



"1999 - Año de la Exportación"

RESOLUCIÓN N° 554

*Ministerio de Cultura y Educación*

BUENOS AIRES, 12 AGO 1999



VISTO el expediente N° 65511/"B"/98 del registro de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO, por el cual la mencionada Universidad, solicita el reconocimiento oficial y su consecuente validez nacional para el título de posgrado de MAGISTER EN SISTEMAS AMBIENTALES HUMANOS, y

CONSIDERANDO:

Que la Resolución Ministerial N° 2477/98 establece que el reconocimiento oficial de los títulos de posgrado cuyos trámites se inicien en períodos 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 de MAESTRIA EN SISTEMAS AMBIENTALES HUMANOS 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 SISTEMAS AMBIENTALES HUMANOS.

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.

*Ministerio de Cultura y Educación*

RESOLUCIÓN

554



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 SISTEMAS AMBIENTALES HUMANOS, que expide la UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO, conforme al plan de estudios y demás requisitos académicos que se establecen en la Resolución del Consejo Superior, que obra como Anexo de la presente .

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.

*[Firmas manuscritas]*

*[Firma manuscrita]*  
DR. MARCELO CORTESANO ESPINOSA  
MINISTRO DE CULTURA Y EDUCACION

554



ESCOPIA

ANA MARIA TRICCARICI  
DEPARTAMENTO DESPACHO  
CONSEJO SUPERIOR1998 - Año de los Municipios  
Expediente N° 65511 y a/s.*Universidad Nacional de Rosario*  
CONSEJO SUPERIOR

ROSARIO, 25 de agosto de 1998

VISTO que por las presentes actuaciones el Centro de Estudios Interdisciplinarios (C.E.I.), solicita se autorice ampliar a treinta (30) las vacantes para cursar la carrera de posgrado de "Maestría en Sistemas Ambientales Humanos" (artículo 4°, Anexo II, Resolución C.S. N° 344/97); y

## CONSIDERANDO:

Que Secretaría Académica en su despacho n° 0483/98 expresa que analizado el material elevado por el citado Centro, se aconseja la modificación de la Resolución C.S. N° 344/97 contemplando los pedidos formulados, debiéndose dictar el texto ordenado del plan de estudios de la carrera en cuestión.

Que la Comisión de Asuntos Académicos dictamina al respecto.

Que el presente expediente es tratado y aprobado por los señores Consejeros Superiores en la sesión del día de la fecha.

Por ello,

EL CONSEJO SUPERIOR

## RESUELVE:

ARTICULO 1°.- Ampliar a treinta (30) las vacantes para cursar la carrera de posgrado de "Maestría en Sistemas Ambientales Humanos" del Centro de Estudios Interdisciplinarios (C.E.I.), de la Universidad Nacional de Rosario, (artículo 4°, Anexo II, Resolución C.S. N° 344/97).

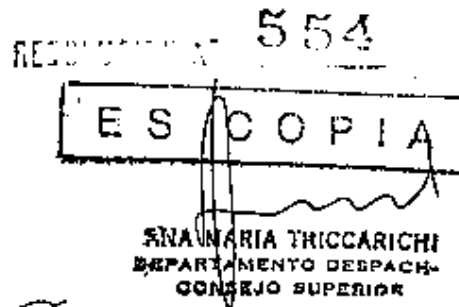
ARTICULO 2°.- Aprobar el texto ordenado del plan de estudios y el reglamento de la carrera de posgrado de "Maestría en Sistemas Ambientales Humanos".

ARTICULO 3°.- Modificar en lo pertinente, la Resolución C.S. N° 344/97 del 25 de noviembre de 1997.

ARTICULO 4°.- Inscribase, comuníquese y archívese.

RESOLUCION C.S. N° 177/98

MED. VET. JOSE A. UGALDE  
VIGERRECTOR  
a cargo Presidencia Consejo Superior



"1999 - Año de la Exportación"

"1998 - Año de los Municipios"  
Expediente N° 85511-y ags.  
Resolución C.S. N° 177/98



*Universidad Nacional de Rosario*

ANEXO I

1. Denominación:

*Plan de Estudios de la Carrera de Posgrado de Maestría en Sistemas Ambientales Humanos*

2. Finalidad:

La carrera de posgrado de Maestría en Sistemas Ambientales Humanos está destinada a la profundización e investigación de los conocimientos sobre el espacio multidisciplinar que genera las complejas interacciones que se dan en los sistemas ambientales humanos en relación con el accionar del hombre sobre la naturaleza.

