

WORKSHOP “ECODISEÑO EN EL SECTOR TEXTIL”



El 22 de mayo, el clúster de textiles técnicos de Catalunya, [AEI TÈXTILS](#), junto con [LEITAT – Technological Center](#), celebraron el workshop “Ecodiseño en el sector textil”.

Este workshop, celebrado en las instalaciones de LEITAT en Terrassa, en el que participaron 15 representantes de empresas del sector y otras organizaciones, se enmarca dentro del proyecto [ECODISTEX](#) y contó con el soporte del proyecto [MIDWOR-LIFE](#).

La primera presentación del workshop la realizó Mireia Cañellas, del Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya, que presentó el potencial de circularidad del sector textil y el proyecto europeo [CirCE](#), en el que participa como socio este departamento de la Generalitat de Catalunya.

Le siguió Marta Escamilla, Responsable de la Divisió de Sostenibilitat de LEITAT, que habló de ecodiseño, presentando metodología, herramientas y recursos para su implementación en las empresas del sector.

Después de una pausa, Joan Pera, gerente de [Manufactures ARPE](#), miembro de la AEI Tèxtils, expuso las prácticas relacionadas con economía circular que la empresa está llevando a cabo desde los últimos años.

A continuación, Ariadna Detrell, clúster manager de la AEI Tèxtils, presentó el proyecto MIDWOR-LIFE y sus resultados preliminares. Este proyecto, tiene como objetivo disminuir el impacto de los productos químicos utilizados en los procesos de acabado textil para proporcionar la propiedad de repelencia a líquidos, analizando alternativas más sostenibles a los productos actuales.

Le siguió Aina Garriga de Femmefleur SCCL, que presentó su producto [Cocoro](#). Unas bragas para la menstruación que son reutilizables y que sustituyen a los métodos de contención habituales (compresas y otros), y por lo tanto previenen la generación de estos residuos.

Con el soporte de:

Finalizadas las presentaciones, LEITAT dinamizó una sesión de trabajo con todos los/las participantes, para poner en práctica la metodología y herramientas de ecodiseño de un producto textil. Los/las participantes también pudieron compartir sus inquietudes, experiencias y opiniones sobre el tema tratado en el workshop.



ECODISTEX es un proyecto liderado por la AEI Tèxtils en colaboración con LEITAT – Technological Center, que tiene como objetivo dotar de conocimientos de ecodiseño a la industria textil, para que pueda incorporar criterios ambientales en la fabricación de sus productos.

Este proyecto, ECODISTEX, se suma a otros en marcha coordinados por el clúster, que tienen como denominador común promover la sostenibilidad en el sector textil: [MIDWOR-LIFE](#), [LIFE-FLAREX](#) y [PACTEX](#).

Las próximas actividades que se llevarán a cabo en el proyecto son las siguientes:

- 1. Ecodiseño de productos. El ecodiseño se aplicará a tres empresas del sector de diferente actividad. En el proceso de ecodiseño se seleccionará el producto, se hará un análisis ambiental del mismo y se determinarán propuestas de mejora para reducir su impacto potencial asociado. Como resultado se obtendrán tres productos ecodiseñados dentro de la cadena de valor del sector.*
- 2. Estudio de viabilidad. Las propuestas de ecodiseño serán evaluadas a nivel técnico, económico y ambiental para asegurar su viabilidad y reducción de impactos ambientales. En el análisis ambiental se aplicará la metodología de Análisis de Ciclo de*

Con el soporte de:

Vida (ACV). A nivel económico se realizará una estimación del coste asociado a la mejora ambiental (costes de material, asociados a cambios de proceso, nuevos equipos, etc.).

El proyecto está cofinanciado por la Agencia de Residuos de Cataluña mediante el programa de ayudas para proyectos de fomento de la economía circular.

Para más información:

Dra. Ariadna Detrell

Telf.: 608 864 754 / e-mail: adetrell@textils.cat

<https://www.textils.cat/ecodistex>

Con el soporte de:



Generalitat de Catalunya
**Departament de Territori
i Sostenibilitat**



**Agència de
Residus de
Catalunya**