

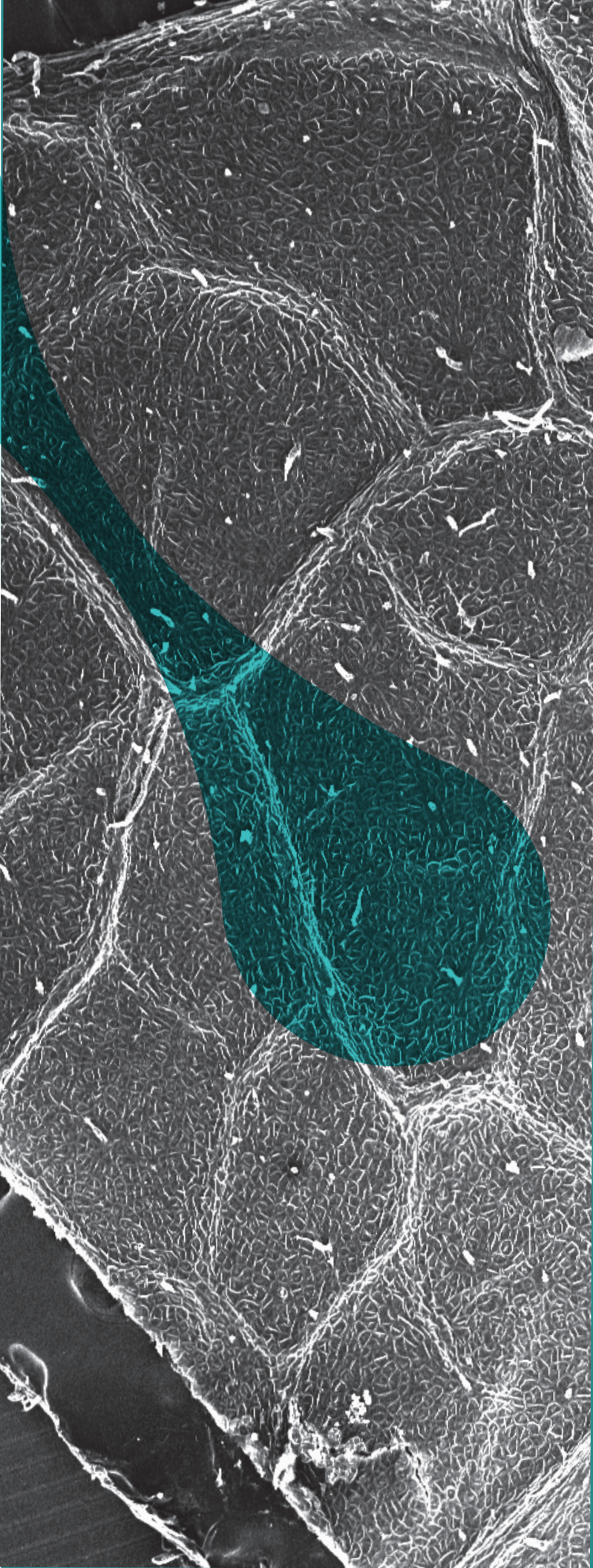
Revista
INNMODALAB
TERCERA EDICIÓN/2018

ISSN 2539-2379



Centro de Manufactura
en Textil y Cuero
Regional Distrito Capital

SENNOVA
Sistema de Investigación,
Desarrollo Tecnológico e Innovación



Revista INNMODALAB

Laboratorio de ideas en Investigación, Innovación y Desarrollo Tecnológico para el sistema moda.

Centro de Manufactura en Textil y Cuero

SENA - Regional Distrito Capital

textilycuero.blogspot.com.co

Carrera. 30 No. 17b 25 Sur 2 PISO - Complejo Sur

sennova_cmtc@misena.edu.co

atencionalciudadanocmtc@misena.edu.co

PBX: 5960050

Bogotá, Colombia

ISSN: 2539-2379

Periodicidad: Anual

Número 3, Año 2018

Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA)

Dirección General

Dirección de Formación Profesional

Sistema de Gestión Estratégica de la

Innovación, Desarrollo Tecnológico

e Innovación (SENNOVA)

1. INVESTIGACIÓN APLICADA PARA LOS SECTORES TEXTIL

CONFECCIÓN, CUERO CALZADO Y MARROQUINERÍA

2. IMPLEMENTACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA
EL SISTEMA MODA

3. MATERIALES Y NANOTECNOLOGÍA

4. PROCESOS PRODUCTIVOS DEL SISTEMA MODA

5. EXPERIENCIAS DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO

Revista dirigida a:

Instructores, Aprendices, Empresarios,
investigadores, profesores y estudiantes de
pregrado y posgrado
asociados y/o relacionados con los sectores “
Textil-Confección” “Cuero, Calzado y Marroquinería”

Se autoriza la reproducción total o parcial de
los materiales publicados en esta revista siempre y cuando sea
citada la fuente. La REVISTA INNMODALAB no asume
necesariamente las opiniones ni los criterios expuestos en los
diferentes artículos.