3. Objeto de estudio:

El objeto de estudio de la carrera de posgrado de Maestría en Sistemas Ambientales Humanos abarca la problemática que se produce en el entorno físico y social por la intervención del hombre en un sistema ambiental humano, urbano, suburbano o rural.

4. Características de la carrera:

4.1. Nivel: Posgrado.

4.2. Acreditación:

Quienes cumplieren de los requisitos establecidos en el presente Plan de Estudios, obtendrán el grado académico de **MAGISTER EN SISTEMAS AMBIENTALES HUMANOS**

4.3. Perfil del título:

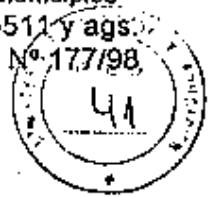
El Magister en Sistemas Ambientales Humanos es un posgraduado con sólida formación en los aspectos políticos, biológicos, legales, sociales, económicos, físicos, filosóficos, religiosos, culturales, psicológicos, ecológicos relacionados con los sistemas ambientales humanos y las problemáticas que en ellos se generan.



554



E S C O P I A

ANA MARIA TRICCARICHI  
DEPARTAMENTO DESPACHO  
CONSEJO SUPERIOR"1998 - Año de los Municipios"  
Expediente N° 65511 y ags.  
Resolución C.S. N° 177/98*Universidad Nacional de Rosario*

Es capaz de utilizar metodologías de investigación cuanti y cualitativas para el diseño y realización de investigaciones que aporten al conocimiento de los sistemas ambientales humanos y de las problemáticas que se producen.

Tiene una actitud crítica y flexible que le permite reconocer la necesidad de actualización permanente de los conocimientos e intervenir en equipos interdisciplinarios.

#### 4.4. Requisitos de ingresos:

- Poseer título universitario correspondiente a carreras de humanidades, salud, ciencias sociales, exactas y naturales, que se acreditará con la presentación del correspondiente diploma universitario.

- Poseer antecedentes de formación y práctica en el campo de las Sistemas Ambientales Humanos

- Presentar un plan de tesis que comprenderá el tema de investigación y el diseño de la misma con la conformidad del Director de Tesis

- Proponer el Director de Tesis, acompañando nota de aceptación y antecedentes del mismo. El Director de Tesis será elegido entre los profesores universitarios y/o investigadores que acrediten antecedentes suficientes en la docencia y en la investigación relacionadas con el objeto de la presente carrera de posgrado.

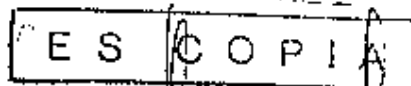
- Presentar un escrito en el cual se expliquen las expectativas y motivaciones que lo llevarán a inscribirse a la carrera y las posibles utilización futura del grado que se obtenga.

- Mantener una entrevista personal

La selección de los postulantes será resuelta por la Comisión de Posgrado de la carrera de posgrado de Maestría en Sistemas Ambientales Humanos mediante resolución exhaustivamente fundada en criterios objetivos de valoración.

#### 5. Organización del Plan de Estudios:

##### 5.1. Ciclos, Áreas y Asignaturas:



ANA MARIA TRICCARICHI  
DEPARTAMENTO DESPACHO  
CONSEJO SUPERIOR

"1998 - Año de los Municipios"  
Expediente N° 65511 y ags.  
Resolución C.S. N° 177/98



*Universidad Nacional de Rosario*

El presente plan de estudios está estructurado en base a:  
un (1) ciclo de Formación,  
con dos (2) áreas, que contienen catorce (14) asignaturas

Las áreas son las siguientes:

Área epistemológica - metodológica:

Contiene las siguientes asignaturas:

- Epistemología
- Metodología de la Investigación

Área : Específica

Contiene las siguientes asignaturas:

