



Ministerio de Cultura y Educación

"1999 - Año de la Exportación"

RESOLUCION N° 1235



BUENOS AIRES, 20 OCT 1999

VISTO el expediente N°2114/87 del registro de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA, por el cual la mencionada Universidad, solicita el reconocimiento oficial y consecuente validez nacional para el título de posgrado de MAGISTER EN ENFERMEDADES ENDEMICAS, y

CONSIDERANDO:

Que la Resolución Ministerial N° 2477/98 establece que el reconocimiento oficial de los títulos de posgrado cuyos trámites se inicien en periodos en los que la carrera respectiva no se encuentre convocada por la COMISION NACIONAL DE EVALUACION Y ACREDITACION UNIVERSITARIA para su acreditación, se otorgará provisoriamente, previo dictamen de la DIRECCION NACIONAL DE GESTION UNIVERSITARIA.

Que en el presente la carrera MAESTRIA EN ENFERMEDADES ENDEMICAS no se encuentra convocada por la COMISION NACIONAL DE EVALUACION Y ACREDITACION UNIVERSITARIA para su acreditación, dándose las condiciones previstas para otorgar reconocimiento oficial provisorio al título de posgrado de MAGISTER EN ENFERMEDADES ENDEMICAS.

Que la DIRECCION NACIONAL DE GESTION UNIVERSITARIA y la DIRECCION GENERAL DE ASUNTOS JURIDICOS han dictaminado favorablemente sobre el proyecto.

Que las facultades para dictar el presente acto resultan de los artículos 41 y 42 de la Ley N° 24521 y de los incisos 8), 10) y 11) del artículo 21 de la Ley de Ministerios -t.o. 1992-.

[Firmas manuscritas]

1235



Ministerio de Cultura y Educación

RESOLUCIÓN N° 1235



Por ello y atento a lo aconsejado por la SECRETARIA DE POLITICAS
UNIVERSITARIAS,

EL MINISTRO DE CULTURA Y EDUCACION

RESUELVE:

ARTICULO 1º.- Otorgar provisoriamente reconocimiento oficial y validez nacional
al título de posgrado de MAGISTER EN ENFERMEDADES ENDEMICAS, que
expide la UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA, conforme al plan de
estudios y demás requisitos académicos que se establecen en la Ordenanza del
Consejo Superior, que obra como ANEXO de la presente resolución.

ARTICULO 2º.- El reconocimiento que se otorga al título indicado en el artículo
anterior, caducará de pleno derecho si la institución no solicitara la acreditación
de la carrera en la primera convocatoria que la COMISION NACIONAL DE
EVALUACION Y ACREDITACION UNIVERSITARIA efectúe con posterioridad a
su otorgamiento, de conformidad con lo dispuesto en la Resolución Ministerial N°
2477/98.

ARTICULO 3º.- Regístrese, comuníquese y archívese.

PK
7/1
my
ps
pus
Ar

Dr. VICENTE GUILLERMO GARCIA SOLA
MINISTRO DE CULTURA Y EDUCACION

ES COPIA FIEL

ANEXO

ORDENANZA C.S. 001
EXPEDIENTE N° 2114/87

SAN FERNANDO DEL VALLE DE CATAMARCA,

31 DIC 1987

VISTO:

La Resolución N° 0029/87 del Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias de la Salud, mediante la cual se dispone la elevación del proyecto de creación de la Carrera: "Maestría en Enfermedades Endémicas" a consideración de este Consejo Superior, y;

