



LOGO CCAA



MINISTERIO
DE DERECHOS SOCIALES, CONSUMO
Y AGENDA 2030

PLAN DE FORMACIÓN CONTINUA INTERADMINISTRATIVO 2026 DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE CONSUMO

PROGRAMA DEL CURSO

“CONTROL E INVESTIGACIÓN EN LABORATORIOS DE CONSUMO”: TEXTILES SOSTENIBLES: MATERIALES, ANÁLISIS Y ECODISEÑO EN PRODUCTOS DE CONSUMO.

1 CLAVE ASIGNADA: 11(03)-CICC-2026

2 OBJETIVOS:

- Identificar y clasificar las principales fibras textiles, analizando sus propiedades físicas y químicas para su correcta aplicación en productos textiles.
- Reconocer y evaluar materiales textiles sostenibles, comprendiendo sus características, procesos de producción y ventajas en el sector textil.
- Aplicar técnicas de análisis de fibras textiles, incluyendo microscopía óptica, corte transversal y métodos normalizados UNE-EN ISO, para identificar y diferenciar materiales.
- Interpretar la normativa aplicable a prendas infantiles y evaluar los requisitos de seguridad (físicos y químicos) para garantizar la conformidad del producto.
- Analizar los procesos de reciclaje textil y aplicar principios de ecodiseño para mejorar la sostenibilidad y reciclabilidad de los productos textiles.

3 DESTINATARIOS:

Profesionales de las Administraciones del Estado, Autonómica y Local competentes en Consumo

4 CONTENIDOS:

Fecha: martes, 6 de octubre

09:30-13:30

Módulo 1. Materias textiles: clasificación, propiedades y aplicaciones

- Clasificación y propiedades de las fibras textiles: Naturales, artificiales y sintéticas
- Clasificación de los Hilos.
- Clasificación de los Tejidos : Calada, Punto y Tejido no Tejido.
- Materias recicladas. Nuevas alternativas en materiales sostenibles.

***Ponente: CARMEN BELEN SEGARRA GARCÍA ARGÜELLES**, Ingeniero Técnico en Diseño Industrial , con más de 25 años de experiencia en el sector Textil y Moda y más de 10 años como docente experta en Textil ecosostenible de AITEX*



LOGO CCAA



MINISTERIO
DE DERECHOS SOCIALES, CONSUMO
Y AGENDA 2030

PLAN DE FORMACIÓN CONTINUA INTERADMINISTRATIVO 2026 DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE CONSUMO

Fecha: jueves, 8 de octubre

09:30-13:30 Módulo 2. Análisis cualitativo y cuantitativo de fibras textiles

- Principales métodos de ensayo según normas UNE EN ISO 1833. Problemas y soluciones: Qué hacer con poliamidas resistente, viscosas. algunos tipos de elastano.
- Separación manual de fibras cuándo y cómo realizarlo.
- Corte transversal de fibras: Cómo realizarlo para distinguir fibras como: viscosa, rayon, cupro, modal, lyocell

Ponente: IGNACIO OLTRA COLOMER, Ingeniero Técnico Industrial, MBA y Responsable Laboratorio Convenios con empresas, lleva más de 15 años trabajando en AITEX.

Fecha: martes, 13 de octubre

09:30-11:30 Módulo 3. Análisis cualitativo y cuantitativo de fibras textiles

- Principales métodos de ensayo según normas UNE EN ISO 1833. Problemas y soluciones: Qué hacer con poliamidas resistente, viscosas. algunos tipos de elastano.
- Separación manual de fibras cuándo y cómo realizarlo.
- Corte transversal de fibras: Cómo realizarlo para distinguir fibras como: viscosa, rayon, cupro, modal, lyocell.

Ponente: IGNACIO OLTRA COLOMER, Ingeniero Técnico Industrial, MBA y Responsable Laboratorio Convenios con empresas, lleva más de 15 años trabajando en AITEX.

11:30-13:30 Módulo 4. Seguridad en prendas infantiles: normativa y control de calidad

- Normativa aplicable.
- Seguridad en prendas de bebé: Propiedades físicas y químicas. Comportamiento ignifugo y sus limitaciones. Tracción de partes pequeñas: separables/no separables.
- Seguridad de la ropa infantil, cordones y cuerdas ajustables, bordes cortantes y puntas punzantes. Control de calidad y seguimiento de los productos.

Ponente: IGNACIO OLTRA COLOMER, Ingeniero Técnico Industrial, MBA y Responsable Laboratorio Convenios con empresas, lleva más de 15 años trabajando en AITEX.

Fecha: jueves, 15 de octubre

09:30-13:30 Módulo 5. textil y ecodiseño: estrategias para la sostenibilidad

1- SOSTENIBILIDAD



LOGO CCAA



MINISTERIO
DE DERECHOS SOCIALES, CONSUMO
Y AGENDA 2030

PLAN DE FORMACIÓN CONTINUA INTERADMINISTRATIVO 2026 DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE CONSUMO

- ¿Qué se entiende por sostenibilidad?. ¿qué son textiles sostenibles?. Principales Certificaciones sostenibles en textiles
- Economía circular. Análisis del Ciclo de vida
- Estrategias de reciclaje. Revalorización de Residuos. Ley de Responsabilidad Ampliada del Productor. Marco legal de la RAP.
- Certificado de Durabilidad
- Certificado Oeko-Tex 100
- Certificado Made in Green
- Certificado Step.

2- CERTIFICACIONES DE MATERIALES TEXTILES RECICLADOS.

- Descripción del GRS, RSC y Oeko-tex® recycling

Ponente: ISABEL SORIANO SARRIÓ, Doctora en Ciencias Químicas y Subdirectora de laboratorios y oficinas internacionales en AITEX. Experiencia en AITEX desde hace más de 20 años.

5 DURACIÓN:

16 horas

6 NÚMERO DE ASISTENTES:

Max 30 alumnos

7 LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN:

Centro de Investigación y Control de la Calidad

Avda de Cantabria 52, 28042 Madrid

A través de AULA VIRTUAL DE AITEX. Formación “in Streaming-sincrona”.

6,8,13 y 15 de octubre 2026

8 ORGANIZACIÓN:

Centro de Investigación y Control de la Calidad

Dirección General de Consumo – Ministerio de Derechos Sociales, Consumo y Agenda 2030.

Esta acción formativa está incluida en el PFCI 2026 (Plan de Formación Continua Interadministrativo del año 2026), promovido por la Dirección General de Consumo del Ministerio de Derechos Sociales, Consumo y Agenda 2030 y financiado con cargo a los fondos de formación continua para planes interadministrativos del año 2026, por Resolución del Instituto Nacional de Administración Pública – INAP-), en el marco del Acuerdo de Formación para el Empleo de las Administraciones Públicas (AFEDAP).



LOGO CCAA



MINISTERIO
DE DERECHOS SOCIALES, CONSUMO
Y AGENDA 2030

PLAN DE FORMACIÓN CONTINUA INTERADMINISTRATIVO 2026 DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE CONSUMO

HORTA 2026.07.3
RONDA ANA 0 13:19:50
ISABEL -
13155747T +02'00'