- Problemas Ambientales de Argentina
- Ética Ambiental
- Ambiente Humano: Perspectivas Interdisciplinarias
- Teoría de Sistemas Humanos
- Contaminación Ambiental
- Análisis Ambiental del Territorio Antropizado
- Gestión Ambiental
- Patrimonio Ambiental
- Ecología y Manejo de Recursos Locales
- Producción y Desarrollo Sustentable
- Percepción Ambiental- Taller de Informática Aplicada
- Administración de Políticas Ambientales

5.2.- Ciclo de Formación:

554



E S C O P I A

ANA MARIA TRICCARICHI  
DEPARTAMENTO DESPACHO  
CONSEJO SUPERIOR"1998 - Año de los Municipios"  
Expediente N° 65511 y ags.  
Resolución C.S. N° 177/98*Universidad Nacional de Rosario*

Tiene por objetivo brindar los conocimientos necesarios para poder acceder y trabajar la problemática específica planteada en la presente carrera de posgrado de Maestría

### 5.3 Evaluación:

Para el seguimiento del proceso y sus resultados se proponen en cada asignatura las siguientes instancias evaluativas:

- . del proceso de enseñanza-aprendizaje;
- . de la adquisición de conocimientos y destrezas;
- . del desenvolvimiento en las actividades de reflexión y discurso grupal;
- . de las producciones.

### 5.4. Asignaturas y delimitación de los contenidos temáticos:

#### 1.1.1. EPISTEMOLOGÍA

Conceptos básicos de la epistemología. Distintas corrientes de pensamiento. Nuevos paradigmas. La búsqueda de la verdad y la búsqueda de la calidad. Reduccionismo y holismo. Lo endógeno y lo exógeno en el conocimiento científico. Los paradigmas para el abordaje de la problemática ambiental.

#### 1.2.1. METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

Breve reseña histórica de la investigación científica. La ciencia como modelo y realidad institucional. La producción de conocimiento, distintos modelos de aproximación a la realidad. Sistemas complejos y su modelización. Manejos de variables cualitativas y cuantitativas. Nuevos modos de búsqueda de datos. Conceptos y manejo de equipos interdisciplinarios. Diseños de investigación científica.

#### 1.3.1. AMBIENTE HUMANO: PERSPECTIVAS INTERDISCIPLINARIAS

Calidad de vida humana, indicadores posibles. Diferentes enfoques interdisciplinarios, los planteos holísticos. La idea de sistema ambiental. Otros planteos no sistémicos o estructuralistas. Aspectos físicos, económicos, psicológicos, legales, sociales, culturales etc. del ambiente. El rol del Estado y su participación en torno a las políticas ambientales. Introducción a los conceptos de impacto ambiental. Los sistemas del

554



E S C O P I A

ANASTASIA TRICCARICHI  
DEPARTAMENTO DESPACHO  
CONSEJO SUPERIOR"1998 - Año de los Municipios"  
Expediente N° 65511 y ags.  
Resolución C.S. N° 177/98*Universidad Nacional de Rosario*

soporte natural. Recursos naturales. Calidad de vida humana: variables intervinientes, cuantificables y no cuantificables; modelos de análisis; canales de participación comunitaria: percepción de la calidad del medio

#### 1.4.1. ÉTICA AMBIENTAL

Conceptos de los valores culturales, filosóficos, sociales, religiosos, etc. para la resolución de problemas ambientales prácticos. Problemas éticos en temáticas ambientales locales y globales.- Diversidad de metodologías sobre ética ambiental en contextos teóricos y aplicados. El enfoque de la ética en la política y práctica ambiental. Aspectos filosóficos e ideológicos de la postura ambiental en relación a los valores estéticos. Ética y estética.

#### 1.5.2. TEORÍA DE LOS SISTEMAS HUMANOS

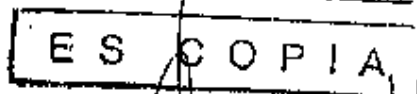
Organización de ecosistemas, evolución biológica y ecología general. Flujos de información, materia y energía. Conceptos de escala y jerarquía. Conceptos de factores determinísticos y estocásticos. Equilibrios dinámicos, disturbios, etc. Ejes social, cultural y económico como aspectos fundamentales de sistemas ambientales humanos: género, clase social, pobreza, etc. Paradigmas de la ciencia, positivismo, holismo. Ecologismo, desarrollismo. Desarrollo sostenible y hábitat. El concepto de espacios multidimensionales; técnicas estadísticas de análisis multidimensionales; ejemplos de aplicaciones con datos de comunidades naturales y sistemas humanos. Sistemas y modelos: modelos matemáticos; retroalimentación, regulación y control; metodología de modelado, propiedades cualitativas de los modelos; simulación digital de modelos dinámicos.