CONSIDERANDO:

que el referido proyecto ha sido sometido a tratamiento en , general y en particular por este Cuerpo;

que el mismo cuenta con dictámen favorable de las Comisiones de Asuntos Académicos y de Investigación, de Reglamentaciones y , de Asuntos Económicos y Financieros;

que este Consejo Superior comparte los criterios sustentados por el Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias de la Salud , en la referida resolución de elevación;

que es competencia del Decanato de esa unidad académica proponer a este cuerpo la creación de Carreras y Doctorados, de acuerdo a lo dispuesto en el Artículo 282 del Estatuto Universitario vigente;

que según lo establecido por el Artículo 112, inciso d) del mencionado Estatuto, corresponde a este órgano de gobierno universitario proponer al Ministerio de Educación y Justicia de la Nación, la fijación y el alcance de los títulos y grados y las incumbencias profesionales;

que anímicamente se tiende a satisfacer necesidades de formación sistemática y permanente de los recursos humanos especializados en investigación y docencia, y su posterior transferencia que habrá de posibilitar la modernización de la sociedad argentina;

que el proyecto formulado por la Facultad de Ciencias de la

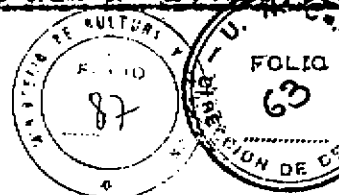
N° 1235

ES COPIA FIEL

"1999 - Año de la Exportación"

RESOLUCION N° 1235

ORDENANZA 0.010
EXHIBI NTE N° 2114/97



//. 2

Salud pretende entre otros ambiciosos objetivos la creación de un Centro de Referencia Regional y Provincial en el diagnóstico y / tratamiento de las patologías que les son comunes y la implementación de un laboratorio de excelencia en el que además de investigación se provean servicios asistenciales a la Comunidad;

que sometido el proyecto a votación, este fue aprobado por este Cuerpo.

Por ello, y en uso de las facultades conferidas por el Estatuto Universitario vigente.

EL CONSEJO SUPERIOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA
(en sesión del día 22DIC87)

O R D E N A:

ARTICULO 12.- CREAR la Carrera de "Maestría en Enfermedades Endémicas" en el ámbito de la Facultad de Ciencias de la Salud.

ARTICULO 22.- APROBAR el Reglamento y el Plan de Estudios de la Carrera de "Maestría en Enfermedades Endémicas", los que forman parte del ANEXO I de la presente Ordenanza.

ARTICULO 32.- ELEVAR las presentes actuaciones al Ministerio de Educación y Justicia de la Nación a sus efectos.

ARTICULO 42.- REGISTRAR. Comunicar a las áreas de competencia.--
Cumplido, archivar.--

24

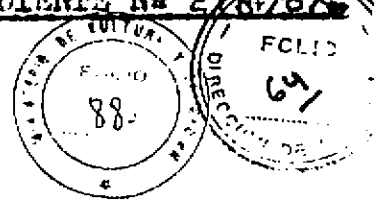
DIRECCION DE LEGISLACION	
E	
R	
C	
A	

C. P. N. ANA MARIA NEVA
SECRETARIA DE LEGISLACION
UNIVERSIDAD NAC. DE CATAMARCA

PROFESORADO DE LEGISLACION
ANEXO I
ORDENANZA N° 0.010/97

RESOLUCION N° 1235

ORDENANZA C.S. 0010
EXPEDIENTE N° 2181/87



ANEXO I

REGlamento de la Carrera de Post-Grado de "MAESTRIA EN ENFERMEDADES ENDEMICAS"

1. Identificación del Proyecto:

Maestría en Enfermedades Endémicas

2.1. Responsable del Proyecto:

Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Nacional de // Catamarca.

2.2. Instituciones que participan:

Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Nacional de // Catamarca y el Instituto Nacional de Diagnóstico e Investigación de la enfermedad de Chagas "Doctor Mario Fatala Chabén" de la Secretaría de Salud del Ministerio de Salud y Acción Social.

3. Fundamentación:

La inserción de la Universidad en el conjunto social catamarqueño, como organismo estimulador de desarrollo y cambio, le ha permitido a la Facultad de Ciencias de la Salud, detectar una necesidad académica y práctica, tal es la formación de / post grado en Enfermedades Endémicas.

