

BUENOS AIRES, = 3 JUN 1998

CONSIDERANDO:

Que mientras se mantenga la situación prevista en la Resolución Ministerial N° 1670 del 17 de diciembre de 1996, el reconocimiento oficial de las carreras de post-grado debe otorgarse en los términos y bajo las condiciones que se establecen en dicha norma.

Que' los organismos técnicos de este Ministerio se han expedido favorablemente sobre el proyecto reconociendo que el mismo responde a las exigencias previstas en el artículo 2° de la referida Resolución Ministerial N° 1670196.

Que las facultades para dictar el presente acto resultan de los artículos 41 y 42 de la Ley N° 24.521 y de los incisos S, 10 y 11 del artículo 21 de la Ley de Ministerios -t.o. 1992-.

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

LA MINISTRA DE CULTURA Y EDUCACION

RESUELVE:

W
pg 1st, 2nd, 3rd, 4th, 5th, 6th, 7th, 8th, 9th, 10th, 11th, 12th, 13th, 14th, 15th, 16th, 17th, 18th, 19th, 20th, 21st, 22nd, 23rd, 24th, 25th, 26th, 27th, 28th, 29th, 30th, 31st, 32nd, 33rd, 34th, 35th, 36th, 37th, 38th, 39th, 40th, 41st, 42nd, 43rd, 44th, 45th, 46th, 47th, 48th, 49th, 50th, 51st, 52nd, 53rd, 54th, 55th, 56th, 57th, 58th, 59th, 60th, 61st, 62nd, 63rd, 64th, 65th, 66th, 67th, 68th, 69th, 70th, 71st, 72nd, 73rd, 74th, 75th, 76th, 77th, 78th, 79th, 80th, 81st, 82nd, 83rd, 84th, 85th, 86th, 87th, 88th, 89th, 90th, 91st, 92nd, 93rd, 94th, 95th, 96th, 97th, 98th, 99th, 100th, 101st, 102nd, 103rd, 104th, 105th, 106th, 107th, 108th, 109th, 110th, 111th, 112th, 113th, 114th, 115th, 116th, 117th, 118th, 119th, 120th, 121st, 122nd, 123rd, 124th, 125th, 126th, 127th, 128th, 129th, 130th, 131st, 132nd, 133rd, 134th, 135th, 136th, 137th, 138th, 139th, 140th, 141st, 142nd, 143rd, 144th, 145th, 146th, 147th, 148th, 149th, 150th, 151st, 152nd, 153rd, 154th, 155th, 156th, 157th, 158th, 159th, 160th, 161st, 162nd, 163rd, 164th, 165th, 166th, 167th, 168th, 169th, 170th, 171st, 172nd, 173rd, 174th, 175th, 176th, 177th, 178th, 179th, 180th, 181st, 182nd, 183rd, 184th, 185th, 186th, 187th, 188th, 189th, 190th, 191st, 192nd, 193rd, 194th, 195th, 196th, 197th, 198th, 199th, 200th, 201st, 202nd, 203rd, 204th, 205th, 206th, 207th, 208th, 209th, 210th, 211st, 212nd, 213th, 214th, 215th, 216th, 217th, 218th, 219th, 220th, 221st, 222nd, 223rd, 224th, 225th, 226th, 227th, 228th, 229th, 230th, 231st, 232nd, 233rd, 234th, 235th, 236th, 237th, 238th, 239th, 240th, 241st, 242nd, 243rd, 244th, 245th, 246th, 247th, 248th, 249th, 250th, 251st, 252nd, 253rd, 254th, 255th, 256th, 257th, 258th, 259th, 260th, 261st, 262nd, 263rd, 264th, 265th, 266th, 267th, 268th, 269th, 270th, 271st, 272nd, 273rd, 274th, 275th, 276th, 277th, 278th, 279th, 280th, 281st, 282nd, 283rd, 284th, 285th, 286th, 287th, 288th, 289th, 290th, 291st, 292nd, 293rd, 294th, 295th, 296th, 297th, 298th, 299th, 300th, 301st, 302nd, 303rd, 304th, 305th, 306th, 307th, 308th, 309th, 310th, 311st, 312nd, 313th, 314th, 315th, 316th, 317th, 318th, 319th, 320th, 321st, 322nd, 323rd, 324th, 325th, 326th, 327th, 328th, 329th, 330th, 331st, 332nd, 333rd, 334th, 335th, 336th, 