

PREMIOS A LA INNOVACION 2023
GANADORES DE LA NOVENA EDICIÓN DEL PREMIO AL TALENTO JOVEN

**TEXIA ES DISTINGUIDA CON EL PREMIO A
LA EMPRESA INNOVADORA 2023**



En la IX edición de los **PREMIOS DE INNOVACION AL TALENTO JOVEN**, el jurado ha concedido:

El **Primer premio** al Talento Joven, dotado con 4.000€, a **Maria Álvarez Bravo**, por su trabajo **“ESTUDI DE LA DEGRADACIÓ DE FIBRES TÈXTILS RECICLADES EMPRADES COM A REFORÇ EN COMPÒSITS DE BASE CIMENT”**

El jurado destacó la amplia variedad de fibras post-consumo tratadas en el estudio y su evaluación sistemática en diferentes condiciones de envejecimiento avanzado, así como la minuciosidad del análisis y la claridad en la presentación de los resultados obtenidos. Se trata de un trabajo que resulta útil para comprender el alcance de la inmovilización de residuos textiles en cementos. Se demuestra que esta puede ser una excelente tecnología de reciclado en un periodo de transición del tratamiento de residuos textiles hasta que maduren suficientemente otras vías que permitan un reaprovechamiento óptimo de las materias primas ya utilizadas.

El **segundo premio**, al Talento Joven dotado con 2.000€, se ha otorgado a **LI Zhuo**, por su trabajo **“CONNECTION TECHNIQUES OF TEXTILE WIRES TO THE SOLID AND FLEXIBLE SOLAR CELLS”**

En este caso el jurado valoró muy favorablemente la profundidad del trabajo en el análisis de viabilidad de las diferentes tecnologías existentes para la conexión de paneles solares flexibles utilizados en prendas textiles. Aunque el método de conexión puede parecer a priori un tema menor, garantizar la eficiencia y la resistencia de las conexiones es fundamental para el desarrollo de prendas electrificadas y para la expansión de uso, convirtiéndolas en dispositivos altamente tecnológicos, pero también duraderos y sostenibles. Se confirma que métodos propios de la ingeniería textil clásica como la costura siguen siendo válidos para productos de alto valor añadido.

PREMIO A LA EMPRESA INNOVADORA

En la presente edición, el Jurado ha acordado premiar la trayectoria innovadora de las empresas **TEXIA**, cuya actividad se centra en la fabricación de productos especiales realizados con tecnologías propias y comercializados en todo el mundo.

TEXIA fundada en 1917, con su proceso constante de creatividad e innovación ha logrado diferenciarse del producto textil más tradicional, haciendo uso de los recursos naturales con respeto y eficiencia en un proceso de mejora constante con el objetivo de reducir, en lo posible, los impactos de la actividad en el medioambiente.

El proceso de innovación continuada ha llevado al diseño de nuevos productos o al rediseño de los clásicos con las especificaciones técnicas, sostenibles e innovadoras que demanda el mercado.

La aplicación de la tecnología seamles permite la eliminación de algunos pasos en el proceso de producción, al realizarse la prenda sin costuras ni dobladillos, lo que reduce el uso de tejido e hilo, con el consiguiente ahorro en materias primas y consumo energético.

El Jurado de los Premios lo componen los *Sres. Manuel Díaz, Sergi Artigas, Xavier Roca, Jorge Macanas, Eduardo García, Eduardo Dimas, Dr. Josep Maria Canal, Iria P. Gestal, José M^a Ureta, Monica Ardanuy, Salvador Maluquer* y actua de Secretario Josep M^a Botet

La entrega de los Premios será el día 16 de noviembre en la Asamblea General de AITPA.

La **FUNDACIÓ 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, Noviembre de 2023