Profesionales médicos, bioquímicos, biólogos, veterinarios, / entre otros, deben resolver problemas acuciantes de la salud humana y animal, en relación a las enfermedades endémicas de la Provincia, compartidas con las de la Región. Los núcleos académicos que podrían consultarse, se encuentran alojados de la región.

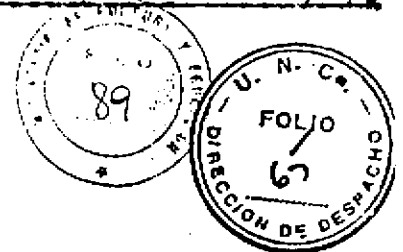
W 3.1. Breve reseña de las situaciones problemáticas que dieron ori- //

ES COPIA FIEL

"1999 - Año de la Exportación"

RESOLUCION N° 1235

ORDENANZA 0.010
EXPEDIENTE N° 2114/87.



//.

gen al proyecto.

Las patologías regionales, algunas de carácter endémicos de la región Noroeste argentino son de origen infeccioso y metabólico. Entre las primeras se cuenta a la Enfermedad de Chagas, Leishmaniasis, Paludismo, y entre las segundas, el Bocio endémico.

Otros problemas sanitarios que comprometen a la región son de orden más general como las enfermedades diarreicas y respiratorias agudas de la infancia o las enfermedades de transmisión sexual, o la desnutrición, todas ellas con perfiles diferenciados de otras regiones, por su aparición en un medio de distintas realidades socioeconómico-culturales.

En la región no se cuenta con centros de aplicación o de prestación de servicios de alto nivel médico, ni con grupo de investigadores que trabajen sobre las patologías que afligen a la región. Esta realidad significa una importante pérdida tanto para los pacientes y la prevención de las enfermedades como para la sociedad en su conjunto, en tanto no cuenta con recursos humanos preparados para resolver los problemas locales. Se ha presentado también la oportunidad de contar con la cooperación del INDIHON que en el aspecto académico congregará la participación de varios científicos de centros de Buenos Aires y de Córdoba para el desarrollo de los primeros cursos.

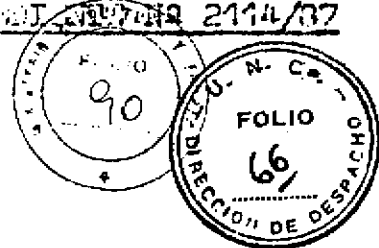
La Región cuenta con jóvenes profesionales, llenos de inquietudes, que ven sus horizontes limitados por la falta de oportunidades de aprender y actualizarse sistemáticamente, como es el caso de la formación ofrecida desde la Universidad.

En el país no existe una carrera de post-grado que contemple la temática de ésta.

3.2. Actividades de docencia, investigación o extensión:

///.

RESOLUCIÓN 1235

ORDENANZA 0.010
ANEXO 2144/37

///. 3

La Facultad de Ciencias de la Salud hizo una experiencia a través del dictado de cursos sobre Salud Pública y Medicina Interna, con la colaboración de las Universidades de Córdoba y Tucumán, respectivamente. Más allá del aporte de esta tarea a la formación de recursos humanos locales, no han quedado en la Universidad Nacional de Catamarca un grupo de investigación y desarrollo como resultado de la visita docente, en los casos antes mencionados. El presente proyecto parte del principio de organizar y formar también a los docentes locales para establecer un núcleo / de investigación de la Universidad Nacional de Catamarca, formado por profesores locales. Este núcleo podrá apoyar las acciones sanitarias especializadas.

3.5. Experiencias de nivel Nacional e Internacionales

No se conocen a nivel nacional experiencias semejantes. Durante el planeamiento de esta Maestría se han tenido en cuenta experiencias de las siguientes Universidades o Institutos: Universidad Federal de Río de Janeiro, Universidad del Estado de Minas Gerais, Curso de Post-Grado en Entomología del Górgas Memorial Institute de Panamá, Curso de Maestría en Epidemiología de la Universidad de Cali, Colombia.