337th, 338th, 339th, 340th, 341st, 342nd, 343rd, 344th, 345th, 346th, 347th, 348th, 349th, 350th, 351st, 352nd, 353rd, 354th, 355th, 356th, 357th, 358th, 359th, 360th, 361st, 362nd, 363rd, 364th, 365th, 366th, 367th, 368th, 369th, 370th, 371st, 372nd, 373rd, 374th, 375th, 376th, 377th, 378th, 379th, 380th, 381st, 382nd, 383rd, 384th, 385th, 386th, 387th, 388th, 389th, 390th, 391st, 392nd, 393rd, 394th, 395th, 396th, 397th, 398th, 399th, 400th, 401st, 402nd, 403rd, 404th, 405th, 406th, 407th, 408th, 409th, 410th, 411st, 412nd, 413th, 414th, 415th, 416th, 417th, 418th, 419th, 420th, 421st, 422nd, 423rd, 424th, 425th, 426th, 427th, 428th, 429th, 430th, 431st, 432nd, 433rd, 434th, 435th, 436th, 437th, 438th, 439th, 440th, 441st, 442nd, 443rd, 444th, 445th, 446th, 447th, 448th, 449th, 450th, 451st, 452nd, 453rd, 454th, 455th, 456th, 457th, 458th, 459th, 460th, 461st, 462nd, 463rd, 464th, 465th, 466th, 467th, 468th, 469th, 470th, 471st, 472nd, 473rd, 474th, 475th, 476th, 477th, 478th, 479th, 480th, 481st, 482nd, 483rd, 484th, 485th, 486th, 487th, 488th, 489th, 490th, 491st, 492nd, 493rd, 494th, 495th, 496th, 497th, 498th, 499th, 500th, 501st, 502nd, 503rd, 504th, 505th, 506th, 507th, 508th, 509th, 510th, 511st, 512nd, 513th, 514th, 515th, 516th, 517th, 518th, 519th, 520th, 521st, 522nd, 523rd, 524th, 525th, 526th, 527th, 528th, 529th, 530th, 531st, 532nd, 533rd, 534th, 535th, 536th, 537th, 538th, 539th, 540th, 541st, 542nd, 543rd, 544th, 545th, 546th, 547th, 548th, 549th, 550th, 551st, 552nd, 553rd, 554th, 555th, 556th, 557th, 558th, 559th, 560th, 561st, 562nd, 563rd, 564th, 565th, 566th, 567th, 568th, 569th, 570th, 571st, 572nd, 573rd, 574th, 575th, 576th, 577th, 578th, 579th, 580th, 581st, 582nd, 583rd, 584th, 585th, 586th, 587th, 588th, 589th, 590th, 591st, 592nd, 593rd, 594th, 595th, 596th, 597th, 598th, 599th, 600th, 601st, 602nd, 603rd, 604th, 605th, 606th, 607th, 608th, 609th, 610th, 611st, 612nd, 613th, 614th, 615th, 616th, 617th, 618th, 619th, 620th, 621st, 622nd, 623rd, 624th, 625th, 626th, 627th, 628th, 629th, 630th, 631st, 632nd, 633rd, 634th, 635th, 636th, 637th, 638th, 639th, 640th, 641st, 642nd, 643rd, 644th, 645th, 646th, 647th, 648th, 649th, 650th, 651st, 652nd, 653rd, 654th, 655th, 656th, 657th, 658th, 659th, 660th, 661st, 662nd, 663rd, 664th, 665th, 666th, 667th, 668th, 669th, 670th, 671st, 672nd, 673rd, 674th, 675th, 676th, 677th, 678th, 679th, 680th, 681st, 682nd, 683rd, 684th, 685th, 686th, 687th, 688th, 689th, 690th, 691st, 692nd, 693rd, 694th, 695th, 696th, 697th, 698th, 699th, 700

N° 1061



25

Ministerio de Cultura y Educación

ARTICULO 1°.- Otorgar reconocimiento oficial y su consecuente validez nacional al título de Post-grado de MAGISTER EN SISTEMAS AMBIENTALES HUMANOS que expide la UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO, conforme al plan de estudios y duración de la respectiva carrera que se establecen en la Resolución del Consejo Superior que obra como ANEXO de la presente resolución, bajo las condiciones previstas en el artículo 1° de la Resolución Ministerial N° 1670/96.

