

# LIFE-FLAREX

Mitigation of environmental impact caused by Flame Retardant textile finishing chemicals studying their non-toxic alternatives

## NOTA DE PRENSA

Terrassa, 10 de junio de 2019



### **LIFE-FLAREX celebró la quinta reunión del proyecto en Barcelona para evaluar los retardantes a la llama más seguros para la industria textil**

**LIFE-FLAREX es un proyecto del Programa LIFE que tiene como objetivo reducir el impacto sobre el medio ambiente, la salud y la seguridad de los retardantes de llama que se utilizan actualmente en la industria textil y de sus futuras alternativas, analizando su impacto medioambiental y sus funcionalidades y promoviendo el compromiso de sustitución entre las empresas europeas del sector**

El consorcio LIFE-FLAREX se reunió en Barcelona para la quinta reunión del proyecto, los días 5 y 6 de junio. El Comité de Expertos Externos del proyecto asistió a esta reunión como parte de la estrategia del proyecto para obtener aportaciones relevantes durante su desarrollo.

Los miembros presentes fueron la Sra. Dunja Drmac, técnico de sostenibilidad de EURATEX, el Sr. Eric Sitters, de la Asociación Europea de Retardantes a la Llama, la Dra. Mónica Ardanuy, profesora textil de la Universidad Politécnica de Cataluña y el Sr. Denis Mottet, técnico científico de la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas (ECHA). La monitora del proyecto, delegada por la Comisión Europea, también participó en la evaluación del estado del mismo.

El consorcio se reunió en el [Instituto de Química Avanzada de Cataluña](#) (IQAC) del CSIC en Barcelona. Se revisó en profundidad el progreso de todas las acciones del proyecto. En particular, se trató en detalle el [informe sobre el rendimiento de los retardantes a la llama alternativos](#) realizado a escala preindustrial, que ha sido publicado recientemente. También se discutieron los avances en el Análisis del Ciclo de Vida y la Evaluación de Riesgos y los resultados de las metodologías analíticas para cuantificar los diferentes productos que se utilizarán para evaluar el perfil toxicológico humano y la penetración en piel.



LIFE-FLAREX is a project co-funded by the European Union under the LIFE Financial Instrument within the axe Environment Policy and Governance and under the Grant Agreement n. LIFE16 ENV/ES/000374

# LIFE-FLAREX

Mitigation of environmental impact caused by Flame Retardant textile finishing chemicals studying their non-toxic alternatives

La demostración industrial está prevista iniciarla en las próximas semanas en las instalaciones de los diferentes socios industriales que ya han confirmado su interés en las alternativas más seguras de retardantes de la llama: E. CIMA, Bonditex y Pertex en España, TF2000 y Giordanetto en Italia, y Inotex en la República Checa.

Otros aspectos importantes tratados durante la reunión fueron el plan estratégico para promover la sustitución hacia productos químicos más seguros en el proceso de acabado textil. Todos los socios comparten una visión y estrategia comunes para involucrar a las diferentes regiones del proyecto y buscar sinergias regionales con autoridades y programas en curso. Es importante remarcar las mejores prácticas y experiencias con las que las empresas puedan relacionarse para hacer una comunicación más efectiva que ayude a involucrar a otras empresas a seguir y liderar el proceso de sustitución.



**El equipo de LIFE-FLAREX y la Junta Asesora Externa durante la reunión del proyecto en Barcelona**

La reunión incluyó una revisión de las diferentes actividades de divulgación y comunicación que se han realizado durante esta primera mitad del proyecto. Cabe destacar la presentación del proyecto en varias conferencias internacionales, incluyendo el iTechStyle 2019, el Simposio AEQCT y la participación de varios de los socios en Techtextil 2019.

Por último, el consorcio tuvo la oportunidad de realizar una visita por las instalaciones del CSIC-IQAC que se han utilizado en el proyecto, incluyendo el laboratorio de penetración de la piel y sus equipos, y también el laboratorio de caracterización térmica donde se evaluó la estabilidad de los diferentes retardantes a la llama.



# LIFE-FLAREX

Mitigation of environmental impact caused by Flame Retardant textile finishing chemicals studying their non-toxic alternatives



**El equipo de LIFE-FLAREX durante la visita al laboratorio de las instalaciones del CSIC-IQAC**

---

*LIFE-FLAREX está cofinanciado por el programa LIFE de la Comisión Europea, dentro de la línea Environment Policy and Governance, con Grant Agreement número LIFE16 ENV/ES/000374.*

*El coordinador del Proyecto es la AEI TÈXTILS, el clúster catalán de textiles técnicos. El consorcio se completa con 6 socios más: 2 institutos de investigación/centros tecnológicos españoles: LEITAT y el Instituto de Química Avanzada de Cataluña (del CSIC), el centro belga de investigación textil CENTEXBEL y tres clústeres de textiles técnicos: ATEVAL de España, POINTEX de Italia y CLUTEX de la República Checa.*

*El objetivo de LIFE-FLAREX es reducir el impacto sobre el medio ambiente, salud y seguridad de los actuales retardantes de llama que se utilizan en el sector textil, y sus futuras alternativas, analizando su impacto medioambiental y sus funcionalidades con la finalidad de promover la sustitución entre los fabricantes identificando cuáles son las mejores tecnologías disponibles, tanto a nivel de prestaciones como de sostenibilidad.*

---

Para más información: [www.life-flarex.eu](http://www.life-flarex.eu)



LIFE-FLAREX is a project co-funded by the European Union under the LIFE Financial Instrument within the axe Environment Policy and Governance and under the Grant Agreement n. LIFE16 ENV/ES/000374