#### 1.6.2. PROBLEMAS AMBIENTALES DE ARGENTINA

Estudio, discusión y análisis de problemas ambientales reales en Argentina conocidos por los participantes. Los casos involucran una mezcla compleja de factores políticos, biológicos, legales, sociales, económicos, físicos, etc. con la escala de resolución definida por el carácter del problema. Análisis de la dimensión histórica del territorio. Los casos deben involucrar un impacto humano significativo, o real o potencial. Los análisis de casos se deben basar sobre desarrollo sostenible y políticas prácticas. Métodos de práctica interdisciplinaria.

#### 1.7.2. CONTAMINACIÓN AMBIENTAL

Características de los contaminantes; tipo de difusión y velocidad de propagación de los contaminantes en los distintos medios; ciclos y efectos de los contaminantes; tipos de contaminación residual, auditiva, térmica, alimentaria, visual, estética, etc. Medicina ambiental: prevención, fomento, recuperación y rehabilitación de la salud. Manejo de recursos antropizados locales.



ANA MARIA TRICCARICHI  
DEPARTAMENTO DESPACHO  
CONSEJO SUPERIOR

"1998 - Año de los Municipios"  
Expediente N° 65511 y ags.  
Resolución C.S. N° 177/98



*Universidad Nacional de Rosario*

### 2.9.1. ANÁLISIS AMBIENTAL DEL TERRITORIO ANTROPIZADO

Estudios de las técnicas y métodos analíticos de caracterización y evaluación dimensional del sistema de asentamientos humanos en el territorio. Procesos de comportamiento, crecimiento, decrecimiento y cambio. Interacción de los diversos factores de la vida en la ciudad y las tecnoestructuras urbanas. Capacidad productiva del soporte natural y su relación con los asentamientos humanos. Métodos de análisis. Indicadores: físicos, geográficos, demográficos y socioeconómicos. Sistema de información geográfica. Diferentes tipos de técnicas.

### 2.10.1. PRODUCCIÓN Y DESARROLLO SUSTENTABLE

Efectos ambientales de producción agropecuaria; sistemas agropecuarios tradicionales e industriales; problemas actuales del sistema agropecuario. Agro-ecología: estructura, procesos y dinámica de agro-ecosistema, conversión de sistemas de altos insumos a manejo agro-ecológico. Producción industrial, producción de servicios en Argentina; sistemas alternativos y ventajas posibles, ambientales y económicas; comunidades agrícolas. Flujos de energía, materia e información, optimización de los flujos. Vida útil de los sistemas construidos. Recuperabilidad de las tecnoestructuras obsoletas. Funcionamiento "metabólico" urbano: desechos del proceso metabólico (gaseoso, líquido, sólido).

### 2.11.1. PATRIMONIO AMBIENTAL

Recursos valorizados; paisaje modificado y creado; relevamiento y categorización; criterios de actuación: conservación, preservación, recuperación, restauración, reciclado, etc. Evolución y extinción biológica; diversidad genética, diversidad de especies y diversidad de ecosistemas; bancos genéticos, parques zoológicos y botánicos, parques nacionales, ecología paisajística; relación entre biodiversidad y humanidad, diversidad cultural homogeneización cultural, aspectos económicos, estéticos, costumbristas y éticos, contexto legal nacional e internacional. Patrimonio y responsabilidad ambiental: eco-derecho; responsabilidad civil y penal; control de juridicidad y legitimidad del E.I.A. (Evaluación del Impacto Ambiental); sistemas los comparados, homeostasis de los sistemas jurídicos de derecho público y privado.

### 2.12.2. ECOLOGÍA Y MANEJO DE RECURSOS NATURALES LOCALES

Estatus actual de los recursos en la llanura santafesina; manejo de los recursos naturales en llanura; sistemas de cosecha sostenibles y no sostenibles; recursos ictícolas, genéticos, forestales; ecuación fundamental de la ciencia del suelo; modelos matemáticos de crecimiento y cosecha de poblaciones naturales; importancia económica de cosecha de recursos renovables en Argentina y en el Mundo; recursos renovables no tradicionales; propiedad pública y privada de recursos renovables; comunidades humanas recolectoras.

