

TALLER ONLINE

3 y 4 de diciembre
2025




¿Cuándo?
3 y 4 de
diciembre


Horario
10.00-13.30
10.00-12.30


FUND AE
Bonificable


Formato
online

Taller online

Micro y nanoplásticos – Evaluación de riesgos, detección y control ambiental

Inscripciones en www.itene.com

Objetivos:

- Presentar **objetivos y contexto** del curso sobre micro y nanoplásticos.
- Definir qué son los micro y nanoplásticos, su **origen, tipos y riesgos**.
- Conocer las principales líneas de trabajo: **detección, análisis y eliminación**.
- Revisar el **marco legislativo europeo y nacional aplicable**.
- Comprender las **técnicas analíticas para su identificación y control**.
- Analizar **métodos de evaluación de riesgos para la salud y el medio ambiente**.
- Explorar **tecnologías actuales e innovadoras para su eliminación y valorización**.

Precio:

Early Bird: 232€* - Hasta el 19 de noviembre.

Late Bird: 290€* - Del 19 de noviembre al 3 de diciembre.

*21% de IVA no incluido

//

Más información:

eventos@itene.com
+34 961 820 090

La creciente preocupación por la presencia de micro y nanoplásticos en el medio ambiente y su impacto potencial sobre la salud humana ha generado una necesidad urgente de conocimiento especializado en esta materia.

Estos contaminantes, presentes tanto como aditivos en productos cosméticos como resultado de procesos industriales y de consumo, suponen un reto científico, legislativo y tecnológico.

Esta jornada tiene como objetivo proporcionar una **visión integral sobre esta problemática**, abordando desde el **marco normativo**, hasta las **técnicas de identificación, evaluación de riesgos y estrategias de remediación**.

Además, se presentarán capacidades y soluciones tecnológicas desarrolladas por ITENE y otras entidades expertas en el ámbito.

Programa: Primera jornada

10.00 - 10.05

Apertura. Carlos Monerris - ITENE

10.05 - 10.50

Introducción a los micro y nanoplásticos.

10.05 - 10.20

· Definición y visión actual - Carlos Fito - ITENE

10.20 - 10.35

· Origen, tipos y riesgos potenciales - Carlos Fito - ITENE

10.35 - 10.50

· Líneas principales de trabajo: detección, análisis y eliminación - José Antonio Díaz - ITENE

10.50 - 12.20

Marco legislativo aplicable.

10.50 - 11.00

· Mapa normativo - Arantxa Ballesteros - ITENE

11.00 - 11.20

· Nuevo reglamento Europeo para la prevención de la pérdida de pellets - Arantxa Ballesteros - ITENE

11.20 - 11.50

· Aplicación de la restricción de microplásticos añadidos intencionadamente: Reglamento (UE) 2023/2055 Pau Camilleri - ITENE

11.50 - 12.20

· Legislación aplicable a tratamientos de residuos - Sonia Matencio - CETAQUA

12.20 - 13.20

Técnicas analíticas de detección y control - José Antonio Díaz - ITENE

12.20 - 13.00

· Métodos de caracterización e identificación de microplásticos

13.00 - 13.20

· Casos prácticos y experiencias en proyectos reales

13.20 - 13.30

Resumen de aspectos clave

Bonificación FUNDAE:

* Esta formación es bonificable a través de FUNDAE. Para ello la empresa deberá realizar los trámites oportunos.

www.itene.com



TALLER ONLINE

3 y 4 de diciembre
2025




¿Cuándo?
3 y 4 de
diciembre

//


FUND AE
Bonificable


Horario
10.00-13.30
10.00-12.30

//


Formato
online

Taller online

Micro y nanoplásticos – Evaluación de riesgos, detección y control ambiental

Inscripciones en www.itene.com

Objetivos:

- Presentar **objetivos y contexto** del curso sobre micro y nanoplásticos.
- Definir qué son los micro y nanoplásticos, su **origen, tipos y riesgos**.
- Conocer las principales líneas de trabajo: **detección, análisis y eliminación**.
- Revisar el **marco legislativo europeo y nacional aplicable**.
- Comprender las **técnicas analíticas para su identificación y control**.
- Analizar **métodos de evaluación de riesgos para la salud y el medio ambiente**.
- Explorar **tecnologías actuales e innovadoras para su eliminación y valorización**.

Programa: Segunda jornada

10.00 - 11.30

Métodos para la evaluación de riesgos en la salud humana y el medio ambiente.

10.00 - 10.40

· Métodos de ensayo *in vitro* y nuevas aproximaciones metodológicas - Arantxa Ballesteros - ITENE

10.40 - 11.00

· Modelos aplicables al estudio de la dispersión, transporte y destino de los micro- y nanoplásticos - Blanca Pozuelo - ITENE

11.00 - 11.30

· Métodos de evaluación de la exposición en entornos laborales y urbanos - Carlos Fito - ITENE

11.30 - 13.20

Tecnologías disponibles para la eliminación de microplásticos en efluentes

11.30 - 12.00

· Captoplastic - Amparo Fernández

12.00 - 12.20

· Soluciones biotecnológicas

12.20 - 12.30

Resolución de dudas

Precio:

Early Bird: 232€* - Hasta el 19 de noviembre.

Late Bird: 290€* - Del 19 de noviembre al 3 de diciembre.

*21% de IVA no incluido

//

Más información:

eventos@itene.com

+34 961 820 090

Bonificación FUNDAE:

* Esta formación es bonificable a través de FUNDAE. Para ello la empresa deberá realizar los trámites oportunos.

www.itene.com