*LICENCIA CREATIVE COMMONS ATRIBUCIÓN NO COMERCIAL SIN DERIVAR 4.0
INTERNATIONAL*

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

José Antonio Lizarazo Sarmiento, MsC

Director General (E)
Servicio Nacional de Aprendizaje
SENA

Enrique Romero Contreras

Director Regional Distrito Capital
Servicio Nacional de Aprendizaje
SENA

Emilio Eliecer Navia Zuñiga

Coordinador SENNOVA
Servicio Nacional de Aprendizaje
SENA

Sonia Enciso Mosquera

Directora Revista INNMODALAB
Subdirectora
Centro de Manufactura en Textil y Cuero
Servicio Nacional de Aprendizaje
SENA

PRODUCCIÓN EDITORIAL REVISTA INNMODALAB

Jonatan López Castillo

Magister en Docencia de la Química
Universidad Pedagógica Nacional
Líder SENNOVA
Centro de Manufactura en Textil y Cuero
Servicio Nacional de Aprendizaje
SENA

Nayibe Fager

Magister en Neuropsicología y Educación
Universidad Internacional de la rioja
Instructora SENNOVA
Centro de Manufactura en Textil y Cuero
Servicio Nacional de Aprendizaje
SENA

DISEÑO Y MAQUETACIÓN REVISTA INNMODALAB

Ángel Nicolas Martínez Suarez

Aprendiz técnico de Diseño Multimedia
Servicio Nacional de Aprendizaje
SENA

Imagen de portada

Obra "homenaje a Rodolfo Martinez Tono"

Técnica: Denim reciclado

Autor: Harold Rubio

Licenciado en Artes visuales

Fotografía tomada por: Camilo Morales

TRADUCCIÓN RESÚMENES A INGLÉS

Leyda Rengifo

Magister en Educación
Universidad Militar Nueva Granada
Instructora
Centro de Manufactura en Textil y Cuero
Servicio Nacional de Aprendizaje
SENA



Centro de Manufactura
en Textil y Cuero
Regional Distrito Capital

Índice

InnmodaLab 2018
Innovación y Desarrollo
del Sistema Moda

CONTENIDOS

ARTICULOS DE REPORTE DE CASO

1 UNA MIRADA A LA FORMACIÓN DESDE LA EXPERIENCIA PROFESIONAL.

Deyanira Villazón
pp. 10-17

2 DE LA TEORÍA A LA PRÁCTICA DE LAS PASARELAS

Alexander Serrano Pereira
pp. 18-26

4 EXPERIENCIAS DE FORMACIÓN PARA EL SISTEMA MODA DESDE LA RESPONSABILIDAD SOCIAL Y AMBIENTAL

Jonatan López Castillo
Laura Rodríguez
Kamila García
pp. 38-54

EDITORIAL

HACIA UNA VALORACIÓN DEL PROCESO DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO.

Jonatan López Castillo
pp. 6-9

3 YOGA Y MEDITACIÓN: UNA PROPUESTA PARA EL BIENESTAR DE LOS APRENDICES DEL CMTC

José Luis Romero Cabanzo
pp. 27-37

ARTICULOS SOBRE INVESTIGACIÓN

5 ANÁLISIS DEL PROCESO DE CONFECCIÓN “CUELLO CAMISERO”, A TRAVÉS DEL SOFTWARE DE SIMULACIÓN PARA EVENTOS DISCRETOS PROMODEL®.

Miguel Ángel Pardo Gutiérrez

Ana Rosa Bocachica Pineda

Karen Dayana Hernández Castañeda

pp. 55-68

6 CARACTERIZACIÓN DE MEDIDAS CORPORALES DE UNA POBLACIÓN ESPECIFICA CONSIDERANDO LAS SILUETAS QUE LA ENMARCAN

Nayibe Fager F.

Kelly Dianneth Bermúdez Santos

Sebastián Felipe Salgado Martínez

Lina Viviana Gutierrez Castiblanco

Lizeth Yerlin Muñoz Vargas.

pp. 69-88

7 DEGRADACIÓN DE EFLUENTES DE LOS PROCESOS DE TEÑIDO CON COLORANTES DIRECTOS EMPLEANDO MÉTODOS BIOTECNOLÓGICOS

John Fredy. Holguín Múnera

Andrey Esneider Escobar Oquendo

Rocío del Pilar Monroy Rodríguez

Gloria Margely Muñoz

pp. 89-104

8 SISTEMAS DE IDENTIFICACIÓN DE COMPUESTOS EN TEXTILES

Juan Zárate

Parra Romero

pp. 105-117

9 DISEÑO DE MEMBRANA PARA RETENCIÓN DE CARGA ORGÁNICA E INORGÁNICA EN AGUAS RESIDUALES

Juan Manuel Díaz B.

Milena Morantes

Luis Fabián Hernández

Pedro Acero.

pp. 118-131

Índice

InnmodaLab 2018
Innovación y Desarrollo
del Sistema Moda