### 2.13.2. GESTIÓN AMBIENTAL



RESOLUCIÓN N° 177/98

**ES COPIA**

ANA MARIA TRICCARICHI  
DEPARTAMENTO DESPACHO  
CONSEJO SUPERIOR

"1999 - Año de la Cooperación"

"1998 - Año de los Municipios"  
Expediente N° 65514 y ags.  
Resolución C.S. N° 177/98

*Universidad Nacional de Rosario*



Gestión del ambiente. Aspectos sociales, económicos, físicos y éticos. Áreas metropolitanas. Análisis de las experiencias en América Latina. Conservación, recuperación y desarrollo. La dimensión económico-productivo-social. Mecanismos de participación ciudadana. Cambio global: Subsistemas: físico, químico, biológico, humano; actividades humanas con efectos globales; historia de estudios científicos globales: IBP, IGBP, etc.; posibilidades de planeamiento; convenios internacionales; modelos matemáticos de sistemas globales. Evaluación de impacto ambiental: distintas escalas.

#### 2.14.2. PERCEPCIÓN AMBIENTAL

Referente histórico, concepto, la psicología ecológica; concepto de ambiente; percepción y cognición ambientales; los factores físicos ambientales y el comportamiento; el estrés ambiental, aproximación con modelos a la valoración del impacto ambiental; conducta ecológica responsable; evaluación de ambientes, programas de intervención psicológica. Pautas de comportamiento humano. Relación entre las pautas eco-comportamentales y las tecnoestructuras. Relación de las pautas de comportamiento con los recursos abióticos y bióticos.

#### 2.15.2. ADMINISTRACIÓN DE POLÍTICAS AMBIENTALES

Administración de políticas ambientales, elaboración de presupuestos, planificación y control de gestión, etc. Incluiría contenidos relacionados con lo económico y administrativo, en relación a la planificación.

#### 6. Otros requisitos del Plan:

##### 1.8.- Taller de Investigación:

Es un espacio de producción, cuya finalidad es profundizar los conocimientos teóricos prácticos y metodológicos, destinado a tareas de investigación con tutorías. El taller de tesis acompañará transversalmente el cursado de las asignaturas.

En una primera instancia, desde el taller se trabajará el recorte del tema, precisión de hipótesis y elaboración definitivamente del diseño de la tesis.

Posteriormente se apuntará a la exposición de avances y la presentación de informes.

##### 2.16. Idioma:

El maestrando deberá acreditar su capacidad de lectura, escritura y comunicación en un idioma extranjero elegido de entre los siguientes: Alemán, Inglés,



ES COPIA

ANA MARIA TRICCARICH  
DEPARTAMENTO DESPACHO  
CONSEJO SUPERIOR

Universidad Nacional de Rosario



Francés, Portugués e Italiano, utilizados en la literatura y por la comunidad científica el campo de su tema de tesis.

## 2.17.- Tesis:

La carrera de posgrado de Maestría en Sistemas Ambientales Humanos concluye con la Tesis cuyo objetivo es la aplicación de los conocimientos específicos adquiridos en la carrera, en un trabajo de investigación que demuestre capacidad como investigador autónomo, en un tema o problemática de investigación específico relativo a Sistemas Ambientales Humanos.

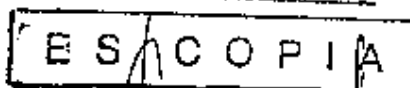
La tesis será un aporte original a un problema específico relativo a Sistemas Ambientales Humanos

Un jurado designado por el Director del Centro de Estudios Interdisciplinarios a propuesta de la Comisión de Posgrado de la carrera de posgrado de Maestría en Sistemas Ambientales Humanos e integrado por tres profesores y/o investigadores, de los cuales por lo menos uno debe ser externo a la Universidad Nacional de Rosario, que acrediten competencia en el tema de la tesis, tendrá a su cargo la evaluación del trabajo escrito, y en caso de ser aprobado, de la posterior defensa oral por parte del maestrando.

