



Expte. 03-06-01881

RESOLUCIÓN HCD N° 83/06

VISTO

Las solicitudes presentadas por alumnos de 5° año de las Licenciaturas en Matemática, Física y Ciencias de la Computación para que se les autoricen los temas y Directores de los respectivos Trabajos Especiales/Finales y Seminarios;

CONSIDERANDO:

Las resoluciones N° 171/90, 101/95 y 206/02 del H. Consejo Directivo, que fijan las normas para la realización de Trabajo Especial,

La resolución N° 188/00 H. Consejo Directivo, que establece las disposiciones que regulan la realización de la materia "Seminario" de la Licenciatura en Física;

Que en la sesión de este Cuerpo del 20 de setiembre de 1989 se acordó incluir en las resoluciones de Trabajo Especial también los temas y directores de Seminarios de Física;

Que se cuenta con la conformidad de los docentes propuestos para dirigirlos;

Que todas las solicitudes presentadas por los alumnos de la Licenciatura en Ciencias de la Computación fueron avaladas por los docentes encargados de la asignatura Trabajo Especial de esa carrera.

Que según lo informado por el Area de Enseñanza de esta Unidad Académica, todas las solicitudes se encuentran en condiciones reglamentarias para realizar dichos trabajos;

Por ello,

**EL HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO DE LA
FACULTAD DE MATEMÁTICA, ASTRONOMÍA Y FÍSICA**

R E S U E L V E :

ARTICULO 1°: Autorizar la realización de los Trabajos Especiales/Finales y Seminarios detallados en el Anexo que forma parte de la presente Resolución.

ARTICULO 2°: Comuníquese y archívese.

**DADA EN LA SALA DE SESIONES DEL HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO DE
LA FACULTAD DE MATEMÁTICA, ASTRONOMÍA Y FÍSICA, A DIEZ DIAS DEL
MES DE ABRIL DE DOS MIL SEIS.**

mjm.


Dr. WALTER N. DAL LAGO
Secretario General Fac. M. A. F.


Dr. DANIEL E. BARRACO DÍAZ
DECANO
Fa. M. A. F.



Expte. 03-06-01881

ANEXO A RES. HCD N° 83/06

LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACION

ALUMNO: BONAMICO, Martín
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: *“Predicciones Financieras utilizando Soft Computing”*
DIRECTOR: Dra. NOEMI PATRICIA KISBYE

ALUMNO: CARO, Rubén Marcelo
MATERIA: TRABAJO FINAL
TEMA: *“Lenguaje de Programación para Experimentar con RMN”*
DIRECTOR: Dr. DANIEL EDGARDO FRIDLENDER

ALUMNO: CASALANGUIDA, Hernán
MATERIA: TRABAJO FINAL
TEMA: *“Desarrollo Orientado a Aspectos de Aplicaciones Web”*
DIRECTOR: Dr. JUAN EDUARDO DURAN

ALUMNO: CORNET, María Gracia
MATERIA: TRABAJO FINAL
TEMA: *“Formalización y Model Checking de Flujo de Información Seguro en Sistemas Concurrentes via el Cálculo μ ”*
DIRECTOR: Dr. PEDRO RUBEN D'ARGENIO



Expte. 03-06-01881

ANEXO A RES. HCD N° 83/06

ALUMNO: MADERO, Felipe Eduardo Martín
MATERIA: TRABAJO FINAL
TEMA: “Comparativa de Algoritmos MTT”
DIRECTOR: Dr. OSCAR HUMBERTO BUSTOS
COLABORADOR DE DIRECCION: Ing. ROBERTO ITALO COSTANTINI

LICENCIATURA EN FÍSICA

ALUMNO: BEROIZ, Martín Isidro Ramón
MATERIA: SEMINARIO
TEMA: “Termodinámica de Agujeros Negros en Relatividad General y en Teorías de Lovelock”
DIRECTOR: Dr. GUSTAVO DANIEL DOTTI

ALUMNO: BEROIZ, Martín Isidro Ramón
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: “Estabilidad Termodinámica de Agujeros Negros que son Linealmente Inestables en el Contexto de Teorías de Einstein-Gauss-Bonnet”
DIRECTOR: Dr. GUSTAVO DANIEL DOTTI



Expte. 03-06-01881

ANEXO A RES. HCD N° 83/06

ALUMNO: BUDINI, Nicolás
MATERIA: SEMINARIO
TEMA: *“Tomografía por Emisión de Positrones (PET)”*
DIRECTOR: Dr. DANIEL HORACIO BRUSA

ALUMNO: BUDINI, Nicolás
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: *“Estudio del coeficiente de difusión en geles dosimétricos”*
DIRECTOR: Dr. DANIEL HORACIO BRUSA

ALUMNO: BUSTELO DE LA RIVA, Andrés
MATERIA: SEMINARIO
TEMA: *“Leyes de Conservación en Relatividad General”*
DIRECTOR: Dr. DANIEL E. BARRACO DIAZ

ALUMNO: BUSTELO DE LA RIVA, Andrés
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: *“Teorías Geométricas de la Gravitación”*
DIRECTOR: Dr. DANIEL E. BARRACO DIAZ



