



UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER
APARTADO AEREO 678
BUCARAMANGA - COLOMBIA

AL CONTESTAR
CÍTESE ESTE NÚMERO

--

--	--

CODIGO INTERNO

MAESTRIA EN URGENCIAS Y DESASTRES

ENFERMERA MARIA ANTONIETA FORERO DE LEON
Jefe Departamento de Enfermería

ENFERMERA ROCIO REY GOMEZ
Coordinadora Comité Postgrado

BUCARAMANGA - COLOMBIA

UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER

FACULTAD DE SALUD

DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA

AGOSTO, 1993



UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER
APARTADO AEREO 678
BUCARAMANGA-COLOMBIA

AL CONTESTAR
CÍTESE ESTE NÚMERO

CODIGO INTERNO

FACULTAD DE SALUD
DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA

MAESTRIA EN URGENCIAS Y DESASTRES

INTRODUCCION

El Departamento de Enfermería de la Universidad Industrial de Santander, en su proceso de formación de profesionales en esta área de la salud, ha venido estructurando su diseño curricular acorde con las políticas de salud del país, de la realidad socio-económica y de la ampliación del rol de enfermería en los diferentes campos de desempeño.

Esta reestructuración está relacionada con el papel preponderante que asume la Enfermera en el ejercicio de su profesión, con características cada vez más propias de un líder o agente innovador de cambio.

Diversos aspectos contribuyen a caracterizar este profesional, tales como la identificación filosófica de su profesión, la autonomía de su ejercicio, la validación y sustentación científica de su trabajo a través de la investigación y la incursión en niveles decisorios relacionados con la profesión.



UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER
APARTADO AEREO 678
BUCARAMANGA-COLOMBIA

AL CONTESTAR
CÍTESE ESTE NÚMERO

CODIGO INTERNO

3

en el sentido de preparar al profesional de Enfermería en el manejo de situaciones críticas o de emergencia en concordancia con la tecnología existente, el tipo de patología o lesión que demanda la atención en salud y el papel que se espera de la enfermera como agente coordinador y líder de un servicio de urgencias o de una situación de desastre. Así mismo, el 84% de las instituciones estarían en disponibilidad de facilitar a las Enfermeras el tiempo para la realización del programa.

De acuerdo al estudio sectorial de salud ⁴ realizado en febrero de 1989, la pirámide poblacional Colombiana refleja un alto porcentaje de población joven (> de 15 años) y adulta, con implicaciones importantes sobre la incidencia de enfermedades propias de esta edad, relacionada con el riesgo de lesión y muerte por trauma, accidentabilidad, violencia, enfermedades cardiovasculares, de transmisión sexual y complicaciones de la gestación.

Así mismo, la desprotección que existe a nivel extrainstitucional del manejo de la emergencia, ocasiona



UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER
APARTADO AEREO 878
BUCARAMANGA-COLOMBIA

AL CONTESTAR
CÍTESE ESTE NÚMERO

CODIGO INTERNO
4

mayor riesgo de complicación o muerte e irracionalidad en la utilización de los recursos existentes.

Lo anterior evidencia la necesidad de contar con personal adiestrado para el manejo del paciente crítico en los servicios de urgencias, lo cual es corroborado por las profesionales y los empleadores, quienes lo presentan como segunda prioridad en formación avanzada del profesional de enfermería, al no existir en el país un programa de postgrado con estas características.

El Departamento de Enfermería consideró importante el ofrecimiento de un programa de Maestría en esta área, teniendo en cuenta la infraestructura existente, el apoyo técnico y administrativo del gobierno a los programas de capacitación en urgencias y manejo de situaciones de desastre. El área prioritaria detectada en las encuestas (comunidad) será abordada con la extensión de los postgrados de la Universidad del Valle que hacen énfasis en atención primaria de salud.

El presente proyecto de creación del programa de Maestría en Urgencias y Desastres, es producto de un proceso



UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER
APARTADO AEREO 678
BUCARAMANGA-COLOMBIA

AL CONTESTAR
CÍTESE ESTE NÚMERO

CODIGO INTERNO

5

realizado en tres etapas que son: Conceptualización, Estructuración y Diseño final.

Con la participación del personal docente del Departamento, presentamos el proyecto a las instancias administrativas de la Universidad para su aprobación oficial.

1. OBJETIVO DEL PROGRAMA

La Maestría en Urgencias y Desastres tiene como objetivos generales formar profesionales capaces de:

- Liderar la organización de la atención de urgencias en los tres niveles de atención, teniendo en cuenta las políticas de salud, la morbi-mortalidad de la región y los recursos existentes.
- Planear, desarrollar y evaluar el componente de intervención en enfermería en caso de urgencias y desastres, teniendo en cuenta el aspecto biológico y psicológico del hombre, su entorno socio-cultural y las teorías que sustentan dicha atención.



UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER
APARTADO AEREO 678
BUCARAMANGA - COLOMBIA

AL CONTESTAR
CITASE ESTE NUMERO

--

--	--

CODIGO INTERNO
6

- Coordinar y participar en la elaboración e implementación de planes de contingencia y emergencia de una área poblacional.
- Realizar investigaciones que lleve a la aplicación y generación de conocimientos para mejorar la calidad de atención ofrecida al individuo y comunidad en el en el área de urgencias y en situaciones de desastre.
- Liderar las acciones que conlleva la red de urgencias en los tres niveles de atención y de prevención.
- Intervenir las necesidades de educación del personal de salud, individuo, familia y comunidad, relacionadas con situaciones de urgencias y desastre.

2. ASPECTOS ACADEMICOS DEL PROGRAMA

2.1 FORMA DE ESCOLARIDAD Y DEDICACION

El programa de Maestría, será de dedicación parcial, con actividad académica los viernes y sábados de 8 - 12 de la mañana y 2 - 6 de la tarde. El currículo está integrado por cuatro (4) niveles de veinte (20) semanas cada y



UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER
APARTADO AEREO 678
BUCARAMANGA - COLOMBIA

AL CONTESTAR
CÍTESE ESTE NÚMERO

----------------------	----------------------

CODIGO INTERNO

7

un (1) nivel de doce (12) semanas con una intensidad horaria de dieciseis (16) horas por semana.

La teoría de aprendizaje a utilizar, es la empírica - inductiva (aprender haciendo), que requiere por parte del estudiante además de su experiencia profesional, iniciativa y creatividad y sentido de la responsabilidad. Lo anterior, más el interés de incrementar su autoformación son elementos fundamentales en el desarrollo del currículo. El docente durante todo el proceso desempeña un papel de orientador de todas las actividades.

La práctica I y II se desarrollan en un 60% con actividad independiente por parte del estudiante y 40%, con asesoría del docente.

La práctica III el estudiante tendrá la oportunidad de elegir el área de urgencias o el área de desastres para realizar esta práctica. Esta modalidad permite al estudiante perfeccionar sus conocimientos y habilidad en el área de su predilección.



UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER
APARTADO AEREO 678
BUCARAMANGA-COLOMBIA

AL CONTESTAR
CÍTESE ESTE NÚMERO

CODIGO INTERNO

8

2.2 PERFIL PROFESIONAL

La determinación de este perfil permite identificar las funciones que va a desarrollar el profesional egresado del programa de Maestría en Urgencias y Desastres. Este se desarrolla teniendo presente el ejercicio profesional en los tres niveles de atención, de tal forma que la proyección sea no solo intramural sino extramural, apoyando la estrategia de Atención Primaria, como base indiscutible en la conservación y preservación de la salud.

Constituye este perfil, la base para precisar los conocimientos, desarrollar habilidades y fomentar actitudes respecto a: valoración, diagnóstico, planeación, ejecución y evaluación de actividades para la prevención de desastres, actuaciones a nivel hospitalario, hospitalario y rehabilitación en situaciones de emergencia y desastre; elementos que el estudiante deberá adquirir y desarrollar a través del programa de estudio de acuerdo a las funciones establecidas.



UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER
APARTADO AEREO 678
BUCARAMANGA-COLOMBIA

AL CONTESTAR
CÍTESE ESTE NÚMERO

CODIGO INTERNO

9

El perfil está estructurado por las áreas de desempeño a saber: Asistencial, Administrativa, Investigación y Educación.

El desempeño del Magister en Urgencias y Desastres es congruente con la misión de la UIS y la filosofía de la carrera de Enfermería, en la formación del recurso humano:

- Determinar las metas y el plan de acción, con el equipo interdisciplinario, para la atención del individuo en estado crítico y la comunidad en caso de emergencia.
- Valorar y analizar la situación del individuo, familia y comunidad en casos de emergencia y desastre.
- Determinar el grado de riesgo de salud del individuo en estado crítico y de la comunidad afectada, haciendo la clasificación según el triage establecido a nivel intra y extra mural en situaciones de emergencia y desastre.
- Planear, ejecutar, controlar y evaluar los programas y protocolos de atención a las personas y al medio, que



UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER
APARTADO AEREO 678
BUCARAMANGA - COLOMBIA

AL CONTESTAR
CITESE ESTE NUMERO

--

--	--

CODIGO INTERNO
10

fortalezcan la red de urgencias en coordinación con el equipo de salud, teniendo en cuenta los recursos existentes y las políticas de salud.

- Estructurar e implementar planes preventivos con la participación de la comunidad que contribuyan a disminuir la morbimortalidad en los habitantes de las zonas de riesgo y reduzca los elevados costos en la prestación de servicios de salud de emergencia.

- Brindar atención en coordinación con el equipo de salud al individuo, familia y comunidad, según problemas identificados, grados de riesgo y metas propuestas.

- Realizar investigaciones conjuntamente con el equipo interdisciplinario, que propendan por el mejoramiento de la calidad de atención a nivel intra y extramural en situaciones de emergencia y desastre, optimizando el funcionamiento de la red de urgencias.

- Implementar en coordinación con el equipo interdisciplinario programas educativos que capaciten al individuo, familia y comunidad y miembros del equipo de



UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER
APARTADO AEREO 678
BUCARAMANGA-COLOMBIA

AL CONTESTAR
CÍTESE ESTE NÚMERO

CÓDIGO INTERNO

11

salud, para la prevención y atención de situaciones de emergencia y desastre.

- Comprometerse con el desarrollo de la región y del país, a través de su preparación profesional y del cultivo de valores éticos.

- Ser agentes innovadores del cambio en el campo personal, profesional, social y cultural, en la búsqueda de la humanización del hombre y la profesión.

TABLA 7. ESTRUCTURA CURRICULAR DEL PROGRAMA

INDUCCION	NIVEL I	NIVEL II	NIVEL III	NIVEL IV	NIVEL V
Taller: Manejo del Stress Taller Manejo del tiempo Taller: Lenguaje y niveles comunicativos Taller: Proceso metodológico y evaluativo	Biometría Desastres Intervención extramural Seminario I	Práctica I Desastres Urgencias Intervención intra y extramural I Seminario II	Práctica II Desastres y urgencias Intervención intra y extramural II Seminario III	Práctica III Tesis I	Tesis II