

EXP-UNC 23156/2013

RESOLUCIÓN CD N°103/2013

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 6 de mayo de 2013, 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

R E S U E L V E:

ARTICULO 1°.- Extender hasta el 31 de mayo de 2014, el plazo para la presentación de los Trabajos Especiales correspondientes a los alumnos:

- Matías Agustín BELLONE (DNI N° 31.647.208), estudiante de la Licenciatura en Ciencias de la Computación; Trabajo Especial autorizado por Res. HCD N°161/09, bajo la dirección de los Dres. Oscar Alejandro REULA y Nicolás WOLOVICK.
- Juan Pablo MANSOR (DNI N° 30.436.345), estudiante de la Licenciatura en Ciencias de la Computación; Trabajo Especial autorizado por Res. HCD N°161/09. Director, Dr. Juan Eduardo DURAN.
- Matías Leandro MARENCHINO (DNI N° 30.472.899), estudiante de la Licenciatura en Matemática; Trabajo Especial autorizado por Res. HCD N°204/08. Director, Dr. Oscar Humberto BUSTOS.

ARTICULO 2°.- Cesar el desarrollo del Trabajo Especial que se indica y, en consecuencia, desafectar al alumno y Director oportunamente designados para realizar esta actividad:

- "*Dinámica y acreción de planetesimales en sistemas binarios con inclinación*", autorizado por Res. CD N°133/2012, a cargo del estudiante de la Licenciatura en Astronomía, Federico Oscar SIMONDI ROMERO (DNI N° 30.844.992). Director, Dr. Jorge A. CORREA OTTO.



ARTICULO 3°.- Designar a la Lic. Silvia PELOZO como Directora del Trabajo Especial del alumno de la Licenciatura en Ciencias de la Computación Pedro Eduardo WAQUIM (DNI N°34.688.964), conjuntamente con el Dr. Pedro Rubén D'ARGENIO, autorizado por Res. CD N°260/2012.

ARTÍCULO 4°: Autorizar la realización de los Trabajos Especiales y Seminarios detallados en el Anexo que forma parte de la presente Resolución.

ARTÍCULO 5°: Comuníquese y archívese.

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

mjm


Dra. NOEMI PATRICIA KISBYE
SECRETARIA ACADEMICA
FAMAF - UNC


Dra. ESTHER GALINA
DECANA
FAMAF

EXP-UNC 23156/2013

RESOLUCIÓN CD N°103/2013

ANEXO

LICENCIATURA EN ASTRONOMIA

ALUMNO: HOBSON, Melissa Janice
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: "Sistemas Planetarios de la Galaxia"
DIRECTORA: Dra. MERCEDES NIEVES GÓMEZ

ALUMNO: MARCIONNI PAVIOLO, Nahuel Simon José
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: "Determinación de parámetros astrofísicos fundamentales de tres cúmulos estelares de la Nube Menor de Magallanes"
DIRECTORES: Dr. JUAN JOSÉ CLARIA OLMEDO
Dra. MARIA CELESTE PARISI

ALUMNO: SIEYRA, María Valeria
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: "Simulación de partículas de prueba en procesos astrofísicos"
DIRECTORES: Dra. MARIANA ANDREA CÉCERE
Dr. MATÍAS SCHNEITER

ALUMNO: SIMONDI ROMERO, Federico Oscar
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: "Dinámica de cúmulos estelares en el disco de la Vía Láctea"
DIRECTOR: Dr. ANDRÉS EDUARDO PIATTI

PROFESOR
REPRESENTANTE Dr. MARIO GABRIEL ABADI

LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACION

ALUMNOS: ALURRALDE, Ramiro
BIGATTI, Julián
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: "Un sistema experto para la formalización del conocimiento humano operativo sobre dominios restringidos"
DIRECTORA: Dra. LAURA ALONSO ALEMANY



EXP-UNC 23156/2013

RESOLUCIÓN CD N°103/2013

ALUMNO: CARRANZA ASTRADA, Rodrigo Pablo
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: "Extracción y reconocimiento de texto en imágenes naturales"
DIRECTOR: Dr. JORGE ADRIÁN SANCHEZ

PROFESOR REPRESENTANTE Dr. FRANCO MARTÍN LUQUE

ALUMNO: JARAMILLO, Franco Gastón
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: Posicionamiento en entornos urbanos utilizando dispositivos móviles"
DIRECTOR: Lic. PEDRO ANGEL PURY

ALUMNO: PALIZA, Pablo Andrés
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: "Corrección automática de errores de OCR"
DIRECTORA: Dra. PAULA SUSANA ESTRELLA

ALUMNO: POLACOV, Federico David
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: "Entorno para experimentación en equipos de resonancia magnética nuclear"
DIRECTOR: Dr. LUCAS MATÍAS CEFERINO CERIONI

PROFESOR REPRESENTANTE Dr. DANIEL EDGARDO FRIDLINDER

LICENCIATURA EN FISICA

ALUMNO: ARGAÑARAZ, Marcos Ariel
MATERIA: SEMINARIO
TEMA: "Observaciones de la radiación cósmica de Fondo de Planck y sus implicaciones"
DIRECTOR: Dr. OSVALDO MARIO MORESCHI

ALUMNO: AVILA, Milagros
MATERIA: SEMINARIO
TEMA: "Fullerenos Magnéticos"
DIRECTORA: Dra. NOELIA BAJALES LUNA

PROFESORA REPRESENTANTE Dra. PAULA GABRIELA BERCOFF



EXP-UNC 23156/2013

RESOLUCIÓN CD N°103/2013

ALUMNO: AVILA, Milagros
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: "Magnetismo de sistemas basados en el carbono"
DIRECTORA: Dra. NOELIA BAJALES LUNA

