



EXP-UNC: 26277/2010

RESOLUCIÓN HCD N° 143/2010

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 en la sesión de fecha 26 de mayo del corriente año, el Consejo de Grado ha prestado su conformidad para el desarrollo de los mismos;

EL H. CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE
MATEMÁTICA, ASTRONOMÍA Y FÍSICA

RESUELVE:

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 H. CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE MATEMÁTICA, ASTRONOMÍA Y FÍSICA A CATORCE DÍAS DEL MES DE JUNIO DE DOS MIL DIEZ.

mjm


Dr. WALTER N. DAL LA
Secretario General Fa.M.A.


Dra. ESTHER GALINA
VICE DECANA
Fa.M.A.F.



EXP-UNC: 26277/2010

RESOLUCIÓN HCD N° 143/201

ANEXO

LICENCIATURA EN ASTRONOMIA

ALUMNO: HEREDIA, Luciana
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: *"Estudio de los llamados planetas libres y de las enanas marrones"*
DIRECTORA: Dra. MERCEDES NIEVES GOMEZ

ALUMNO: OVEJERO, José Ignacio
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: *"Planetas en estrellas evolucionadas"*
DIRECTORA: Dra. MERCEDES NIEVES GOMEZ

ALUMNO: PACHECO, Marcela Cecilia
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: *"Sistemas de galaxias"*
DIRECTORA: Dra. MARIA EUGENIA DIAZ

ALUMNO: SALDAÑO, Hugo Pablo
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: *"Estudio con el infrarrojo de objetos estelares jóvenes de gran masa"*
DIRECTORA: Dra. MERCEDES NIEVES GOMEZ

LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACION

ALUMNO: BOCCO, Sebastián Raúl
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: *"Implementación de un algoritmo automático para restauración de imágenes de teledetección"*
DIRECTORES: Dra. SILVIA MARIA OJEDA
Dr. DANIEL EDGARDO FRIDLENDER

ALUMNO: MANSOR, Alejandro Gabriel
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: *"Traducción automática para lenguas minorizadas: técnicas y recursos"*
DIRECTORA: Dra. LAURA ALONSO ALEMANY



EXP-UNC: 26277/2010

RESOLUCIÓN HCD N° 143/2010

ALUMNO: MIHAICH, Florencia
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: "Clasificación subpíxel en imágenes de teledetección"
DIRECTOR: Dr. OSCAR HUMBERTO BUSTOS

ALUMNO: RODRIGUEZ, Leonardo Matías
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: "Chequeador de tipos y compilador para Forsythe"
DIRECTORES: Dr. DANIEL EDGARDO FRIDLENDER
Ing. MIGUEL MARIA PAGANO

ALUMNO: VIDELA, Santiago
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: "Diseño de vacunas atenuadas con menor probabilidad de sufrir reversión a la virulencia"
DIRECTORA: Dra. LAURA ALONSO ALEMANY
COLABORADOR DE DIRECCION: Sr. DANIEL FERNANDO GUTSON

LICENCIATURA EN FISICA

ALUMNO: ARANA, Mercedes
MATERIA: SEMINARIO
TEMA: "Mecánica estadística de materiales ferrimagnéticos"
DIRECTOR: Dr. SERGIO A. CANNAS

ALUMNO: ARANA, Mercedes
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: "Preparación y caracterización de ferritas de Mn-Zn para diferentes aplicaciones"
DIRECTORA: Dra. PAULA G. BERCOFF

ALUMNO: BOERO, Ezequiel Fernando
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: "Perturbaciones de agujeros negros con simetría axial"
DIRECTOR: Dr. GUSTAVO DANIEL DOTTI



EXP-UNC: 26277/2010

RESOLUCIÓN HCD N° 143/2010

ALUMNO: BOYAJIAN, Walter León
MATERIA: SEMINARIO
TEMA: "Computación cuántica experimental"
DIRECTOR: Dr. PEDRO WALTER LAMBERTI

ALUMNO: BOYAJIAN, Walter León
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: "Propiedades geométricas de una distancia entre estados cuánticos basada en la entropía de Von Neumann y la purificación de estados"
DIRECTOR: Dr. PEDRO WALTER LAMBERTI

ALUMNO: CABALLERO, Nirvana Belén
MATERIA: SEMINARIO
TEMA: "Transiciones de fase líquido-líquido"
DIRECTOR: Dr. MARIANO JOSE ZURIAGA

ALUMNO: CABALLERO, Nirvana Belén
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: "Estudio de fases vítreas en los cristales plásticos $C Cl_{4-x} Br_x$ "
DIRECTOR: Dr. PABLO SERRA