Expte. 03-06-01881

ANEXO A RES. HCD N° 83/06

ALUMNO: CASTAÑO, María Soledad

MATERIA: SEMINARIO

TEMA: *“Dinámica del Canal Iónico Receptor de Acetilcolina”*

DIRECTOR: Dr. CARLOS ALBERTO CONDAT

ALUMNO: CEPPI, Sergio Andrés

MATERIA: TRABAJO ESPECIAL

TEMA: *“Desarrollo y construcción de un espectrómetro de XRF de alta resolución destinado a la medición de espectros $K\beta$ de compuestos de Fósforo”*

DIRECTOR: Dr. GERMAN ALFREDO TIRAO

ALUMNO: DENTE, Axel Damián

MATERIA: SEMINARIO

TEMA: *“Ecos Mesoscópicos observados por Resonancia Magnética Nuclear”*

DIRECTOR: Dr. HORACIO MIGUEL PASTAWSKI

ALUMNO: DENTE, Axel Damián

MATERIA: TRABAJO ESPECIAL

TEMA: *“Coherencia Cuántica en la Dinámica de Excitaciones”*

DIRECTOR: Dr. HORACIO MIGUEL PASTAWSKI



Expte. 03-06-01881

ANEXO A RES. HCD N° 83/06

ALUMNO: GALVAN JOSA, Víctor Martín
MATERIA: SEMINARIO
TEMA: *“Espectroscopía $K\beta$ bajo alta presión”*
DIRECTOR: Dr. GUILLERMO EDUARDO STUTZ

ALUMNO: JACOB, María Marta
MATERIA: SEMINARIO
TEMA: *“Caracterización de Nubes de Tormenta con Técnicas de Sensado Remoto”*
DIRECTOR: Dra. NESVIT E. CASTELLANO

ALUMNO: JACOB, María Marta
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: *“Estudio sobre Crecimiento de Hielo a partir de la Fase Vapor”*
DIRECTOR: Dr. ELDO EDGARDO AVILA

COLABORADOR DE DIRECCION: Dr. MARCELO CARIGNANO

ALUMNO: LEANI, Juan José
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: *“Dispersión Inelástica Resonante de Rayos X”*
DIRECTOR: Dr. GUILLERMO EDUARDO STUTZ



Expte. 03-06-01881

ANEXO A RES. HCD N° 83/06

ALUMNO: LIMANDRI, Silvina Paola
MATERIA: SEMINARIO
TEMA: *“Imágenes de Rayos X”*
DIRECTOR: Dr. GERMAN ALFREDO TIRAO

ALUMNO: LIMANDRI, Silvina Paola
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: *“Refinamiento de parámetros en microanálisis con sonda de electrones”*
DIRECTOR: Dr. JORGE CARLOS TRINCAVELLI

ALUMNO: LUDUEÑA, Guillermo Andrés
MATERIA: SEMINARIO
TEMA: *“Transformada de Fourier Cuántica y Función de Wigner en Resonancia Magnética”*
DIRECTOR: Dr. HORACIO MIGUEL PASTAWSKI

ALUMNO: LUDUEÑA, Guillermo Andrés
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: *“Modelos de Mapas para el estudio de Dinámica Cuántica en Resonancia Magnética”*
DIRECTOR: Dr. HORACIO MIGUEL PASTAWSKI



Expte. 03-06-01881

ANEXO A RES. HCD N° 83/06

ALUMNO: MEDINA, Mariano
MATERIA: SEMINARIO
TEMA: *“Resonancia Magnética Unilateral”*
DIRECTOR: Dr. DANIEL JOSE PUSIOL

ALUMNO: MEDINA, Mariano
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: *“Resonancia Magnética en Fluidos Complejos Multifásicos”*
DIRECTOR: Dr. DANIEL JOSE PUSIOL

ALUMNO: MORENO, Ariel Miguel
MATERIA: SEMINARIO
TEMA: *“Modelización de perfiles de haces y algoritmos utilizados en planificadores de tratamientos de radioterapia”*
DIRECTOR: Lic. GRACIELA R. VELEZ

ALUMNO: VISÑOVEZKY, Claudia Analía
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: *“Caracterización de detectores de radiación de Si(Li)”*
DIRECTOR: Dr. JORGE CARLOS TRINCAVELLI



Expte. 03-06-01881

ANEXO A RES. HCD N° 83/06

LICENCIATURA EN MATEMATICA

ALUMNO: MEINARDI, Vanesa Beatriz

MATERIA: TRABAJO ESPECIAL

TEMA: *“Representaciones Quasifinitas de Superálgebras de Lie”*

DIRECTOR: Dra. CARINA BOYALLIAN

ALUMNO: RAVASI, Elisa

MATERIA: TRABAJO ESPECIAL

TEMA: *“Cálculo Estocástico aplicado a Opciones Exóticas”*

DIRECTOR: Dra. NOEMI PATRICIA KISBYE

ALUMNO: VAY, Cristian Damián

MATERIA: TRABAJO ESPECIAL

TEMA: *“Relación del grupo de trenzas con el problema inverso de teoría de Galois”*

DIRECTOR: Dr. NICOLAS ANDRUSKIEWITSCH



Dr. WALTER N. DAL LAGO
Secretario General Fa. M. A. F.



Dr. DANIEL E. BARRACO DÍAZ
DECANO
Fa.M.A.F.