



## FORMACIÓN ABIERTA

# Envases activos e inteligentes

6 de junio de 2019

**MATRÍCULA  
ABIERTA**

## FORMACIÓN ABIERTA

# Envases activos e inteligentes

### Fechas

6 de junio de 2019

### Duración

8 horas

### Horario

De 9.30 a 13.30 y de 14.30 a 18.30

### Lugar de realización

AIMPLAS

València Parc Tecnològic

Calle Gustave Eiffel, 4

46980 - PATERNA (Valencia)

### Precios

Asociados AIMPLAS - 240€

No asociados - 300€

Desempleados - 240€

20% descuento a partir del 2º  
asistente de la misma empresa.

El precio incluye asistencia y  
documentación.

IVA no incluido.

### Más información

Tel. 96 136 60 40

[www.formacion.aimplas.es](http://www.formacion.aimplas.es)

[formacion@aimplas.es](mailto:formacion@aimplas.es)

## CURSO BONIFICABLE

Este curso es susceptible de ser  
bonificado parcial o totalmente.

Anulación de la Inscripción: La anulación de la/s inscripción/es se deberá comunicar mediante e-mail a [formacion@aimplas.es](mailto:formacion@aimplas.es). AIMPLAS se reserva el derecho de aplicar gastos para todas aquellas cancelaciones realizadas en los 2 días laborables anteriores a la celebración del curso. En caso de no existir dicha comunicación, se facturará el 50% del importe del curso en concepto de gastos ocasionados por la gestión de la/s inscripción/es.

Cancelación del curso: AIMPLAS se reserva el derecho de modificar la fecha de celebración del curso o cancelarlo por causa de fuerza mayor. En caso de cancelación, los asistentes inscritos formalmente a la convocatoria serán notificados con la mayor antelación posible y se les reembolsará el importe abonado en concepto de matrícula

## PREINSCRIPCIÓN ONLINE

Síguenos



## FORMACIÓN ABIERTA

# Envases activos e inteligentes

### Dirigido a

Empresas de toda la cadena de fabricación y uso de envases, fabricantes de materia prima, empresas transformadoras de materiales plásticos en contacto con alimentos, envasadoras, etc. Se dará prioridad a las inscripciones de las empresas asociadas y clientes.

### Docentes

Lorena Sobrino. Investigadora del Dpto. de Food Contact and Packaging de AIMPLAS.

Rosa González. Investigadora del Dpto. de Extrusión de AIMPLAS.

Vanessa Gutiérrez Investigadora del Dpto. de Compoundig de AIMPLAS.

Lorena Rodríguez. Investigadora del Dpto. de Impresión Funcional de AIMPLAS.

Elena Aurecchia. Investigadora del Dpto. de Food Contact and Packaging de AIMPLAS.

### Objetivos

Conocer el uso que tienen los envases activos e inteligentes, así como a las diferentes formatos que existen en el mercado para incorporarlos.

Conocer los factores de degradación de los alimentos y repaso de las características que pueden influir sobre la vida útil del producto envasado.

Presentar diferentes soluciones sobre las que pueden actuar los envases activos.

Conocer los compuestos más comunes en el desarrollo de diferentes envases activos, así como sus propiedades.

Mostrarlas diferentes señales que pueden monitorizar los envases inteligentes.

Informar sobre el desarrollo de los mecanismos utilizados en algunas soluciones de envases inteligentes.

Presentar casos de éxito de desarrollo de envases activos e inteligentes en AIMPLAS.

Introducción a la legislación relacionada con el uso de envases plásticos activos e inteligentes.

**PREINSCRIPCIÓN ONLINE**

Síguenos



FORMACIÓN ABIERTA  
**Envases activos  
e inteligentes**



**PREINSCRIPCIÓN  
ONLINE »»**

## TEMARIO

### INTRODUCCIÓN

Definiciones y ejemplos generales.

Formas de incorporar el componente activo o inteligente.

Mecanismos de degradación de los alimentos.

Propiedades de los envases tradicionales.

Sobre qué pueden actuar los envases activos.

Qué señales pueden monitorizar los inteligentes.

### ACTIVOS

Profundizar en algunos de los mecanismos, como:

- Scavengers de oxígeno.
- Compuestos antioxidantes, antimicrobianos y antifúngicos.
- Scavengers de etileno.
- Controladores de humedad.

Formas de incorporar el componente activo: masa o recubrimiento.

Presentar casos de éxito.



FORMACIÓN ABIERTA

## Envases activos e inteligentes



PREINSCRIPCIÓN  
ONLINE »»

### TEMARIO

#### INTELIGENTES

Profundizar en algunos de los mecanismos, como:

- Indicadores de fugas.
- Indicadores físicos, sobre todo temperatura y también pueden ser otros como indicadores de golpes, etc.
- Indicadores electrónicos, RFID, tintas conductoras, etc.
- Indicadores relacionados con el estado del alimento o vida útil.

Formas de incorporar el componente inteligente.

Presentar casos de éxito.

#### LEGISLACIÓN

Introducción sobre legislación general de envases, 1935/2004 y 10/2011.

Legislación sobre activos e inteligentes.

Visita instalaciones y presentación demostradores

Síguenos

