AEQCT

REVISTA DE

QUÍMICA E INDUSTRIA TEXTIL

ORGANO OFICIAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE QUÍMICOS Y COLORISTAS TEXTILES

Nº258 / OCTUBRE 2026

www.aeqct.org

Miembro de la IFATCC

Miembro Adherido a la FLAQT



Sumario

04 **Editorial.**

06 **El 27º Congreso Internacional de la IFATCC consolida en Barcelona el futuro y la sostenibilidad dr la industria textil.**

09 **Estudio de la aplicación de saponina como dispersante en la tintura de colorantes dispersos.**
C. Menéndez-Lozano, E. Bou-Belda, I. Montava, J. Gisbert-Payá

15 **Comparación de R-ficoeritrina y antocianina pura sobre nanoarcillas: efecto del soporte en el color del sobrenadante y del polvo final.**
B. Micó-Vicent, J. Jordán-Núñez, D. López-Rodriguez, A. Belda, R. Bermejo

20 **Valorización enzimática de residuos celulósicos no reciclables por otras vías.**
Á. Alemany, E. Sirvent, Ó. Calvo

24 **Pigmentos naturales de origen microbiano: una vía sostenible para aplicaciones textiles e industriales.**
M. Lifante-Martínez, I. Maestre, A. Vico M.D. Romero, M. Bertazzo

29 **Artículos de investigación.**

35 **Sistemas lipídicos para la incorporación de lanolina en nanofibras.**
J. Calvet

52 **Identificación química aplicada al análisis de fibras textiles.**
A. Domínguez, J. Simón, E. Bou-Belda, M. Bonel-Aracil, M. Lis

60 **Cómo optimizar cada etapa del proceso del textil técnico.**
M. Riera

63 **Empresas institutos y entidades protectoras.**

65 **La AEQCT participa en el Fórum de Empresas ESEIAAT 2026 y en la IV Jornada de la Ingeniería Textil en Terrassa.**

67 **GEST! Manresa**
"Caer para volver a empezar"
"El Aprendidaje que nos hace Crecer".

69 **La AEQCT organiza una jornada técnica formativa sobre el agua aplicada a los procesos textiles.**

71 **La AEQCT participa en el desfile ESDI "FADING".**

73 **El Pasaporte Digital de Producto, una nueva revolución para el Sector Textil.**

76 **Inés Martínez-Gonzalez obtiene la máxima calificación por su tesis doctoral sobre tejidos biocidas.**

77 **Mini anuncios.**

80 **Ética, valores, personas:**
Relevo generacional: Un compromiso ético con el futuro textil europeo.
M. Martí

82 **Una huella en el textil: Una huella familiar en la historia del textil.**
Jaime Ferre-Dalmau Bosch

84 **Entrevista *Hilando el futuro.***
David Mínuez Garcia

La AEQCT informa a sus lectores y colaboradores que algunos de los artículos publicados en esta revista podrán ser reproducidos, total o parcialmente, en la revista Galaxia de la Asociación Argentina de Químicos y Coloristas Textiles, AAQCT (Asociación Argentina de Químicos y Coloristas textiles) en el marco de la colaboración editorial existente entre ambas entidades.

AEQCT colabora con TEXFOR y ATEVAL

La Revista de Química e Industria Textil con cuatro números anuales, pretende informar sobre las novedades tanto nacionales como internacionales relacionadas con el sector textil. Se distribuye de forma gratuita a los asociados de la AEQCT. La publicación en la misma es abierta a cualquier persona que considere que puede aportar información relevante al sector. La propuesta de publicación de artículos, comunicaciones y notas se deberán redactar siguiendo las instrucciones de autor publicadas en la página web de la asociación www.aeqct.org y dirigir al equipo editorial de la revista vía correo electrónico a la dirección aeqct@aeqct.org. Los autores son los responsables de las ideas y opiniones expresados, así como del contenido de sus artículos. Los trabajos recibidos serán asignados a un editor quien definirá dos revisores del trabajo. La aceptación del trabajo recaerá sobre el equipo editorial. Los trabajos aceptados serán revisados por el autor y remitidos en el plazo de 15 días.

Depósito legal: B6382-66
ISSN: 2385-4804 (Ed. impresa)
ISSN: 2385-4812 (Internet)

EDITOR
Asociación Española de Químicos y Coloristas Textiles (AEQCT)

DIRECTOR
Josep Moré i Pruna

EQUIPO EDITORIAL
Mª Ángeles Bonet, Antònia Domínguez, Josep Simón, Eva Bou

COLABORADORES
Manel Lis
Fotos cedidas por TEXKPRINT i TIMSA

AGRADECIMIENTOS
SPW, GRAU, TEXKPRINT I TIMSA

IMPRESIÓN Y MAQUETACIÓN
9•disseny s.l.

