

## PREMIOS 2016 A LA INNOVACION

### SILVIA QUEROL y VALENTINA BUSCIO GANAN LA SEGUNDA EDICIÓN DEL PREMIO AL TALENTO JOVEN

### ECOALF – TEXTIL SANTANDERINA y ANTEX, SON DISTINGUIDAS CON EL PREMIO A LA EMPRESA INNOVADORA 2016 POR LA CREACIÓN DE UNA JOINT VENTURE



NOTA DE PRENSA

En su segunda edición de los **Premios de Innovación al Talento Joven**, el jurado ha acordado otorgar el primer premio a **Silvia Querol Duaso**, por su trabajo: **Comparison of knitted structures for filtration**, presentado como tesis para el título de grado en el Instituto para Textiles Técnicos de la Universidad de Aachen (Alemania). El trabajo refleja rigor en su contenido experimental así como robustez en las conclusiones. El fondo de lo que estudia tiene un componente de mucha innovación ya que pretende potenciar y ampliar la utilización de tejidos de punto en el campo de la filtración, introduciendo algunas modificaciones en sus estructuras de ligamentos y filamentos.

Se ha otorgado un segundo premio a **Valentina Buscio Olivera**, por su trabajo: **Recuperación del colorante índigo mediante membranas de ultrafiltración y reutilización en nuevos procesos de tintura** Su propuesta, como parte integrante de la tesis doctoral defendida en la Universidad Politécnica de Catalunya, pretende optimizar los efluentes de agua y colorantes en la industria de acabados textiles mediante el uso innovador de membranas para su tratamiento y la reutilización de los colorantes recuperados en nuevos procesos de tintura.

Por otra parte, y habida cuenta de la excelencia de alguno de los trabajos presentados, el Jurado ha querido hacer uso expresamente de su atribución, de acuerdo con las bases, de conceder accésits, para premiar con esta distinción a los siguientes candidatos:

**Lidia Martínez Menéndez**, por su trabajo: *The low-temperature curing for cotton water –and oil-repellency.*

Y a **Xavier Jonch Agulles**, por su trabajo: *Disseny i validació d'un mecanisme per a obtenir nous fils de fantasia a la continua de filar.*

Para el **Premio a la Empresa Innovadora**, el jurado ha acordado concederlo a las empresas **Ecoalf, Textil Santanderina y Antex por la creación de una Joint Venture** dedicada a la comercialización de tejidos sostenibles para la confección de prendas a partir del reciclaje de plásticos extraídos del mar. El jurado valora especialmente la cooperación entre empresas de diferentes actividades en la cadena de valor de la moda para rentabilizar las innovaciones llevadas a cabo en materia de tejidos sostenibles y mostrar así un verdadero compromiso con la moda sostenible.

El Jurado de los Premios lo componen los Sres. Manuel Díaz, Xavier Cañavate, Joan Parra, Eduardo García, Josep Maria Canal, Pilar Riaño, Eduardo Dimas, Josep M<sup>a</sup> Ureta y Salvador Maluquer.

La entrega de los Premios tendrá lugar el próximo 21 de octubre, en el transcurso del tradicional almuerzo de los actos de la Asamblea General de **aitpa**.

La **FUNDACIÓN TEXTIL ALGODONERA** es una entidad sin fin de lucro destinada a promover la innovación, la investigación y el desarrollo tecnológico de la industria textil en general y de la algodонера en particular, para la mejora de los productos y procesos. Los Premios a la Innovación han sido convocados con este fin en colaboración con la ESCOLA SUPERIOR D'ENGINYERIES INDUSTRIALS DE LA UPC

Barcelona, 19 octubre 2016