## 7.- Asignación horaria y correlatividades:

CÓDIGO	REQUISITOS ACADÉMICOS	DEDICACIÓN	Carga horaria Semanal	Carga horaria Total	CORRELATIVIDAD
PRIMER AÑO					
PRIMER CUATRIMESTRE					
1.1.1	Epistemología	Cuat.	2	30	-
1.2.1	Metodología de la Investigación Científica	Cuat.	3	45	-
1.3.1	Ambiente Humano: Perspectivas Interdisciplinarias	Cuat.	3	45	-
1.4.1	Ética Ambiental	Cuat.	3	45	-

SEGUNDO CUATRIMESTRE



ANA MARIA TRICCARICHI  
DEPARTAMENTO DESPACHO  
CONSEJO SUPERIOR

"1998 - Año de los Municipios"  
Expediente N° 65511 y ags.  
Resolución C.S. N° 177/98



*Universidad Nacional de Rosario*

1.5.2	Teoría de los Sistemas Humanos	Cuat.	3	45	-
1.6.2	Problemas Ambientales de Argentina	Cuat.	3	45	1.3.1.-1.4.1.
1.7.2	Contaminación Ambiental	Cuat.	3	45	1.4.1.-1.5.2.
1.8	Taller de Investigación			100	1.1.1.-1.2.1

SEGUNDO AÑO

PRIMER CUATRIMESTRE

2.9.1	Análisis Ambiental del Territorio Antropizado	Cuat.	3	45	1.3.1.-1.4.1. 1.5.2.-1.6.2.
2.10.1	Producción y Desarrollo Sustentable	Cuat.	3	45	1.3.1.-1.6.2.
2.11.1	Patrimonio Ambiental	Cuat.	3	45	1.3.1.-1.4.1.-1.5.2.
1.8	Taller de Investigación			100	-

SEGUNDO CUATRIMESTRE

2.12.2	Ecología y Manejo de Recursos Naturales Locales	Cuat.	3	45	1.3.1.-1.5.2.
2.13.2	Gestión Ambiental	Cuat.	3	45	2.9.1.-2.11.1
2.14.2	Percepción Ambiental	Cuat.	3	45	2.9.1.
2.15.2	Administración de Políticas Ambientales	Cuat.	2	30	2.9.1.-2.10.1.-2.11.1
1.8	Taller de Investigación			100	-

2.16	Idioma				
------	--------	--	--	--	--

2.17.	TESIS				1.1.1 + 2.16
-------	-------	--	--	--	--------------

CARGA HORARIA TOTAL:	900	HORAS
----------------------	-----	-------



554

RESOLUCIÓN N° 554

"1999 - Año de la Exportación"



E S. C O P I A

ANA MARIA TRICCARICHI  
DEPARTAMENTO DESPACHO"1998 - Año de los Municipios"  
Expediente N° 65511 y a.g.  
Resolución C.S. N° 177/98*Universidad Nacional de Rosario*ANEXO IIREGLAMENTO DE LA CARRERA DE POSGRADO DE MAESTRÍA EN  
SISTEMAS AMBIENTALES HUMANOS

ARTICULO 1: La carrera de posgrado de Maestría en Sistemas Ambientales Humanos estará organizada de acuerdo a las normas establecidas en la ordenanza N° 529 y/o las que pudieran dictarse.

ARTICULO 2: La dirección académica de la carrera de posgrado de Maestría en Sistemas Ambientales Humanos estará a cargo de un Coordinador, designado por el Rector de la Universidad Nacional de Rosario, a propuesta del Centro de Estudios Interdisciplinarios (C.E.I.).

ARTICULO 3: La Comisión de Posgrado de la carrera de posgrado de Maestría en Sistemas Ambientales Humanos será designada por el Rector de la Universidad Nacional de Rosario, a propuesta del Centro de Estudios Interdisciplinarios (C.E.I.) y estará integrada por cinco (5) titulares, y dos (2) suplentes docentes y/o investigadores especialistas de reconocida trayectoria en el área de los Sistemas Ambientales Humanos.

ARTICULO 4: El número mínimo de inscriptos requeridos para el dictado de la carrera de posgrado de Maestría en Sistemas Ambientales Humanos es de CINCO (5) y el número máximo de plazas autorizadas será TREINTA (30).

ARTICULO 5: La selección de los postulantes será resuelta por la Comisión de Posgrado de la carrera de posgrado de Maestría en Sistemas Ambientales Humanos mediante resolución exhaustivamente fundada en cada caso.