REDACCION Y ADMINISTRACION
AEQCT
Pl. España s/n - 08004 Barcelona
Tel. (+34) 93 233 2087
www.aeqct.org · e-mail: aeqct@aeqct.org

Una huella familiar en la historia del textil

Jaime Ferrer-Dalmau Bosch
Vicetesorero de la AEQCT







Hay historias industriales que no aparecen en grandes titulares, pero que explican mucho mejor que cualquier estadística cómo se ha construido nuestro sector. Son historias de talleres, de viajes, de aprendizaje técnico, de intuición comercial y de continuidad familiar. Historias que unen personas, máquinas, empresas y oficios. Y, sobre todo, historias que nos recuerdan que el textil nunca ha sido únicamente una industria de productos, sino una industria de conocimiento.

Una de esas historias es la de Don Augusto Ferrer Dalmau, nacido en Mataró en 1878. Su trayectoria refleja muy bien el espíritu de una época en la que el progreso industrial dependía tanto del esfuerzo personal como de la capacidad para interpretar los cambios tecnológicos. Tras formarse en el ámbito mercantil, inició su actividad profesional desde muy joven y fue acumulando experiencia en distintas casas comerciales hasta establecerse por cuenta propia.

En 1917 se constituyó la razón social Ferrer Dalmau, S. en Cta.; posteriormente, en 1922, Augusto Ferrer Dalmau, y desde 1943 la empresa pasó a denominarse Hijos de A. Ferrer-Dalmau, S. en Cta. Su especialidad fue la maquinaria y accesorios textiles. No era una actividad menor: en aquellos años, la modernización de la industria textil exigía máquinas, componentes, conocimientos técnicos y una relación estrecha entre fabricantes, talleres, técnicos y clientes.

Don Augusto no fue únicamente un empresario vinculado al textil. También participó activamente en la vida social y deportiva de su tiempo. Fue presidente del C. D. Europa, vicepresidente de la Sociedad Colombófila de Cataluña y aficionado a la filatelia y al coleccionismo. Esa dimensión social no debe entenderse como algo accesorio. En la industria de aquella época, la confianza, las relaciones personales y la presencia en la vida asociativa formaban parte esencial de la construcción empresarial.

Tras su fallecimiento en 1945, la continuidad recayó en sus hijos, Don Augusto Ferrer-Dalmau Bonet y Don Jaime Ferrer-Dalmau Bonet. Ambos habían recibido formación técnica vinculada al textil y ambos se incorporaron a la empresa familiar. Augusto, nacido en Barcelona en 1906, obtuvo el título de ingeniero textil tras formarse en la Escuela Industrial de Terrasa y amplió conocimientos mediante prácticas en industrias de Suiza y Alemania. Jaime, nacido en 1912, siguió igualmente la carrera de ingeniería textil y completó su formación con viajes de prácticas en industrias dedicadas a la construcción de maquinaria textil y material eléctrico.

Este punto resulta especialmente relevante. En aquel momento, viajar para aprender no era una simple ampliación curricular; era una forma de traer a la industria local aquello que se estaba desarrollando en otros países europeos. La actuaba como puente entre la



evolución tecnológica internacional y las necesidades concretas de las empresas textiles de nuestro entorno.

La historia de Hijos de A. Ferrer-Dalmau es, por tanto, una pequeña muestra de una realidad mucho más amplia: la importancia de las empresas técnicas que han acompañado al textil desde fuera de la propia fábrica, pero muy cerca de ella. Empresas que han aportado máquinas, accesorios, soluciones, conocimiento aplicado y continuidad. Sin ese tejido auxiliar —comercial, técnico e industrial—, muchas transformaciones del sector habrían sido más lentas o más difíciles.

Hoy, cuando hablamos de digitalización, sostenibilidad, circularidad, eficiencia energética o nuevos materiales, podemos tener la tentación de pensar que todos los retos son completamente nuevos. Y, en parte, lo son. Pero hay algo que permanece: la necesidad de conectar tecnología con aplicación real. La industria textil sigue necesitando personas y empresas capaces de entender el problema del cliente, interpretar el proceso, buscar soluciones y acompañar su implantación.

Actualmente, la empresa continúa en su cuarta generación. Este hecho no debe leerse únicamente como una anécdota familiar, sino como una expresión de continuidad industrial. En un sector que ha vivido crisis, transformaciones tecnológicas, cambios de mercado y una creciente presión competitiva, mantenerse vinculado a la industria durante cuatro generaciones exige adaptación, prudencia, compromiso y voluntad de servicio.

Desde la AEQCT, donde conviven profesionales de distintas generaciones y disciplinas, este tipo de historias tienen un valor especial. Nos recuerdan que el textil no se ha construido solo desde la producción, la química o la maquinaria, sino desde la colaboración entre todos esos mundos. La industria avanza cuando el conocimiento circula, cuando las generaciones se escuchan y cuando la experiencia se convierte en base para seguir innovando.

Mirar atrás no significa caer en la nostalgia. Significa reconocer las raíces de un sector que sigue necesitando talento, rigor técnico y compromiso. La huella de Don Augusto Ferrer Dalmau y de sus hijos Augusto y Jaime forma parte de esa memoria discreta del textil: la de quienes, desde la empresa, ayudaron a modernizar una industria que continúa siendo parte esencial de nuestra historia económica y profesional.

Jaime Ferrer-Dalmau Bosch
Vicetesorero de la AEQCT