ARTICULO 2°.- Regístrese, comuníquese y archívese.

W
pr
pub. Sm.

RESOLUCION N°

1061

LIC. SUSANA BEATRIZ DEGRISE
MINISTRA DE CULTURA Y EDUCACIÓN

UNION N° 1031



COPIA
Ana María TRICCAROLI
Departamento Despacho
Consejo Superior

23



Expediente N° 65511

Universidad Nacional de Rosario

CONSEJO SUPERIOR

ROSARIO, 25 de noviembre de 1997

VISTO que por las presentes actuaciones el Centro de Estudios Interdisciplinarios (C.E.I.), propone la creación de la carrera de posgrado de "Maestría en Sistemas Ambientales-Humanos", el plan de estudios y el reglamento de la misma; y

CONSIDERANDO:

Que Secretaría Académica en su despacho n° 1071/97 expresa que:

- El perfil del título académico que se desea otorgar es el adecuado en función del objeto de estudio que plantea la propuesta.
- Existe correspondencia entre el objeto de estudio que se explicita en la denominación del posgrado y el objeto profesional de los títulos de grado con los que se ingresa a la carrera.
- La formación prevista para el logro del perfil resulta adecuada, así como la carga horaria asignada para la adquisición de los contenidos enunciados en el plan de estudios.

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 1º.- Crear en el ámbito del Centro de Estudios Interdisciplinarios (C.E.I.) de la Universidad Nacional de Rosario, la carrera de posgrado de "Maestría en Sistemas Ambientales Humanos".

ARTICULO 2º.- Aprobar el plan de estudios y el reglamento de la carrera relacionada, obrantes en Anexos I y II de la presente.

ARTICULO 3º.- Determinar que la implementación de la carrera creada por el artículo 1º, no implicará erogación alguna por parte de la U.N.R.

ARTICULO 4º.- Inscribirse, comuníquese y archívese.

RESOLUCION C.S. N° 344/97

sbg

n 5 DIC 1997

Ing. RAUL ORLANDO ARINO
RECTOR
FEB. CONSEJO SUPERIOR
U.N.R.

11 2001



Ministerio de Educación
Departamento Despacho
Consejo Superior

24
Expediente N° 65511
Resol. C.S. N° 394/01
COLEGIO SUPERIOR

Universidad Nacional de Rosario

1001

ANEXO I

Carrera de post-grado de "Maestría en Sistemas Ambientales Humanos"

1. Denominación: Plan de Estudios de la Carrera de Postgrado de Maestría en Sistemas Ambientales Humanos

2. Finalidad:

La carrera de postgrado 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 postgrado 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: Postgrado.

4.2. Acreditación:

Quiénes 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,

[Firma]
[Firma]

1001



Ana María TRICCARACHI
Departamento Despacho
Consejo Superior

25

Expediente N° 65511
Resol. C.S. N° 344/87



1001

Universidad Nacional de Rosario

religiosos, culturales, psicológicos, ecológicos relacionados con los sistemas ambientales humanos y las problemáticas que en ellos se generan

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 postgrado.

- 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 Postgrado de la carrera de postgrado de Maestría en Sistemas Ambientales Humanos mediante resolución exhaustivamente fundada en criterios objetivos de valoración.