4. Objetivos del Proyecto

Contribuir a la formación de profesionales con adecuado conocimiento, destreza y habilidad, formados en metodología científica, particularmente investigativa y con capacidad de integrarse al equipo de Salud, para resolver problemas de salud que afecten a la comunidad.

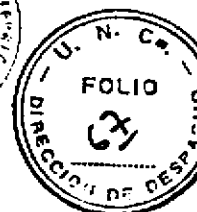
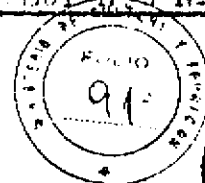
////

N° 1235

RESOLUCION N° 1235
ES COPIA FIEL

"1999 - Año de la Exportación"

ORIENTACIÓN C.S. 0.010
RESOLUT N° 2114/87



////.

5. Características de la carrera

5.1. Permanencia: Promoción bianual. Se proveen tres (3) promociones en total. Si se amplía la permanencia, sería condicionada a la demanda de las Provincias de la región.

5.2. Título: Maestría en Enfermedades Endémicas.

5.3. Objetivo: Preparar a graduados universitarios para trabajar sobre enfermedades endémicas y/o afecciones patológicas propias de la región, problemas que afectan a la comunidad crónicamente y que demandan un esfuerzo substancial en el desarrollo de prevención, diagnóstico y control, / con contenido asistencial.

5.4. Condiciones de ingreso:

Graduados médicos, bioquímicos, médicos veterinarios, Licenciados en Ciencias Biológicas, Licenciados en Enfermería, Farmacéuticos de Universidades nacionales, privadas y extranjeras. El Consejo Directivo de la Facultad propondrá al Consejo Superior de la aceptación de la inscripción en la carrera de Maestría en Enfermedades Endémicas, a graduados de otra formación curricular que la señalada anteriormente, siempre que los graduados acrediten condiciones suficientes, y que su formación curricular esté incluida en las prioridades de formación de recursos humanos de la Universidad.

5.5. Contenidos de la Carrera

La carrera estará organizada en módulos, catorce (14) en total. Los módulos tendrán cuatro (4) semanas de duración, comprendiendo 160 horas cada uno. Cada módulo tendrá aproximadamente el mismo tiempo de dictado de clases teóricas y prácticas, excepto los módulos doce (12), trece (13) y catorce (14) que serán de evaluación.

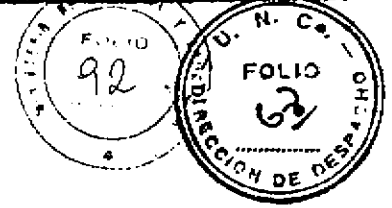
////.

ES COPIA FIEL

1235

RESOLUCIÓN N° 1235

0.019
N° 2144/87.



//////.

MÓDULO 1

Epidemiología. Un módulo

a) Epidemiología general.

1. Definición y uso de la epidemiología.
2. Relación de epidemiología.
Escala, error y sesgo, precisión e imprecisión.
3. Indicadores epidemiológicos.
Riesgos absolutos y prevención relativa, Indicadores de mortalidad e indicadores de morbilidad.
4. Causalidad en Medicina.
Asociaciones causales y no causales.
5. Métodos y estrategias de la epidemiología.
Estrategia, descripción e hipótesis.
Epidemiología analítica: prevalencia, casos y controles, cohortes, ensayos experimentales, tabla tetracórica.
6. La descripción epidemiológica.
Método.
Características personales.
Variable de lugar y variable de tiempo.
7. Estadística.
Curva normal. Importancia clínica y significación estadística.
Inferencia. Análisis de datos.
8. Muestras en epidemiología.
Universo, muestra, método de muestreo. Planificación de muestreo, Valor y uso de la Tabla de Vida. Evaluación de pruebas.