PROFESORA
REPRESENTANTE Dra. PAULA GABRIELA BERCOFF

ALUMNO: BRITO, Mariano Exequiel
MATERIA: SEMINARIO
TEMA: "La transición de "Jamming" en suspensiones coloidales"
DIRECTOR: Dr. ADOLFO JAVIER BANCHIO

ALUMNO: BRITO, Mariano Exequiel
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: "Dinámica de Formación de Geles Dipolares"
DIRECTORA: Dra. VERÓNICA I. MARCONI

ALUMNO: BUSSANDRI, Diego Gastón
MATERIA: SEMINARIO
TEMA: "Algoritmos Cuánticos"
DIRECTOR: Dr. PEDRO WALTER LAMBERTI

ALUMNO: BUSSANDRI, Diego Gastón
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: "Distancias Cuánticas – Un Estudio Comparativo"
DIRECTOR: Dr. TRISTAN MARTIN OSAN

ALUMNO: FERRIERES, Sergio Agustín
MATERIA: SEMINARIO
TEMA: "Complejidad Evolutiva"
DIRECTOR: Dr. PEDRO WALTER LAMBERTI

ALUMNO: GARRO LINCK, Leonel
MATERIA: SEMINARIO
TEMA: "Origen cuántico de la señal de RMN y el ruido de Spin"
DIRECTOR: Dr. GERMAN DAVID FARRHER

ALUMNO: GARRO LINCK, Leonel
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: "Contrastes generados por la destrucción de la magnetización en el sistema rotante debido a campos locales en imágenes por RMN"
DIRECTOR: Dr. GERMAN DAVID FARRHER



EXP-UNC 23156/2013

RESOLUCIÓN CD N°103/2013

ALUMNO: HAÏK DUNN, Isaac Gastón Christian
MATERIA: SEMINARIO
TEMA: *¿Qué son los ferrofluidos?*
DIRECTORA: Dra. PAULA GABRIELA BERCOFF

ALUMNO: LUQUE, Melina Yasmin
MATERIA: SEMINARIO
TEMA: *"Relación entre la actividad eléctrica y el clima"*
DIRECTOR: Dr. RODRIGO EXEQUIEL BÜRGESESSER

ALUMNO: LUQUE, Melina Yasmin
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: *"Influencia del vapor de agua en los mecanismos de electrificación de nubes"*
DIRECTOR: Dr. RODRIGO EXEQUIEL BÜRGESESSER

ALUMNO: RIVEAUD, Leonardo Esteban
MATERIA: SEMINARIO
TEMA: *"Complejidad en Sistemas Físicos y Biológicos"*
DIRECTOR: Dr. PEDRO WALTER LAMBERTI

ALUMNO: RIVEAUD, Leonardo Esteban
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: *"Estudio de Registros Biológicos Mediante Teoría de la Información"*
DIRECTOR: Dr. PEDRO WALTER LAMBERTI

ALUMNO: ROBLEDO, José Ignacio
MATERIA: SEMINARIO
TEMA: *"Aplicación del Análisis de Componentes Principales al Análisis de Rayos X"*
DIRECTOR: Dr. HECTOR JORGE SANCHEZ

ALUMNO: ROBLEDO, José Ignacio
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: *"Uso de la Dispersión Raman Resonante de rayos X y Análisis de Componentes Principales en la caracterización de estados de oxidación de las primeras nanocapas de materiales metálicos"*
DIRECTOR: Dr. HECTOR JORGE SANCHEZ

ALUMNO: SAGASTIZABAL, Ramiro Ernesto
MATERIA: SEMINARIO
TEMA: *"Qubits Superconductores"*
DIRECTOR: Dr. OMAR OSENDA



EXP-UNC 23156/2013

RESOLUCIÓN CD N°103/2013

ALUMNO: SCARINCI, Ignacio Emanuel
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: *"Estudio de propiedades del transporte de radiación utilizando Dose Point Kernels de radioisótopos de interés clínico en presencia de inhomogeneidades orientada al cálculo de dosis tridimensional paciente-específico a nivel voxel"*

DIRECTOR: Lic. PEDRO ANTONIO PEREZ

PROFESOR REPRESENTANTE Dr. MAURO ANDRES VALENTE

ALUMNO: VEDELAGO, José Alberto
MATERIA: SEMINARIO
TEMA: *"Efecto dosimetrico en mejoría de procedimientos radiológicos"*
DIRECTOR: Dr. MAURO ANDRES VALENTE

ALUMNO: VEDELAGO, José Alberto
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: *"Sistema de detección para dosimetría de radiaciones"*
DIRECTOR: Dr. MAURO ANDRES VALENTE

LICENCIATURA EN MATEMÁTICA

ALUMNO: AGUIRRE, Exequiel
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: *"Subgrupos discretos del grupo de Heisenberg"*
DIRECTORA: Dra. LINDA VICTORIA SAAL

ALUMNO: BIEDMA, Luis Ariel
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: *"Métodos computacionales para la reconstrucción de imágenes de Super-Resolución"*
DIRECTOR: Dr. ELVIO ANGEL PILOTTA

ALUMNO: DIAZ MARTIN, Rocío Patricia
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: *"Ternas de Gelfand en el grupo de Heisenberg"*
DIRECTORA: Dra. LINDA VICTORIA SAAL

ALUMNO: MARTINEZ ARRAIGADA, María de los Angeles
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: *"Métodos de búsqueda directa para optimización sin derivadas y aplicaciones"*
DIRECTOR: Dr. ELVIO ANGEL PILOTTA