Universidad Nacional de Rosario

Ana María Triccardi
Departamento Despacho
Consejo Superior

26



Expediente N° 34451
Resol. C.S. N° 34451

1001

5. Organización del Plan de Estudios:

5.1. Ciclos, Áreas y Asignaturas:

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 Terreno Antropizado
- Gestión Ambiental
- Patrimonio Ambiental
- Ecología y Manejo de Recursos Locales
- Producción y Desarrollo Sustentable
- Percepción Ambiental- Taller de Informática Aplicada

[Firma]

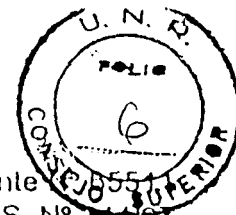
[Firma]

1031



COPIA
Ana María TRICCARACHU
Departamento Despacho
Consejo Superior

27



Expediente 10551
Resol. C.S. N° 344/87

1031

Universidad Nacional de Rosario

- Administración de Políticas Ambientales

5.2.- Ciclo de Formación:

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

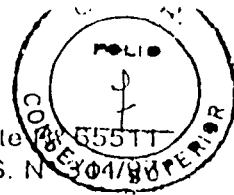
1001



Ana María TRICCARILLI
 Departamento Despacho
 Consejo Superior

28

Expediente 48555TT
 Resol. C.S. N° 304/88



Universidad Nacional de Rosario

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 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, desarrollo. 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

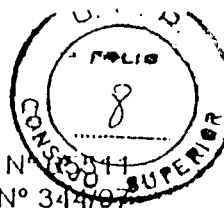
Estudio, discusión y análisis de problemas ambientales reales en Argentina conocidos por los participantes. Los casos involucran una mezcla compleja de factores políticos, biológicos,



ES COPIA
 (Ana María TRICCARIGHI)
 Departamento Despacho
 Consejo Superior

29

Expediente N° 511
 Resol. C.S. N° 344/07



Universidad Nacional de Rosario

Resolución N° 31

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 el 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.

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 tecnestructuras 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 adicionales 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 tecnestructuras obsoletas. Funcionamiento "metabólico" y bano: desechos del proceso metabólico (gaseoso, líquido, sólido).

2.1.1.1. PATRIMONIO AMBIENTAL

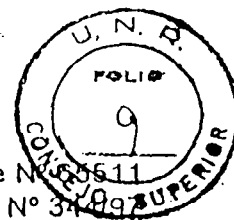
Recursos valorizados; paisaje modificado y creado; relevamiento y categorización; criterios de actuación: conservación, preservación, recuperación, restauración, reciclado, etc. Evolución y extinción biológica; diversidad genética, diversidad de especies y diversidad de ecosistemas; bancos genéticos, 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

1001



COPIA
Ana María TRICCAROLI
Departamento Despacho
Consejo Superior

30



Expediente N° 5511
Resol. C.S. N° 3489

1001

Universidad Nacional de Rosario

internacional, Patrimonio y responsabilidad ambiental; eco-derecho; responsabilidad civil y penal; control de jurisdicción y legitimidad del E.I.A. (Evaluación del Impacto Ambiental); sistemas 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

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, In 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.

1.8.- Taller de tesis:

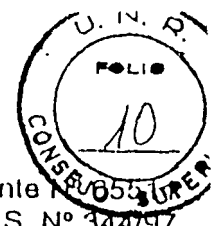
1001



ES COPIA
(Ana María TRICCARACHI)
Departamento Despacho
Consejo Superior

31

Expediente 18055
Resol. C.S. N° 344/97



Universidad Nacional de Rosario

Es un espacio de producción cuya finalidad es profundizar los conocimientos teóricos prácticos y metodológicos. El taller de tesis acompañará transversalmente el cursado de las asignaturas.

En una primera instancia, desde el taller se trabajará el recorrido 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, Francés, Portugués e Italiano, utilizados en la literatura y por la comunidad científica en el campo de su tema de tesis.

2.17.- Tesis:

La carrera de postgrado 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.

