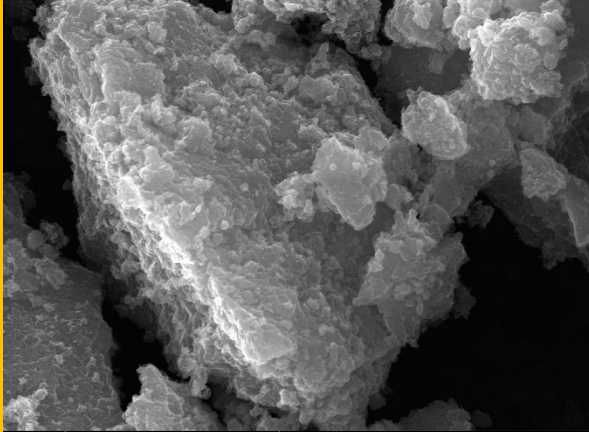
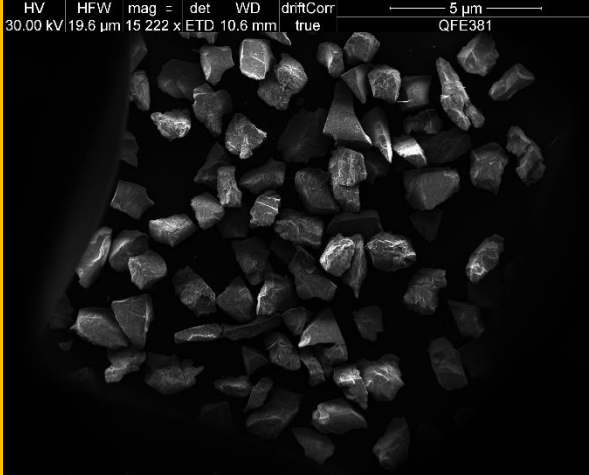


HV	HFW	mag =	det	VWD	driftCorr	1 µm
30.00 kV	3.67 µm	81 390 x	ETD	10.6 mm	true	QFE381



HV	HFW	mag =	det	VWD	driftCorr	5 µm
30.00 kV	19.6 µm	15 222 x	ETD	10.6 mm	true	QFE381



HV	HFW	mag =	det	WD	driftCorr	3 mm
30.00 kV	7.14 mm	42 x	ETD	10.9 mm	true	QFE381

## FORMACIÓN ABIERTA

# Catalizadores para el sector plástico: diseño, optimización y aplicaciones

1 de Octubre de 2019

**MATRÍCULA  
ABIERTA**

## FORMACIÓN ABIERTA

# Catalizadores para el sector plástico: diseño, optimización y aplicaciones

### Introducción

Gracias al uso de catalizadores se consiguen materiales de manera selectiva en tiempos menores y temperaturas más bajas, lo que hace que, los procesos sean más eficientes. Es por ello que, adquirir un mayor conocimiento de éstos nos permitirá diseñarlos y sintetizarlos para satisfacer las necesidades a las que se enfrenta el sector Industrial del plástico.

### Objetivos

- Adquirir mayor conocimiento sobre los catalizadores en el sector del plástico.
- Identificar los parámetros claves en la selección y diseño de catalizadores.
- Reconocer las ventajas del uso catalizadores alternativos.

### Dirigido a

Personal del departamento de i+D de empresas del sector Químico y Plástico o de universidades. Se dará prioridad en las inscripciones a las empresas asociadas y clientes.

### Docentes

Laura Martí Montaner. Investigadora del Dpto. de Síntesis de AIMPLAS.

**PREINSCRIPCIÓN ONLINE**

Síguenos



## FORMACIÓN ABIERTA

# Catalizadores para el sector plástico: diseño, optimización y aplicaciones

Síguenos



### Fechas

1 de Octubre de 2019

### Duración

5 horas

### Horario

De 9.00 a 14.00h

### Lugar de realización

AIMPLAS  
València Parc Tecnològic  
Calle Gustave Eiffel, 4  
46980 - PATERNA (Valencia)

### Precios

Asociados AIMPLAS – 180 €  
No asociados – 225 €  
Desempleados: 180 €

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

El precio incluye café, asistencia y  
documentación.

### 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.

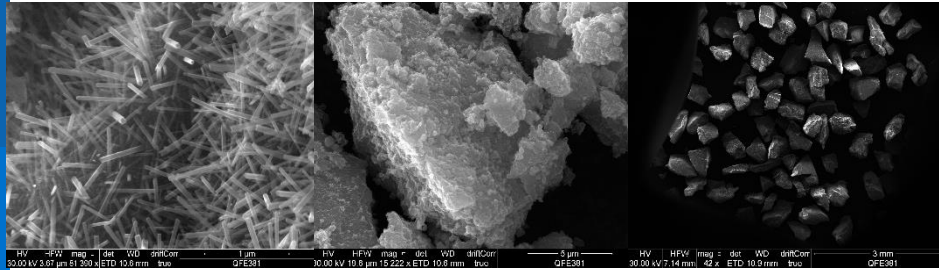
Anulación de la Inscripción: La anulación de la/s inscripción/es se deberá comunicar mediante e-mail a [formacion@aimplas.es](mailto:formacion@aimplas.es). AIMPLAS se reserva el derecho de aplicar gastos para todas aquellas cancelaciones realizadas en los 2 días laborables anteriores a la celebración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

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

## FORMACIÓN ABIERTA

# Catalizadores para el sector plástico: diseño, optimización y aplicaciones



**PREINSCRIPCIÓN  
ONLINE**

## TEMARIO

### INTRODUCCIÓN A LOS CATALIZADORES:

- Conceptos generales:
- Catálisis convencional
- Métodos catalíticos alternativos:
  - Sistemas heterogéneos y heterogenizados: Clasificación, ventajas y reuso
  - Biocatálisis
- Nanomateriales

### SELECCIÓN, DISEÑO Y OPTIMIZACIÓN DE LOS CATALIZADORES SEGÚN NECESIDADES.

- Identificación de parámetros clave
- Métodos de síntesis a medida

### CARACTERIZACIÓN Y MÉTODOS DE MEDIDA DE ACTIVIDAD CATALÍTICA.

### APLICACIÓN DE LOS CATALIZADORES EN EL SECTOR DE LOS PLÁSTICOS:

- Mejora de propiedades:
  - Conductividad, Hidrofobicidad, Adsorción, Resistencia, otras
- Mejora del reciclado
- Sector Biomédico