



EXP-UNC: 16836/2009

RESOLUCIÓN HCD N° 161/09

VISTO

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

CONSIDERANDO:

Que las Resoluciones N° 171/90, 101/95 y 202/07 del H. Consejo Directivo fijan las normas para la realización del Trabajo Especial;

Que la Resolución N° 188/00 H. Consejo Directivo 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 septiembre de 1989 se acordó incluir en las resoluciones de autorización de Trabajos Especiales, las correspondientes a los Seminarios de Física, con los temas y directores propuestos;

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, de acuerdo a lo dictaminado por la Comisión de Asuntos Académicos, algunas de las solicitudes no satisfacen los requisitos comprendidos en las Res. HCD N° 171/90 y 101/95, mencionadas precedentemente;

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 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 VEINTIDÓS
DÍAS DEL MES DE JUNIO DE DOS MIL NUEVE.**

mjm.


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


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



EXP-UNC: 16836/2009

ANEXO A RES. HCD N° 161/09

LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACION

ALUMNO: BELLONE, Matías Agustín

MATERIA: TRABAJO ESPECIAL

TEMA: *“Peak performance en simulaciones aplicadas a la física sobre GPUs”*

DIRECTORES: Dr. OSCAR ALEJANDRO REULA
Lic. NICOLAS WOLOVICK

ALUMNO: DELLA VEDOVA, Mariano Enrique

MATERIA: TRABAJO ESPECIAL

TEMA: *“Desarrollo de software para la generación de imágenes satelitales sintéticas”*

DIRECTORES: Dr. CARLOS MARCELO SCAVUZZO
Dr. DANIEL EDGARDO FRIDLENDER

ALUMNO: MANSOR, Juan Pablo

MATERIA: TRABAJO ESPECIAL

TEMA: *“Una metodología para desarrollo de aplicaciones de internet ricas (RIA – Rich Internet Applications)”*

DIRECTOR: Dr. JUAN EDUARDO DURAN



EXP-UNC: 16836/2009

ANEXO A RES. HCD N° 161/09

LICENCIATURA EN FÍSICA

ALUMNO: ATALA, Marcos Exequiel

MATERIA: SEMINARIO

TEMA: *“Uso del Entrelazamiento cuántico en protocolos de Comunicación y Criptografía”*

DIRECTOR: Dr. OMAR OSENDA

ALUMNO: ATALA, Marcos Exequiel

MATERIA: TRABAJO ESPECIAL

TEMA: *“Propagación de ondas en espacio tiempos no globalmente hiperbólicos”*

DIRECTOR: Dr. GUSTAVO DANIEL DOTTI

ALUMNO: BIANCO, Leonardo Martín

MATERIA: SEMINARIO

TEMA: *“Espectro de rayos X como parámetro relevante en la calidad de la imagen”*

DIRECTOR: Dr. GERMAN TIRAO

ALUMNO: BIANCO, Leonardo Martín

MATERIA: TRABAJO ESPECIAL

TEMA: *“Procesos de dispersión Inelástica resonante de rayos X en Titanio”*

DIRECTOR: Dr. GUILLERMO EDUARDO STUTZ



EXP-UNC: 16836/2009

ANEXO A RES. HCD N° 161/09

ALUMNO: CASTRO, Nicolás Martín

MATERIA: SEMINARIO

TEMA: *“Estimación desde satélites de datos geofísicos”*

DIRECTOR: Dr. SERGIO MASUELLI

**PROFESOR
REPRESENTANTE** Dra. OLGA BEATRIZ NASELLO

ALUMNO: GENTILE DE AUSTRIA, Iván

MATERIA: SEMINARIO

TEMA: *“Estabilidad lineal de agujeros negros”*

DIRECTOR: Dr. SERGIO DAIN

ALUMNO: GENTILE DE AUSTRIA, Iván

MATERIA: TRABAJO ESPECIAL

TEMA: *“Superficies maximales con momento lineal en Relatividad General”*

DIRECTOR: Dr. SERGIO DAIN

ALUMNO: HEREDIA, Sebastián Darío

MATERIA: SEMINARIO

TEMA: *“Modelos de Transferencia Radiativa y su aplicación en misiones satelitales”*

DIRECTOR: Dr. SERGIO MASUELLI

**PROFESOR
REPRESENTANTE** Dr. CARLOS ERNESTO BUDDE



EXP-UNC: 16836/2009

ANEXO A RES. HCD N° 161/09

ALUMNO: LABANDA, Martín Fernando
MATERIA: SEMINARIO
TEMA: *“Calibración de Sensores Remotos a bordo de Satélites”*
DIRECTOR: Dr. SERGIO MASUELLI
PROFESOR REPRESENTANTE Ing. CARLOS ALBERTO MARQUÉS

ALUMNO: MORS, Horacio Aníbal
MATERIA: SEMINARIO
TEMA: *“El Modelado de los Receptores Olfativos”*
DIRECTOR: Dr. GUSTAVO JAVIER SIBONA
PROFESOR REPRESENTANTE Dr. CARLOS ALBERTO CONDAT

ALUMNO: POMA, Ana Lucía
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: *“Braquiterapia de alta tasa de dosis”*
DIRECTOR: Dr. MIGUEL ANGEL CHESTA
COLABORADOR DE DIRECCION Lic. SILVIA ROXANA BUSTOS



EXP-UNC: 16836/2009

ANEXO A RES. HCD N° 161/09

ALUMNO: ZANGARA, Pablo René
MATERIA: SEMINARIO
TEMA: *“Espejo de Reversión Temporal”*
DIRECTOR: Dr. HORACIO M. PASTAWSKI

ALUMNO: ZANGARA, Pablo René
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: *“Evolución temporal del entrelazamiento de estados cuánticos de sistemas compuestos”*
DIRECTOR: Dr. GUIDO A. RAGGIO

LICENCIATURA EN MATEMATICA

ALUMNO: FLORES, Guillermo Javier
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: *“Interpolación de operadores en espacios L^p ”*
DIRECTOR: Dra. ELIDA V. FERREYRA