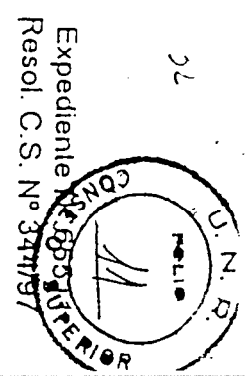
La tesis será un aporte original a un problema específico relativo a Sistemas Ambientales Humanos

Un jurado designado por el Consejo Directivo a propuesta de la Comisión de Postgrado de la carrera de postgrado de Maestría en Sistemas Ambientales Humanos e integrado por tres profesores y/o investigadores que acrediten competencia en el tema de la tesis, tendrá a

16



ES COPIA
Ana María Triccardelli
Departamento Despacho
Consejo Superior



Universidad Nacional de Tucumán

su cargo la evaluación del trabajo escrito, y en caso de ser aprobado, de la posterior
defensa oral por parte del maestrando.

[Signature]

[Signature]



ES COPIA
Ana María TRICCARAGHI
Departamento Despacho
Consejo Superior

U. N. R.
FOLIO
12
CONSEJO SUPERIOR
Expediente N° 05511
Resol. C.S. N° 34/87

Universidad Nacional de Rosario

9.- 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

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 Tesis			100	1.1.1.-1.2.1

SEGUNDO AÑO

PRIMER CUATRIMESTRE

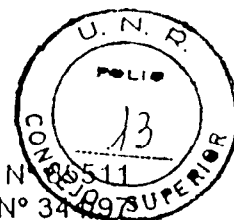
2.3.1	Análisis Ambiental del Territorio Antropizado	Cuat.	3	45	1.3.1.-1.4.1. 1.5.2.-1.6.2.
2.10.1	Producción y Desarrollo Sustentable	Cuat.	3	45	1.3.1.-1.6.2.
2.11.1	Patrimonio Ambiental	Cuat.	3	45	1.3.1.-1.4.1.-1.5.2.
1.8	Taller de Tesis			100	--



Universidad Nacional de Rosario

COPIA
Ana María TRICCAROLI
Departamento Despacho
Consejo Superior

Expediente N° 85511
Resol. C.S. N° 34/97



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.		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 Tesis			100	

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

TESIS					1.1.1 + 2.16
-------	--	--	--	--	--------------

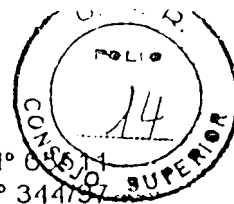
CARGA	HORARIA TOTAL	900	HORAS
-------	---------------	-----	-------



Universidad Nacional de Rosario

Ana María Iricibar Cui
Departamento Despacho
Consejo Superior

Expediente N° 685/14
Resol. C.S. N° 344/57



ANEXO I

REGlamento de la Carrera de Post-Grado de Maestría en Sistemas Ambientales Humanos

ARTICULO 1: La carrera de postgrado 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 postgrado 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 Postgrado de la carrera de postgrado 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 postgrado de Maestría en Sistemas Ambientales Humanos es de CINCO (5) y el número máximo de plazas autorizadas será VEINTICINCO (25)

ARTICULO 5: La selección de los postulantes será sujeta por la Comisión de Postgrado de la carrera de postgrado 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 postgrado en Maestría en Sistemas Ambientales Humanos. En ningún caso la aprobación podrá ser efecto de la mera asistencia.

10017



COPIA
Ana María Triclarachi
Departamento Despacho
Consejo Superior

36
Expediente 65511
Resol. C.S.N. 4/97
U.N.R. POLICIA 15
CONSEJO SUPERIOR

1001

Universidad Nacional de Rosario

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 de postgrado, 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 postgrado de Maestría en Sistemas Ambientales Humanos

ARTICULO 11: El Jurado de Tesis será 6 designado por el Director del Centro de Estudios Interdisciplinarios, a propuesta de la Comisión de Postgrado de la carrera postgrado de Maestría en Sistemas Ambientales Humanos, el cual estará integrado por tres (3) profesores e 03 investigadores que acrediten competencia suficiente en el tema de tesis El Jurado



Universidad Nacional de Rosario

COPIA
Ana María TRICCARACCH
Departamento Despacho
Consejo Superior

Expediente N° 34.511
Resol. C.S. N° 34.087
16

1991

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.

En caso de ser rechazada por dictamen fundado e individual, el maestrando podrá optar por rehacerla, para lo cual la Comisión de Postgrado 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 postgrado de la carrera de postgrado 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.