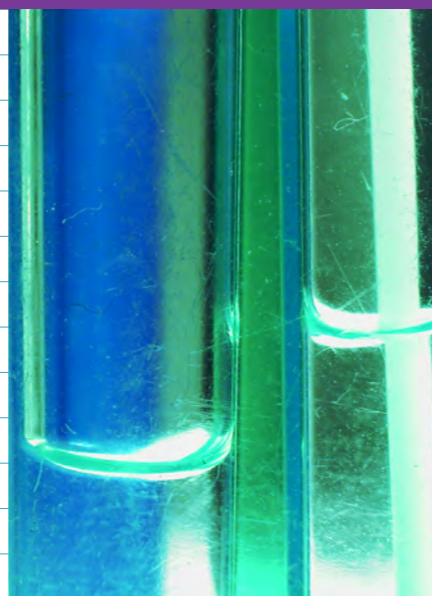
## PROCESOS DE FABRICACIÓN

Selección de maquinaria, utillajes y equipamiento auxiliar
Puesta a punto y optimización de líneas de producción
Pruebas de procesado de nuevos materiales
Resolución de problemas de procesado
Auditorías de proceso
Definición de planes de control de proceso
Optimización energética de procesos



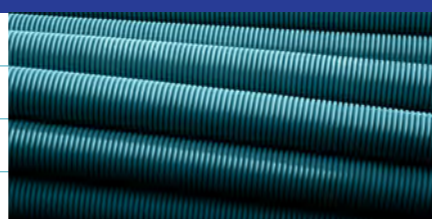
## MATERIALES Y PRODUCTOS

Desarrollo de nuevos materiales y productos
Sustitución de materiales tradicionales por plástico
Análisis de composición de muestras desconocidas
Búsqueda y selección de materiales comerciales y proveedores
Desarrollo de materiales a medida
Estudios comparativos
Mejora de propiedades de producto y/o material
Obtención de muestras de materiales y compounds
Análisis de viabilidad de nuevo producto
Obtención de prototipos y pre-series de producto
Estrategias de diversificación de producto
Reducción de peso
Ecodiseño



## CAUSAS DE FALLO

Roturas o aparición de defectos/problemas en productos plásticos
Aparición de olores
Discrepancia frente a especificaciones
Asistencia técnica en peritaciones y arbitrajes



## SOSTENIBILIDAD

### Materiales reciclados

- Análisis, caracterización y cumplimiento de especificaciones
- Búsqueda de aplicaciones
- Mejora de la reciclabilidad del producto
- Reducción/eliminación olores
- Reducción y aprovechamiento de recortes y rechazos de producción
- Mejora de propiedades

### Bioplásticos (biodegradables, compostables y procedentes de fuentes renovables)

- Determinación de biodegradabilidad/compostabilidad de materiales y productos
- Asesoramiento sobre materiales y procesado

### Control ambiental

- Impacto ambiental: Huella de Carbono, Análisis de ciclo de vida (ACV)
- Control de emisiones
- Auditorías de gestión medioambiental

### Obtención de marcas y ecoetiquetas



## INTELIGENCIA COMPETITIVA

Estados del arte
Servicios de información a medida
Desarrollo de Sistemas de Vigilancia Tecnológica personalizados



## CALIDAD

Desarrollo de ficha técnica de producto
Auditoría de proveedores
Definición de planes de control y validación de producto
Asesoramiento sobre equipamiento
Auditorías de gestión de calidad



## NUESTRAS CAPACIDADES

### GRUPOS DE TRABAJO A MEDIDA

Cada asesoramiento cuenta con un equipo de expertos multidisciplinar adaptado a sus necesidades

Más de 25 años de experiencia ofreciendo soluciones a la industria del plástico para cualquier aplicación

### EXPERIENCIA Y EXPERTISE

### LABORATORIOS ACREDITADOS

Contamos con los laboratorios con el mayor número de acreditaciones ENAC para el sector plástico en España, según la norma internacional ISO 17025

Trabajamos con más de 20 procesos de transformación: más de 2.000 m<sup>2</sup> de plantas piloto a su disposición

### LÍDERES EN TECNOLOGÍA