ALUMNO: CARRASCO, Federico León
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: "Estudio numérico y analítico de mapas de onda y skyrmiones"
DIRECTOR: Dr. OSCAR ALEJANDRO REULA

ALUMNO: CUELLO, Eliana Marysel
MATERIA: SEMINARIO
TEMA: "Técnicas de microscopía por barrido de sonda"
DIRECTOR: Dr. JORGE CARLOS TRINCAVELLI

ALUMNO: CUELLO, Eliana Marysel
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: "Imágenes múltiples de Rayos X, realizadas por difracción"
DIRECTOR: Dr. GERMAN A. TIRAO



EXP-UNC: 26277/2010

RESOLUCIÓN HCD N° 143/201

ALUMNO: FERNÁNDEZ, Lucas Jonatan
MATERIA: SEMINARIO
TEMA: *"Polarización inducida por dinámica"*
DIRECTORA: Dra. PATRICIA R. LEVSTEIN

ALUMNO: FERNÁNDEZ, Lucas Jonatan
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: *"Sistemas con excitaciones degeneradas en presencia de decoherencia"*
DIRECTOR: Dr. HORACIO MIGUEL PASTAWSKI

ALUMNO: INGARAMO, Lucas Hernán
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: *"Propiedades de transporte de nanodispositivos basados en carbono"*
DIRECTOR: Dr. LUIS EDUARDO FRANCISCO FOA TORRES

ALUMNO: MATEOS, Diego Martín
MATERIA: SEMINARIO
TEMA: *"Interacciones efápticas entre axones"*
DIRECTOR: Dr. PEDRO WALTER LAMBERTI

ALUMNO: MATEOS, Diego Martín
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: *"Estudio de las propiedades de transición de fase de vesículas unilamelares gigantes conteniendo ceramidas"*
DIRECTOR: Dra. DOLORES C. CARRER

PROFESOR REPRESENTANTE Dr. PEDRO WALTER LAMBERTI

ALUMNO: RAMOS, Alba Yanina
MATERIA: SEMINARIO
TEMA: *"Simulaciones cuánticas usando resonancia magnética nuclear"*
DIRECTOR: Dr. OMAR OSENDA



EXP-UNC: 26277/2010

RESOLUCIÓN HCD N° 143/201

ALUMNO: RAMOS, Alba Yanina
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: "Entrelazamiento cuántico en quantum dots de uno y dos electrones"
DIRECTOR: Dr. OMAR OSENDA

ALUMNO: RUDERMAN, Andrés
MATERIA: SEMINARIO
TEMA: "Transferencia electrónica en sistemas electroquímicos"
DIRECTORA: Dra. ELIZABETH SANTOS

PROFESOR REPRESENTANTE Dr. HORACIO MIGUEL PASTAWSKI

ALUMNO: RUDERMAN, Andrés
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: "Transporte electrónico en nanoestructuras de interés en electrocatálisis"
DIRECTORA: Dra. ELIZABETH SANTOS
COLABORADOR DE DIRECCION Y

PROFESOR REPRESENTANTE Dr. HORACIO MIGUEL PASTAWSKI

ALUMNO: SARTORIO, Pablo Fernando
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: "Optimización y diseño de nuevos dispositivos de memoria magnética nanoestructurados"
DIRECTORA: Dra. VERONICA I. MARCONI

ALUMNO: SILLETTA, Emilia Victoria
MATERIA: SEMINARIO
TEMA: "Imágenes ultra rápidas por RMN"
DIRECTOR: Dr. RODOLFO H. ACOSTA



EXP-UNC: 26277/2010

RESOLUCIÓN HCD N° 143/2010

ALUMNO: SILLETTA, Emilia Victoria
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: "Reducción de los efectos de los campos locales en imágenes por RMN"
DIRECTOR: Dr. RODOLFO H. ACOSTA

ALUMNO: VENOSTA, Lisandro Francisco
MATERIA: SEMINARIO
TEMA: "Tomografía por sonda de átomos"
DIRECTOR: Dr. GUSTAVO EUGENIO CASTELLANO

ALUMNO: VICTORIA, Patricia Lucrecia
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: "Curvas de isodosis de Ir - 192 en configuraciones no convencionales de braquiterapia"
DIRECTOR: Dr. MIGUEL ANGEL CHESTA

LICENCIATURA EN MATEMATICA

ALUMNO: DELGADINO, Matías Gonzalo
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: "Control optimal en tratamiento de quimioterapia"
DIRECTOR: Dr. ANDRES ALBERTO BARREA


Dr. WALTER N. DALLAC
Secretario General Fa.M.A.F.


Dra. ESTHER GALINA
VICE DECANA
Fa.M.A.F.