



SOY EDGAR FRANCO

Ingeniero de materiales

Ingeniero de Materiales graduado de la Universidad del Valle, con Doctorado en Ingeniería con énfasis en Materiales. Actualmente, soy docente e investigador en la Universidad de San Buenaventura, Cali, donde imparto clases de textiles y materiales y lidero proyectos de investigación en el desarrollo de materiales avanzados aplicados al diseño de vestuario.

Mis proyectos se centran en la producción de cuero vegetal, fibras de celulosa a partir de bagazo de caña de azúcar y nanofibras funcionalizadas. También dirijo un semillero de investigación en materiales y vestuario, enfocado en el desarrollo de tecnologías para el diseño de vestuario y el sistema moda. Mi experiencia me ha permitido estar a la vanguardia de la investigación y desarrollo de materiales innovadores, comprometido con la excelencia académica y la búsqueda de soluciones creativas en el campo del diseño de vestuario.

Áreas de conocimiento

Funcionalización de textiles

Transformación de plásticos

Reología

Desarrollo y caracterización de fibras textiles

FORMACIÓN

Pregrado en
INGENIERIA DE MATERIALES
Universidad del Valle

Doctorado en
INGENIERIA
Universidad del Valle



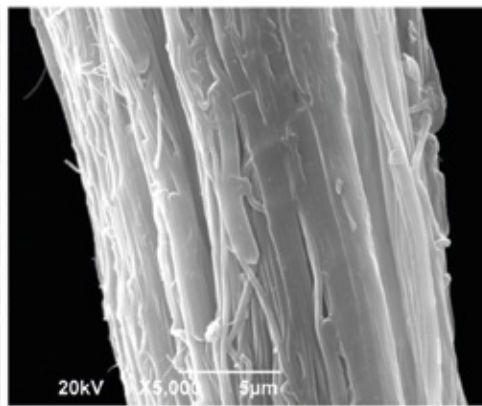
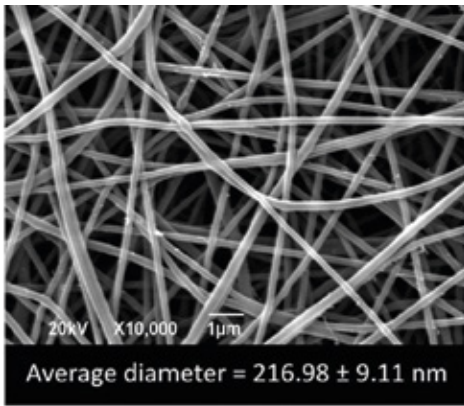
UNIVERSIDAD DE
SAN BUENAVENTURA



FACULTAD DE ARQUITECTURA,
ARTE Y DISEÑO



DISEÑO DE
VESTUARIO



SEM images of PA 6/66 electrospun nanofibers

PA 6/66 nanofiber bundles

Franco et al. *Nanoscale Research Letters* (2018) 13:230
<https://doi.org/10.1186/s11671-018-2644-9>

Nanoscale Research Letters

NANO EXPRESS

Open Access



Statistical Optimization of the Sol-Gel Electrospinning Process Conditions for Preparation of Polyamide 6/66 Nanofiber Bundles

Edgar Franco^{1*}, Rosmery Dussán¹, Maribel Amú² and Diana Navia²

Plan de
Negocio
 Cuero Vegetal



www.reddicolombia.com

DISTRITO DEL SABER CALI, DISTRITO MODA CDM

CONFERENCIA
02 JUNIO
 12:10 PM

LA TECNOLOGÍA EN LA INDUSTRIA TEXTIL - ESTUDIO DE CASO.

Edgar Franco.
 UNIVERSIDAD SAN BUENAVENTURA.
 Doctor en Ingeniería con énfasis en materiales.

EVENTO GRATUITO
 Cali / Valle del Cauca

INSCRIBETE AQUI
 Código QR

LUGAR
 CENTRO DE EVENTOS VALLE DEL PACIFICO

Tarifa única \$12 MIL. DÍA.

CADA DÍA SE ROPARA BOLSITERIA DOBLE PARA PASARELA ENTRE LOS ASISTENTES.

AUTOPISTA CALI - YUMBO EN LA CALLE 15 NO 26-120

Organizan: Centro de Estudios Tecnológicos del Valle del Cauca, Reddi

Ayudan: TEX-UNO, EPSON

CONOCE MÁS:



“Soy creativo, sistemático para el planteamiento y desarrollo de proyectos pertinentes, recursivo en la optimización de procesos y tomo decisiones con fundamentación teórica y en contexto.” - Edgar F.