ARTICULO 6: Cada asignatura será aprobada en forma individual respetando el régimen de correlatividades establecidas en el plan de estudios de la carrera de posgrado en Maestría en Sistemas Ambientales Humanos. En ningún caso la aprobación podrá ser efecto de la mera asistencia.

ARTICULO 7: Los exámenes, la confección de las actas de exámenes y las escalas de calificaciones se regirán por las reglamentaciones vigentes.

ARTICULO 8: El maestrando deberá realizar la tesis bajo la supervisión de un Director de tesis que además de reunir los requisitos que exige el reglamento de estudios

534



ES COPIA

ANA MARIA TRICCARICHI  
DEPARTAMENTO DESPACHO  
CONSEJO SUPERIOR

"1998 - Año de los Municipios"  
Expediente N° 65511 y ags.  
Resolución C.S. N° 177/98



*Universidad Nacional de Rosario*

de posgrado, acredite antecedentes suficientes en docencia e investigación en el campo de los Sistemas Ambientales Humanos

**ARTICULO 9:** El trabajo escrito de Tesis constará de varias secciones que deberán incluir:

- 1) Introducción: donde se expondrán los antecedentes del tema y se desarrollará el objetivo y la hipótesis de trabajo;
- 2) Material y Métodos: en que se describirán las metodologías empleadas en el desarrollo de la investigación y el material experimental con que se trabajó;
- 3) Resultados: se presentarán los mismos *in extenso*;
- 4) Discusión y Conclusiones donde se interpretarán y compararán los resultados con los que se conocía antes de realizar el trabajo y se elaborarán las conclusiones que se desprenden del mismo;
- 5) Bibliografía: se listará todo el material bibliográfico que se ha utilizado para realizar la investigación y haya sido citado en el texto.

El trabajo escrito de tesis deberá acompañarse de un resumen de no más de DOSCIENTAS (200) palabras en el cual se expondrá claramente el objeto de la investigación, se mencionarán los métodos y se señalarán las conclusiones.

**ARTICULO 10:** El maestrando tendrá un plazo de DOS (2) años para la presentación del trabajo de tesis, contados a partir de la aprobación de la totalidad de las exigencias académicas de esta carrera de posgrado de Maestría en Sistemas Ambientales Humanos.

**ARTICULO 11:** El Jurado de Tesis será designado por el Director del Centro de Estudios Interdisciplinarios, a propuesta de la Comisión de Posgrado de la carrera posgrado de Maestría en Sistemas Ambientales Humanos, el cual estará integrado por tres (3) profesores o investigadores que acrediten competencia suficiente en el tema de tesis. El Jurado examinará el trabajo escrito de Tesis, que podrá ser aceptado o rechazado, en un plazo no mayor de treinta (30) días por mediante dictamen individual y fundado.

En caso de ser aceptada, y antes de su defensa pública, el Jurado podrá requerir del graduado las ampliaciones o modificaciones que estime necesarias.

*[Firma manuscrita]*

554



E S C O P I A

ANA MARIA TRICCARICI  
DEPARTAMENTO DESPACH.  
CONSEJO SUPERIOR

"1999 - Año de la Exportación"

"1998 - Año de los Municipios"  
Expediente N° 65511 y ags.  
Resolución C.S. N° 177/98*Universidad Nacional de Rosario*

En caso de ser rechazada por dictamen fundado e individual, el maestrando podrá optar por rehacerla, para lo cual la Comisión de Posgrado de la carrera fijará un nuevo plazo de presentación.

ARTICULO 12: Aceptada la Tesis y habiéndose efectuado las ampliaciones a que hubiere lugar, la Comisión de posgrado de la carrera de posgrado de Maestría en Sistemas Ambientales Humanos, fijará día y hora de la defensa pública y oral de la misma, en un plazo no mayor de cuarenta y cinco (45) días. Una vez aprobada la Tesis, un ejemplar de la misma quedará archivado en el Centro de Estudios Interdisciplinarios

ARTICULO 13: El título de Magister en Sistemas Ambientales Humanos tendrá carácter exclusivamente académico y el diploma correspondiente será emitido por la Universidad de conformidad con las Ordenanzas vigentes.

554

