

***Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas – UNL.  
Santa Fe***



**JORNADA PROVINCIAL DE LA SALUD Y SEGURIDAD  
EN EL TRABAJO: “Pasado, presente y futuro de la  
salud y seguridad en el trabajo en la provincia de  
Santa Fe. Los nuevos desafíos.”**

## ***Historia***

Los antecedentes de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas dan inicio cuando el 17 de marzo de 1961 el Consejo Directivo de la Facultad de Ingeniería Química (FIQ) de la Universidad Nacional del Litoral crea las Licenciaturas en Química y Química Biológica. Estas Licenciaturas tenían sus planes de estudios conformados por tres ciclos: básico, de enlace y superior. Los alumnos que deseaban optar por el título de Bioquímico cursaban las seis materias finales en otra Universidad.

En el año 1972 se crea la Escuela Universitaria de Bioquímica, dependiente del Rectorado de la Universidad Nacional del Litoral, y ese mismo año el órgano máximo de gobierno, el Honorable Consejo Superior, encomienda al Rectorado que se realicen los trámites pertinentes para concretar la creación de una Facultad de Bioquímica. Es así que el 10 de abril de 1973 se crea la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas (FBCB) sobre la base de la Escuela Universitaria de Bioquímica y del Departamento de Ciencias Biológicas de la FIQ.

## Crecimiento académico y científico

Luego de una larga dictadura en la Argentina, la vuelta a la democracia en 1982 inaugura una etapa de profundas transformaciones. Se reestablece la autonomía y el cogobierno en las universidades nacionales, se instalan propuestas que apuntan a democratizar la educación y se posibilita el retorno de muchos investigadores exiliados. Estos factores colaboraron para que el crecimiento de la FBCB fuera exponencial.

El 21 de diciembre de 1990 se dispuso que la Escuela Superior de Sanidad "Dr. Ramón Carrillo" (ESS) dependa de la FBCB. Esta Escuela tiene sus orígenes en la primera Escuela de Sanidad del país, creada el 7 de diciembre de 1946 y contaba con una larga tradición en el dictado de carreras de pregrado y cursos de posgrado orientados a la salud.

Con esta incorporación comenzó un proceso de cambio en la oferta académica de la ESS, ya que se transformaron carreras de pregrado en carreras de grado como las licenciaturas en Terapia Ocupacional, en Administración de Salud, en Saneamiento Ambiental, y también la Licenciatura en Higiene y Seguridad en el Trabajo. Además se crearon nuevos cursos de posgrado como Medicina del Trabajo, entre otros.

La integración posibilitó que la Facultad pudiera volcar a la Escuela la experiencia de la formación de grado. Y la Escuela le brindó a la Facultad un cúmulo de conocimientos en cuanto a salud pública y áreas sociales, que la FBCB no tenía. Esto imprimió una nueva identidad a las carreras ofrecidas por la facultad, que ahora cuentan con una visión global de la salud.

# ***OFERTA ACADÉMICA***

## **Carreras De Grado**

Bioquímica

Licenciatura en Biotecnología

Licenciatura en Nutrición

Licenciatura en Saneamiento Ambiental

**Licenciatura en Higiene Y Seguridad En El Trabajo**

Licenciatura en Administración De Salud

Licenciatura en Terapia Ocupacional

## **Carreras De Posgrado**

### **Doctorados**

Doctorado en Ciencias Biológicas

Doctorado en Física

Doctorado en Educación en Ciencias Experimentales:

### **Maestrías**

Maestría en Didáctica De Las Ciencias Experimentales:

Magíster en Salud Ambiental

### **Especialidades**

Especialidad en Bacteriología Clínica

Especialista en Bromatología Y Nutrición

Especialista en Gestión De La Calidad Y Auditoría En Bioquímica Clínica

## **Carreras De Pre-Grado**

Técnico en Saneamiento Ambiental

Técnico Universitario en Administración De Salud

**Técnico en Higiene Y Seguridad En El Trabajo**

Técnico en Podología

Enfermería Universitaria

## **Carreras A Término**

Licenciatura en Educación Especial

**Licenciatura en Seguridad Y Salud Ocupacional**

Licenciatura en Gestión De Servicios De Salud

Licenciatura en Comunicación Para La Minoría Sorda

Licenciatura en Enfermería

Licenciatura en Educación Física

## **Carreras A Distancia**

Técnico en Prevención De Desastres

**Técnico en Seguridad Contra Incendios**

Técnico En Estadística De Salud

Técnico En Administración de Salud

Licenciatura En Educación Física

## Pasantías

El Sistema de Pasantías es uno de los instrumentos de vinculación entre la Universidad y los sectores productivos, empresarios y gubernamentales, y permite que estas organizaciones incorporen estudiantes de la UNL en calidad de pasantes, sumando así recursos humanos capacitados para desempeñar distintos roles en la organización.

