

1º ENCUENTRO REGIONAL DE LA INDUSTRIA TEXTIL

2017

“INNOVACIÓN Y SUSTENTABILIDAD”
CLAVES DEL CRECIMIENTO SECTORIAL

7 SEP 2017
BUENOS AIRES
ARGENTINA

Productos y Procesos
Textiles Innovadores
Impacto de la nanotecnología
y la Revolución 4.0

ORGANIZAN



INTI  **Textiles**

Centro de Investigación y
Desarrollo Textil

50 años 1967 - 2017



Instituto
Nacional
de Tecnología
Industrial



7 SEP 2017
BUENOS AIRES
ARGENTINA

ENCUENTRO REGIONAL DE LA INDUSTRIA TEXTIL

“INNOVACIÓN Y SUSTENTABILIDAD” CLAVES DEL CRECIMIENTO SECTORIAL

Contenidos

- ✓ Sustentabilidad de producto
- ✓ Marco Internacional y nacional
- ✓ Sustancias tóxicas
- ✓ Normas y reglamentaciones vigentes
- ✓ Propuesta CIAI para el sector

ENCUENTRO REGIONAL DE LA INDUSTRIA TEXTIL

“INNOVACIÓN Y SUSTENTABILIDAD” CLAVES DEL CRECIMIENTO SECTORIAL

Producto y Sustentabilidad

La **gestión de producto** se extiende más allá de las fronteras de la compañía para incluir todo su “**ciclo de vida**”:

- ✓ desde el **acceso a las materias primas** hasta llegar al **consumidor final**,
- ✓ pasando por **logística, operaciones, normas** y reglamentaciones aplicadas al cuidado de los consumidores



Sustentabilidad en la moda

**Bajar costos de
producción**

- **Mejora la competitividad del sector**

**Construir
legitimidad y
reputación**

- **Posicionamiento de marca**

Sustentabilidad de productos

Rol del Estado

Asegurar

Salud de los
consumidores

Seguridad de
los negocios

Protección del
medio
ambiente

Normas y reglamentaciones
técnicas nacionales e
internacionales

Contexto

MARCO INTERNACIONAL

- Organización Mundial del Comercio (OMC)
- Acuerdo de Obstáculos técnicos al comercio

MARCO LOCAL

- Administración inteligente del Comercio
- Normas técnicas
- Reglamentos técnicos

Acuerdo sobre Obstáculos Técnicos al Comercio (OTC)

- ✓ **Objetivo:** que los reglamentos técnicos, normas y procedimientos de evaluación de la conformidad no sean discriminatorios ni creen obstáculos innecesarios al comercio
- ✓ Reconoce el derecho de los Miembros de la OMC a aplicar medidas para alcanzar objetivos normativos legítimos, tales como la **protección de la salud** y la **seguridad de las personas** o la **protección del medio ambiente**
- ✓ Recomienda firmemente a los Miembros que basen sus medidas en **normas internacionales** como medio de facilitar el comercio
- ✓ Las disposiciones sobre **transparencia** tienen por objeto crear un entorno comercial previsible

Normas y reglamentos técnicos

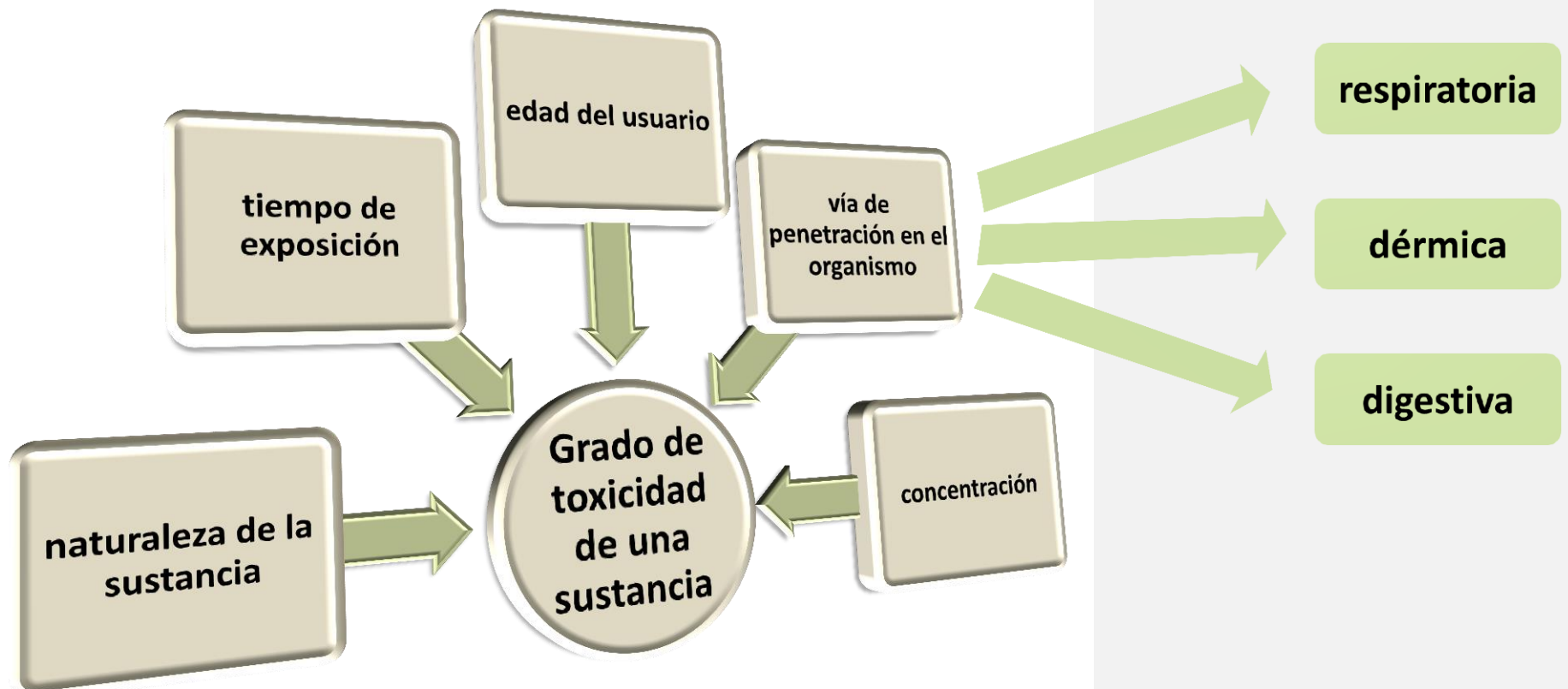
Norma técnica

- Una **norma técnica** es un documento aprobado por un organismo reconocido que establece especificaciones **técnicas** basadas en los resultados de la experiencia y del desarrollo tecnológico, que hay que cumplir en determinados productos, procesos o servicios.

Reglamento técnico

- Un **reglamento técnico** es: “Documento en el que se establecen las características de un producto o los procesos y métodos de producción con ellas relacionados, con inclusión de las disposiciones administrativas aplicables, y cuya observancia es obligatoria.

Sustancias nocivas en prendas



Sustancias nocivas en prendas

Aminas aromáticas

- Se liberan en la reducción de algunos colorantes azoicos

Demetilfumarato

- Fungicida se utiliza para evitar el moho en transporte marítimo y almacenamiento

Cromo VI

- Aparece en colorantes y pigmentos y en curtido de pieles

Níquel

- Evita la oxidación en cremalleras o botones

Pesticidas

- Pesticidas se encuentran en fibras naturales como el algodón

Sustancias nocivas en prendas

Ftalatos

- Plastificantes para estampaciones en PVC

Plomo

- Metal pesado utilizado en colorantes y pigmentos y en aleaciones accesorios metálicos

Formaldehido

- Resinas para el acabado de las prendas

Resto de ácidos o bases (valor de pH)

- Constituye una protección de la piel ante microorganismos

Reglamentaciones técnicas en Argentina

- **No existen sobre sustancias toxicas** para las prendas ni para textiles
- Existen **reglamentaciones sobre composición de producto:**
Declaración jurada de composición de producto Res. 404-E/2016
y Res. 70-E/2017 de la Secretaria de Comercio
- **Ley de talles.** Medidas corporales. Normas IRAM. 75300
- **Etiquetado.** Reglamentaciones en Mercosur. Res 287/2000- Secretaria de Comercio

Propuestas CIAI

- **Composición de producto (Res. 404/2016 y Res. 70/2017): Ensayos en laboratorios del INTI**
- **Formaldehido**
- **PH de la prenda sobre piel, sobre 2º piel o material de decoración o blanquería**
- **Solidez a la saliva en prendas de bebes**
- **Solidez al agua y sudor en prendas**

1°
ENCUENTRO REGIONAL
DE LA INDUSTRIA TEXTIL

7 SEP 2017
BUENOS AIRES
ARGENTINA

“INNOVACIÓN Y SUSTENTABILIDAD” CLAVES DEL CRECIMIENTO SECTORIAL

Muchas gracias por su atención

Alicia Hernández
Gerente General



Cámara Industrial Argentina de la Indumentaria

aghernandez@ciaindumentaria.com.ar