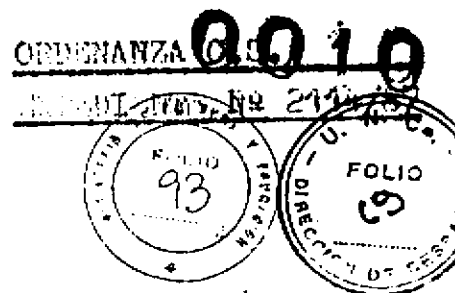
//////

ES COPIA FIEL

"1999 - Año de la Exportación"

14 1235

RESOLUCION N° 1235



//////.

9. Uso de la epidemiología en la organización de la Atención Médica.

Eficacia y eficiencia de la acción de recursos.

b) Epidemiología Social.

1. La epidemiología como práctica interdisciplinaria.
2. Definición del objeto de estudio: el proceso salud-enfermedad como hecho social.
3. Dimensiones del proceso salud-enfermedad: lo biológico, / físico y social.
4. Los cambios en el objeto de estudio: las revoluciones epidemiológicas, la transición demográfica, el conocimiento científico.
5. Modelos explicativos en epidemiología, causalidad o determinación estructural.
6. Las perspectivas analíticas, historia, economía, antropología y sociología (migración, participación social, hábitos integración social).
7. Campos de avance:
 - a) Proceso de trabajo y salud-enfermedad.
 - b) Salud ambiental.
 - c) Grupos de riesgos.

8. Epidemiología y políticas de salud

- a) Metodología de la investigación:
1. Etapas del diseño de la investigación científica.
 2. Formulación de hipótesis.
 3. Definición de variables e indicadores.
 4. Métodos de recolección de datos.
 5. Análisis e interpretación de resultados.

////////.

ES COPIA FIEL

"1980 - Año de la Exportación"

1235

RESOLUCION N° 1235

0.010

2434/81

//////. 7

MÓDULO 2

INMUNOLOGIA. Un módulo

INMUNOLOGIA: Organos y células del sistema inmunológico.

Inmunidad natural e inmunidad adquirida.

Respuesta inmune humoral y celular.

Inmunidad a las infecciones.

Inmunidad del cáncer y del trasplante

Hipersensibilidad y tolerancia.

Autoinmunidad.

Enfermedades por inmunodeficiencia.

MÓDULOS 3 Y 4

Antígeno y Anticuerpo. Dos módulos

1. Purificación de Antígenos.

Filtración por geles.

Cromatografía de intercambio iónico.

Cromatografía de afinidad.

Cromatografía de covalencia.

2. Purificación de Anticuerpos.

Obtención de inmunosueros.

Anticuerpos monoclonales.

Purificación de anticuerpos por afinidad.

Purificación de anticuerpos por intercambio iónico.

Purificación de anticuerpos por filtración de geles.

Fraccionamientos de inmunoglobulinas.

3. Reacción Antígeno-Anticuerpo

a) Medición por la formación de complejos insolubles

Reacciones de inmunoprecipitación.

Doble difusión.

Inmunoelectroforesis.

//////.

1235

ES COPIA FIEL

"1999 - Año de la Exportación"

ORDENANZA C.E. 0010
EXPEDIENTE Nº 2114/87.

Resolución Nº 1235

////////.8

b) Medición por el uso de componentes marcados.

Marcación de antígenos.

Inmunoprecipitación autoradiografía.

Radioinmunoensayo.

Marcación de anticuerpos.

Ensayos inmunoenzimáticos y radioinmunoensayo.

Western blotting y electroforesis en dodecyl sulfato de sodio

Inmunofluorescencia.

c) Estudios de la afinidad y avidez de la reacción antígeno-anticuerpo.

d) Pegado de anticuerpos y antígenos sobre la superficie de células y partículas.

Aglutinación.

Fijación del complemento.

MÓDULOS 5 y 6 !

Infecciones producidas por virus. Dos módulos

Concepto de virus. Generalidades.

