

**Encuentros Temáticos Regionales Renata  
Ciencia y Tecnología de la Salud.  
Diciembre 1 de 2008.**

**Disposición en línea y tiempo real  
la Ruta Pedagógica de la Salud Ocupacional  
en Neumoconiosis  
del Museo de MORFOLOGÍA**

**Presentado por: Liliana Parra Osorio**  
**[Liliana.parra@unilibrecali.edu.co](mailto:Liliana.parra@unilibrecali.edu.co)**

**Especialización en Salud Ocupacional y Ciencias Básicas.  
Facultad de Ciencias de la Salud**

**Unilibrecali**



# Ruta Pedagógica de la Salud Ocupacional en Neumoconiosis

## INTRODUCCION

- Necesidad de enriquecer y fortalecer la docencia orienta hacia la búsqueda de nuevas formas de ejercerla.
- Políticas educativas de prevención en especial en referencia a las Enfermedades ocupacionales.
- Importante material educativo. (Anatómico del sistema respiratorio normal, patológico de neumoconiosis e histológico de neumoconiosis)

# Unilibrecali



# JUSTIFICACIÓN

Aprovechamiento de E Ciencia RENATA para Convertir la “**Ruta Pedagógica en Salud Ocupacional en Neumoconiosis**” en **espacio**, a partir del cual, investigadores y estudiantes tengan la posibilidad de conocer y de trabajar **colaborativamente** usando la infraestructura de tecnología avanzada que disponemos en Colombia.

A través de la Red Nacional Académica de Tecnología Avanzada Ser un **punto virtual** de encuentro de investigadores que estén trabajando en iguales líneas y áreas investigación.

Todo esto con base en las posibilidades que ofrece **RENATA** para el desarrollo de un trabajo en equipo de I + D.

# Unilibrecali





# Unilibrecali





# Unilibrecali





# Unilibrecali



## OBJETIVO GENERAL

Disponer, en línea y en tiempo real, y mantener actualizada la “Ruta Pedagógica de Salud Ocupacional en Neumoconiosis” del Museo de Morfología Normal y Patológica, de la Universidad Libre en Cali, para compartir la formación en la prevención de las enfermedades ocupacionales respiratorias en estudiantes pregrado en salud, en general, y de posgrados en Salud Ocupacional o en Patología, en particular, de cualquier IES de Hispanoamérica; así mismo, para los sectores económicos vulnerables a estos riesgos respiratorios.

# Unilibrecali



## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Facilitar el acceso, a la ruta, a través de **RENATA** a cualquier estudiante en salud ocupacional del país o de Hispanoamérica.
- Permitir a las empresas hispanoamericanas, con riesgo respiratorio, la utilización y aprendizaje a través de la ruta a través de laboratorio virtual.
- Ser espacio abierto para los trabajadores de la región, expuestos al riesgo respiratorio.

# Unilibrecali



## RESULTADOS ESPERADOS

- Trabajo en equipo con otros Grupos de Investigación en Salud Ocupacional.
- Ser un medio de acceso remoto al laboratorio de Morfología para la Formación y educación virtual por medio de museos virtuales de aprendizaje.
- Que se logre el uso de esta “Ruta Pedagógica” dentro del propósito de hacer más eficiente el uso de los recursos.

# Unilibrecali



## ESTADO ACTUAL DEL PROYECTO

- Resultado de un proyecto de investigación la Existencia de la Ruta Pedagógica de la Salud Ocupacional en Neumoconiosis en el laboratorio de Morfología.
- La ruta como medio de enseñanza aprendizaje de la asignatura Neumología ocupacional en estudiantes del postgrado de Salud Ocupacional.

# Unilibrecali



# ESTADO ACTUAL DEL PROYECTO

- Resultado de un proyecto de investigación la Existencia de la Ruta Pedagógica de la Salud Ocupacional en Neumoconiosis en el laboratorio de Morfología.
- La ruta como medio de enseñanza aprendizaje de la asignatura Neumología ocupacional en estudiantes del postgrado de Salud Ocupacional.
- Visitas a la RUTA por trabajadores del sector minero, instructores técnicos industriales del SENA, inspectores de trabajo de Minprotección Social y consultores prevencionistas de Administradoras de Riesgos profesionales.

# Unilibrecali