Entre las empresas que han incorporados pasantes en el área de Higiene y Seguridad, se encuentran:

Compañía Industrial Cervecera S.A., MB Seguridad Industrial, Municipalidad de la Ciudad de Santa Fe de la Vera Cruz, Aguas Santafesinas ; PB Leiner S.A. CARTOCOR S.A., ARCOR, General Motors de Argentina, Parque tecnológico Litoral Centro, SNAE S.A., ROSAFE. S.A, DINT, Tadeo Kzerweny, MEM Ingeniería.-

## ***Capacitación***

Dictado de cursos de capacitación, actualización y perfeccionamiento: se trata de propuestas académicas destinadas a distintos actores sociales

Investigación Técnico Pericial de Incendios y Explosiones

Fiscalización del Transporte de Mercancías y Residuos Peligrosos

Prevención de Siniestros Ocasionados por el Fuego

Enfermería Laboral

Emergencias con Hidrocarburos Líquidos

Tecnologías para la Minimización y Valorización de Residuos Peligrosos

Curso de Formación Básica para delegados en salud y seguridad del trabajo

Higiene y Seguridad en la Construcción

Stress Térmico

Ergonomía

Curso de Formación de líderes sindicales en salud y seguridad en el trabajo

**Las Universidades en este contexto, como formadoras de un recurso humano que resulte ideal para las exigencias que se plantean en el tema, tienen la obligación de revisar regularmente sus propuestas académicas, actualizándolas con una dinámica que acompañe a los cambios productivos y sus riesgos inherentes.**

## El Rol del Licenciado en la Gestión de Riesgos del Trabajo, nuevos escenarios, nuevas demandas



## El Rol del Licenciado en la Gestión de Riesgos del Trabajo, nuevos escenarios, nuevas demandas

Higiene Industrial

Seguridad  
en el Trabajo

Medicina Laboral



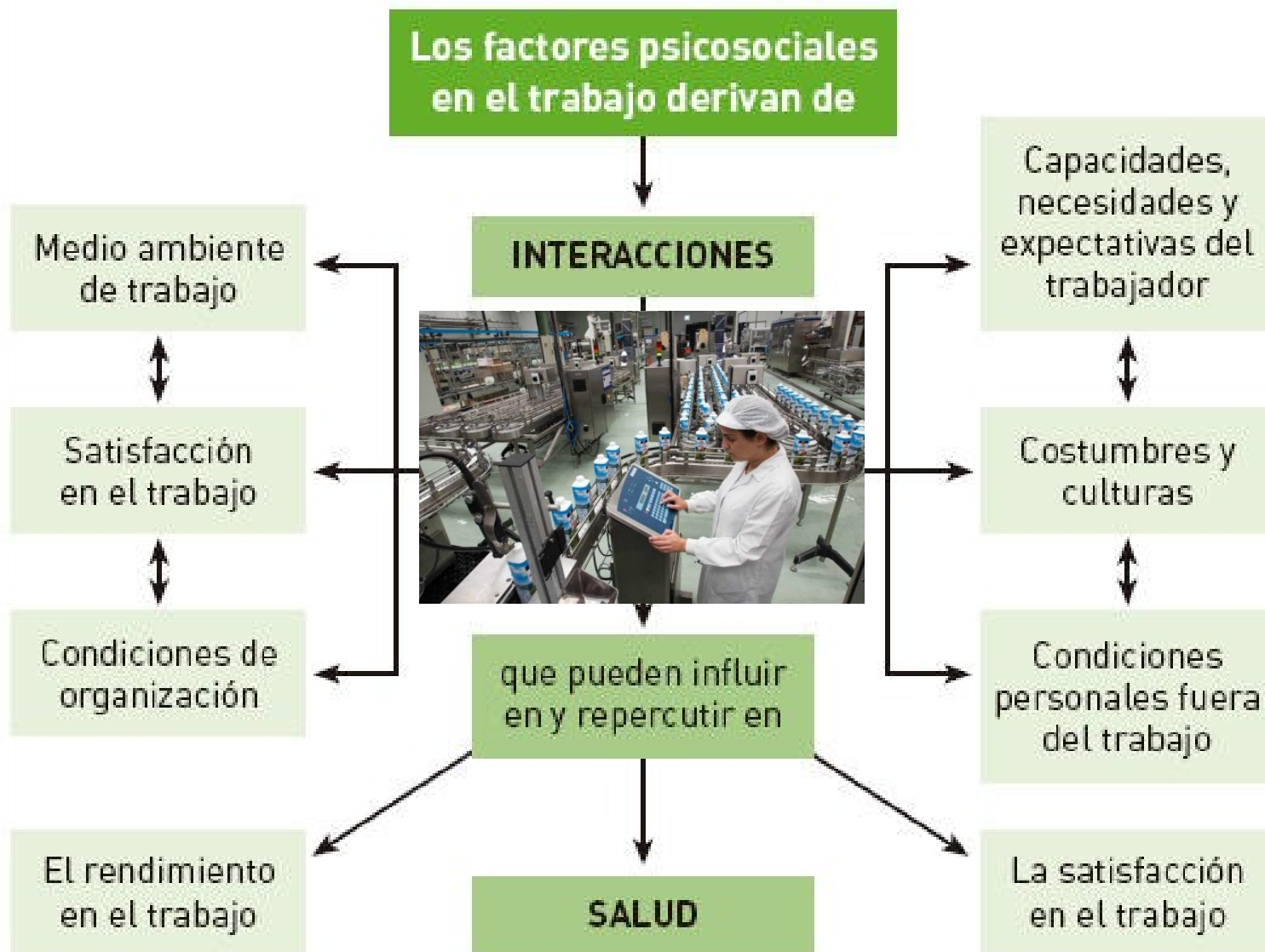
## El Rol del Licenciado en la Gestión de Riesgos del Trabajo, nuevos escenarios, nuevas demandas



**Modificación  
constante  
de las CyMA**

# Definición del comité mixto OIT/OMS sobre factores psicosociales

El Rol del Licenciado en la Gestión de Riesgos del Trabajo, nuevos escenarios, nuevas demandas



## El Rol del Licenciado en la Gestión de Riesgos del Trabajo, nuevos escenarios, nuevas demandas

Legales, 14 de marzo de 2014

**Deberán indemnizar a  
empleada por estrés  
causado por las malas  
condiciones laborales.**

La Cámara del Trabajo condenó tanto a la empleadora como a la aseguradora y ordenó resarcir a la dependiente.



## El Rol del Licenciado en la Gestión de Riesgos del Trabajo, nuevos escenarios, nuevas demandas

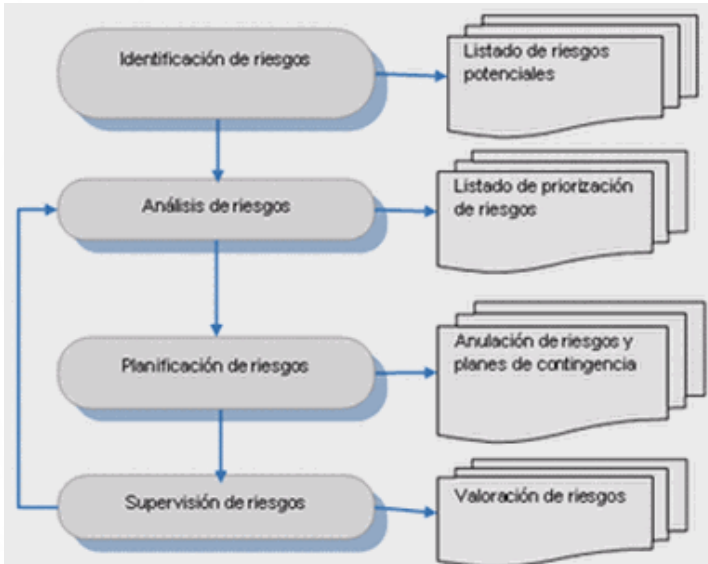
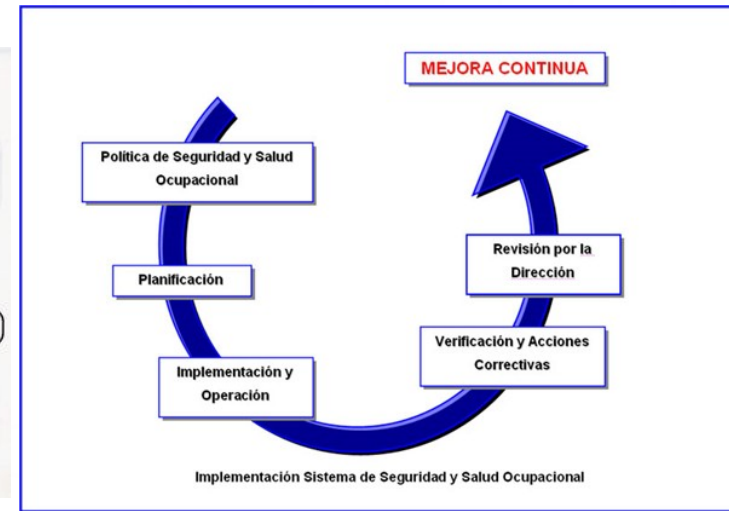


Figura 1 Procedimiento de gestión del riesgo.



FBCB

UNL



Muchas gracias!!