Dentro de los siguientes grupos virales se desarrollarán los //
más importantes desde el punto de vista de patología humana, //
puntualizando los aspectos de patogenia, diagnóstico, clínica,
profilaxis y tratamiento.

1. Virus Herpes.

2. Adenovirus.

3. Picornavirus.

4. Arbovirus (togavirus rubéola)

5. Arenavirus

6. Orthomixovirus

7. Paramixovirus

8. Rabdovirus.

9. Hepatitis.

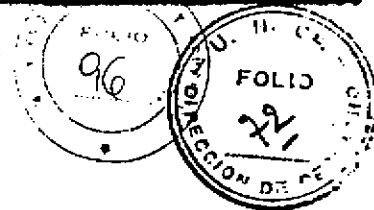
10. Virus de la Inmunodeficiencia Humana-S.I.D.A.

11. Virus e infecciones lentas.

RESOLUCION N° 1235

ES COPIA FIEL

ORDENANZA C.S. 0010
EXPEDIENTE N° 2114/87.



///////.

MÓDULO 7

Infecciones producidas por bacterias. Un módulo

1. Estructura, genética y metabolismo bacteriano.
2. Relación huésped-bacteria.
3. Patología, clínica y antimicrobianos.
4. Inmunidad contra infecciones bacterianas: respuesta celular y humoral.
5. Fundamentos del diagnóstico.
6. Aspectos Epidemiológicos.
7. Prevención: sueros y vacunas.
8. Infecciones respiratorias Agudas y Crónicas.
9. Infecciones diarreicas.
10. Enfermedades de transmisión sexual.
11. Infecciones hospitalarias.
12. Lepra, Brucelosis.
13. Bacterias toxigénicas.
14. Micoplasmas.
15. Chlamidias.

MÓDULO 8 y 9

Enfermedades producidas por parásitos. Dos módulos.

Biología de los Protozoarios, Helmintos y Artrópodos.

Adaptación a la vida parasitaria.

Ciclo evolutivo y ciclo de transmisión.

Bioquímica y antígenos de los parásitos.

Relación Huésped-Parásito.

Transmisión congénita.

Patología, formas clínicas.

Respuesta inmune contra parásitos.

Diagnóstico.

///////.

1235

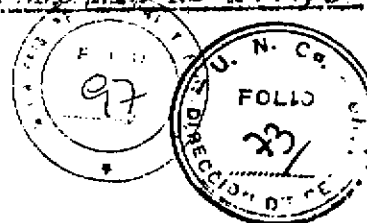
ES COPIA FIEL

"1989 - Año de la Exportación"

RESOLUCION N° 1235

0.010

REGISTRO N° 2440/87



//////. 10.

Prevención-Control

Enfermedad de Chagas, Amebiasis, Malaria, Leishmaniasis, Neumocistosis.

Toxoplasmosis, Teniasis, Hidatidosis y otras enteroparasitosis.

MODULO 10

Otros Enfermedades Endémicas. Un módulo.

Etiología, Diagnóstico, Clínica, Tratamiento, Prevención e influencia de la inserción de mejoras en el comportamiento y la organización de la sociedad humana.

Bocio.

Desnutrición.

MODULO 11

Trabajo de campo. Un módulo

Aplicación de los conocimientos en el desarrollo de un sistema de salud.

- a) Manejamiento de seminarios por patologías y por grupos.
- b) Desarrollo de las investigaciones en terreno y en hospitales y en servicios de salud.

MODULOS 12, 13, y 14

Evaluación. Tres módulos

Trabajo final: Asignación de tema y guía.

Escritura del trabajo.

Evaluación de la presentación, escrita y oral.

DIRECCION DE DESPACHO	
E	210
K	
C	
A	

C. P. N. ANA MARIA NIEVA
SECRETARÍA ECONOMÍA FINANCIERA
UNIVERSIDAD NAC. DE CATAMARCA

SECRETARÍA DE ECONOMÍA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA