



Universidad
Nacional
de Córdoba



FAMAF
Facultad de Matemática,
Astronomía y Física

EXP-UNC 53699/2012

RESOLUCIÓN CD N°260/2012

VISTO

Las solicitudes presentadas por alumnos de las distintas carreras de la Facultad para que se les autoricen los temas y directores propuestos para la realización de los respectivos Trabajos Especiales y Seminarios; y

CONSIDERANDO

Que la Resolución HCD N°3/12 establece las normas para el desarrollo de las materias Trabajo Especial y Seminario;

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 la Licenciatura en Física;

Que se cuenta con el acuerdo de los docentes sugeridos para realizar esta actividad;

Que en la sesión de fecha 9 de octubre de 2012, el Consejo de Grado ha prestado su conformidad para la ejecución de estos proyectos.

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

RESUELVE:

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

ARTÍCULO 2°: Comuníquese y archívese.

DADA EN LA SALA DE SESIONES DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE MATEMÁTICA, ASTRONOMÍA Y FÍSICA, A QUINCE DÍAS DEL MES DE OCTUBRE DE DOS MIL DOCE.

mjm


Dra. SILVINA PÉREZ
Secretaría General
Fa.M.A.F.


Dr. FRANCISCO A. TAMARIT
DECANO
Fa.M.A.F.

EXP-UNC 53699/2012

RESOLUCIÓN CD N°260/2012

ANEXO

LICENCIATURA EN ASTRONOMIA

ALUMNO: GARCIA, Matías Javier
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: "Detección remota o indirecta de bio-marcadores"
DIRECTORAS: Dra. MERCEDES NIEVES GÓMEZ
Dra. XIMENA ABREVAYA

ALUMNO: MUDRIK, Armando
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: "Astronomía en la cultura de las colonias agrícolas del norte santafesino. Etnoastronomía en un contexto multicultural"
DIRECTOR: Dr. ALEJANDRO MARTÍN LÓPEZ

PROFESOR REPRESENTANTE Dr. WALTER ALFREDO WEIDMANN

ALUMNO: SAAD OLIVERA, Ximena Beatriz
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: "Determinación de parámetros planetarios con técnicas de tránsitos"
DIRECTOR: Dr. CRISTIAN ANDRÉS GIUPPONE

PROFESOR REPRESENTANTE Dr. CRISTIAN BEAUGE

ALUMNO: SAKER, Leila Yamila
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: "Etapas Finales de los Sistemas Planetarios Extra-Solares"
DIRECTORAS: Dra. MERCEDES NIEVES GÓMEZ
Dra. CAROLINA ANDREA CHAVERO

LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACION

ALUMNO: ARMENTANO BONNET, Giovanni Paolo
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: "El problema de la co-registración entre imágenes médicas"
DIRECTOR: Dr. OSCAR HUMBERTO BUSTOS



EXP-UNC 53699/2012

RESOLUCIÓN CD N°260/2012

ALUMNO: AVALOS AMBROGGIO, Santiago Eugenio
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: *"Modelo computacional de enojo para agentes autónomos"*
DIRECTORA: Dra. LUCIANA BENOTTI

ALUMNO: BARCIA, Carlos Eduardo
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: *Reingeniería de "Presentes": Una Base de Datos sobre el Accionar del Terrorismo de Estado*
DIRECTOR: Dr. FRANCO MARTIN LUQUE

ALUMNO: BORDONE CARRANZA, Matías Eduardo
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: *"Sincronización de movimientos labiales para programas de animación (LipSync) mediante análisis de audio en español"*
DIRECTORA: Dra. LAURA ALONSO ALEMANY

ALUMNO: BRUNELLO, Marco Antonio
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: *"Modelado de usuarios y Personalización colaborativa para un mayordomo automático en el lugar de trabajo"*
DIRECTORA: Dra. LAURA ALONSO ALEMANY

ALUMNO: BRUNELLO, Miguel Fernando
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: *"Implementación de un modelo abstracto de cortafuegos con compilador a reglas iptables"*
DIRECTOR: Ing. ALFREDO MIGUEL MONTES

PROFESOR REPRESENTANTE Dr. FERNANDO EDUARDO MENZAQUE

ALUMNO: BUSTOS, Facundo José
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: *"Optimización en dominios de planificación"*
DIRECTOR: Dr. CARLOS ARECES

ALUMNO: CARDELLINO, Cristian Adrián
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: *"Enriquecimiento de un lexicón verbal mediante preferencias selectivas para mejorar la performance en extracción de información"*
DIRECTORA: Dra. LAURA ALONSO ALEMANY



EXP-UNC 53699/2012

RESOLUCIÓN CD N°260/2012

ALUMNO: CEBALLOS, Germán Eduardo
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: *"Algoritmos GPGPU para refinamiento adaptativo de mallas (AMR) y sus aplicaciones a problemas físicos de gran escala"*
DIRECTORES: Dr. OSCAR ALEJANDRO REULA
Lic. CARLOS SERGIO BEDERIAN

ALUMNO: CORTEZ SANCHEZ, Joshep Joel
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: *"Diseño e implementación de un lenguaje de especificación para la abstracción de funciones criptográficas"*
DIRECTOR: Dr. RICARDO JAVIER CORIN

ALUMNO: DIAZ, Marcio Oscar
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: *"Optimización de la Traducción Funcional para Lógicas Modales"*
DIRECTOR: Dr. CARLOS ARECES

ALUMNO: GADEA, Alejandro Emilio
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: *"Estudios de semánticas para el lenguaje Forsythe"*
DIRECTOR: Dr. MIGUEL MARIA PAGANO

ALUMNO: GIAMMARINI, Luciano
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: *"Estudio e implementación de modelos probabilísticos de predicción de expresiones regulares para autómatas de chat"*
DIRECTORA: Dra. LUCIANA BENOTTI

ALUMNO: GOMEZ, Marcos Javier
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: *"Registro de imágenes en teledetección espacial desde plataformas satelitales"*
DIRECTOR: Dr. OSCAR HUMBERTO BUSTOS

ALUMNO: GUNTHER, Emmanuel
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: *"Entorno para la derivación de programas funcionales"*
DIRECTOR: Dr. MIGUEL MARIA PAGANO

ALUMNO: LUNA, Andrés Ignacio
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: *"Diseñando un promotor virtual para ferias virtuales"*
DIRECTORA: Dra. LUCIANA BENOTTI



EXP-UNC 53699/2012

RESOLUCIÓN CD N°260/2012

ALUMNO: MORALES, Cristian Gabriel
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: *"Extensión de Tarsius: Herramienta de diagnóstico, entrenamiento y auto-entrenamiento para disminuidos visuales"*
DIRECTOR: Dr. DANIEL EDGARDO FRIDLENDER

ALUMNO: MOREYRA, Tomás Javier
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: *"Modelado de eventos para un mayordomo automático en el lugar de trabajo"*
DIRECTORA: Dra. LAURA ALONSO ALEMANY

ALUMNO: NORRIS, Juan Patricio
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: *"Aumento de la cobertura de formularios pre-existentes mediante texto no anotado"*
DIRECTORA: Dra. LAURA ALONSO ALEMANY

ALUMNO: ODASSO, Gastón Alejandro
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: *"Registración de Imágenes en Teledetección Espacial"*
DIRECTOR: Dr. OSCAR HUMBERTO BUSTOS

ALUMNO: OJEDA, Gustavo Emanuel
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: *"Simulación multicompartimento de esquemas antivirales en el tratamiento del SIDA"*
DIRECTORES: Lic. PEDRO ANGEL PURY
Señor DANIEL F. GUTSON

ALUMNO: PEREZ DE ANGELIS, Pablo Nicolás
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: *"Extracción de Información en Documentos del Terrorismo de Estado"*
DIRECTOR: Dr. FRANCO MARTIN LUQUE

ALUMNO: RAMIREZ, Ricardo Fabián
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: *"Inferencia de Tipos para el Lenguaje Forsythe"*
DIRECTOR: Dr. DANIEL EDGARDO FRIDLENDER



EXP-UNC 53699/2012

RESOLUCIÓN CD N°260/2012

ALUMNO: SANCHEZ AIMAR, Emanuel
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: "Software para medición de erosión y sedimentación en modelos físicos por medio de relevamiento digital de superficies"
DIRECTORA: Ing. Mgter. MARIANA R. PAGOT
PROFESOR REPRESENTANTE Dr. OSCAR HUMBERTO BUSTOS

ALUMNO: TASSILE, Fernando Alberto
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: "Clasificación difusa en imágenes de teledetección espacial"
DIRECTOR: Dr. OSCAR HUMBERTO BUSTOS

ALUMNO: WAQUIM, Pedro Eduardo
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: "Construcción de una herramienta para la verificación de propiedades de alcanzabilidad acotada en sistemas probabilistas distribuidos"
DIRECTOR: Dr. PEDRO RUBEN D'ARGENIO

LICENCIATURA EN FISICA

ALUMNO: ARDUH, Francisco Anuar
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: "Selección on-line de eventos con fotones y electrones para la búsqueda de partículas en modelos de SUSY y Exótica en el experimento ATLAS del LHC"
DIRECTORA: Dra. MARIA TERESA DOVA

PROFESOR REPRESENTANTE Dr. GUSTAVO DANIEL DOTTI

ALUMNO: BAUDINO QUIROGA, Nicolás
MATERIA: SEMINARIO
TEMA: "Batería de ion-Li. Interacción de litio en estructuras de grafito"
DIRECTOR: Dr. OSVALDO RAUL CAMARA

PROFESOR REPRESENTANTE Dr. DANIEL EUGENIO BARRACO DIAZ



EXP-UNC 53699/2012

RESOLUCIÓN CD N°260/2012

ALUMNO: BAUDINO QUIROGA, Nicolás
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: *¿Qué esperamos de los Teórico-Prácticos? La sofisticación epistémica de estudiantes de primer año y su relación con las acciones del docente en una situación de aula*
DIRECTOR: Dr. ENRIQUE ANDRES COLEONI

ALUMNO: CASTAÑO, María Soledad
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: *"Análisis paramétrico del modelo de GM1 como terapia antichagásica"*
DIRECTOR: Dr. CARLOS ALBERTO CONDAT

ALUMNO: CLEMENTI, Natalia Carolina
MATERIA: SEMINARIO
TEMA: *"Modelos de enfermedades de transmisión sexual"*
DIRECTOR: Dr. GUSTAVO JAVIER SIBONA

ALUMNO: CLEMENTI, Natalia Carolina
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: *"Modelado de procesos de formación de opinión en comunidades con agentes móviles"*
DIRECTORES: Dr. GUSTAVO JAVIER SIBONA
Dr. JORGE ALBERTO REVELLI

ALUMNO: GARAGIOLA, Mariano
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: *"Propiedades ópticas de puntos cuánticos con un exciton confinado"*
DIRECTOR: Dr. OMAR OSENDA

ALUMNO: MURINA, Ezequiel Luis
MATERIA: SEMINARIO
TEMA: *"Soportes carbonosos para celdas de combustible PEM"*
DIRECTOR: Dr. ALEJO CRISTIAN CARRERAS

ALUMNO: MURINA, Ezequiel Luis
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: *"Conductividad eléctrica del carbón Vulcan XC 72 modificado con compuestos aromáticos con distintos tipos de grupos funcionales para su aplicación en electrodos de celdas de combustible PEM"*
DIRECTOR: Dr. ALEJO CRISTIAN CARRERAS



EXP-UNC 53699/2012

RESOLUCIÓN CD N°260/2012

ALUMNO: PAREDES MELLONE, Oscar Ariel
MATERIA: SEMINARIO
TEMA: "Aplicaciones científicas de láseres de electrones libres de rayos X"
DIRECTOR: Dr. GUILLERMO EDUARDO STUTZ

ALUMNO: SCHAIGORODSKY, Ana Laura
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: "Estudio de aptitudes en juegos de mesa"
DIRECTORES: Dr. ORLANDO VITO BILLONI
Dr. JUAN IGNACIO PEROTTI


Dra. SILVINA PÉREZ
Secretaría General
Fa.M.A.F.


Dr. FRANCISCO A. TAMARIT
DECANO
Fa.M.A.F.