



Universidad  
Nacional  
de Córdoba



FAMAF  
Facultad de Matemática,  
Astronomía y Física

EXP-UNC 49709/2013

RESOLUCIÓN CD N°264/2013

**VISTO**

Las solicitudes presentadas por alumnos de las cuatro Licenciaturas de la Facultad para que se les autoricen los temas y directores propuestos para la realización de los respectivos Trabajos Especiales, y los Seminarios de la Licenciatura en Física;

El pedido excepcional de prórroga y cese de actividades en el Trabajo Especial oportunamente autorizado; 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 16 de septiembre 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**

**RESUELVE:**

**ARTÍCULO 1°.-** Aprobar el pedido excepcional formulado por las estudiantes de la Licenciatura en Ciencias de la Computación Elisa Fabiana MONTES (DNI N° 28.036.261) y Mirian Lorena PEREYRA (DNI N° 27.682.151) para la finalización del Trabajo Especial, en la forma solicitada:

a) Extender hasta el 30 de septiembre de 2014, el plazo para la presentación del Trabajo Especial autorizado por Res. HCD N°207/2009 bajo la dirección de los Licenciados Martín Federico BUSTOS MENAS y Gonzalo Sebastián PERALTA; y la representación en la Facultad de los Dres. Daniel Edgardo FRIDLENDER y Carlos Marcelo SCAVUZZO.


b) Desafectar a los Licenciados BUSTOS MENAS y PERALTA, con el consentimiento de los mismos, en la Dirección del Trabajo Especial indicado y, en consecuencia, designar como Directores a los Dres. DANIEL E. FRIDLENDER y CARLOS M. SCAVUZZO.

**ARTÍCULO 2°:** Autorizar la realización de los Trabajos Especiales y Seminarios detallados en el Anexo que forma parte de la presente Resolución.

ARTÍCULO 3º: Comuníquese y archívese.

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

mjm

  
Sr. SERGIO A. CANNAS  
Secretario General  
FAMAF

  
Dra. ESTHER GALINA  
DECANA  
FAMAF

EXP-UNC 49709/2013

RESOLUCIÓN CD N°264/2013

ANEXO

LICENCIATURA EN ASTRONOMIA

ALUMNO: DE LOS RIOS, Martín Emilio  
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL  
TEMA: "Construcción de un catálogo de cúmulos de galaxias interactuantes"  
DIRECTORES: Dr. MARIANO DOMINGUEZ ROMERO  
Dr. DANTE JAVIER PAZ

ALUMNO: KANAGUSUKU, María José  
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL  
TEMA: "Estudio de la población de galaxias débiles en grupos fósiles usando modelos semianalíticos de formación de galaxias"  
DIRECTOR: Dr. ARNALDO ARIEL ZANDIVAREZ

ALUMNO: PAEZ TAGLIAFERRO, Tania Pamela  
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL  
TEMA: "Mediciones de lentes gravitacionales débiles a partir de observaciones en radio"  
DIRECTOR: Dr. CARLOS ALBERTO VALOTTO

ALUMNO: SANCHEZ, Bruno Orlando  
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL  
TEMA: "Series Temporales Astronómicas de Galaxias: detección de eventos transitorios en imágenes"  
DIRECTORES: Dr. MARIANO DOMINGUEZ ROMERO  
Dr. MARCELO LARES HARBIN LATORRE

ALUMNO: TAPIA PORTILLO, Luis Fernando  
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL  
TEMA: "Estrellas Wolf Rayet: Análisis de características fotométricas en el óptico e infrarrojo"  
DIRECTORES: Dra. MERCEDES NIEVES GÓMEZ  
Dr. LUCIANO HÉCTOR GARCÍA

ALUMNO: TAVERNA, María Antonela  
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL  
TEMA: "Función de Luminosidad de Galaxias con Redshifts Fotométricos"  
DIRECTOR: Dr. ARNALDO ARIEL ZANDIVAREZ



EXP-UNC 49709/2013

RESOLUCIÓN CD N°264/2013

ALUMNO: ZOPPETTI, Federico Andrés  
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL  
TEMA: "Distribución de Colisiones de Baja Energía en el Problema de Tres Cuerpos Restringido"  
DIRECTORES: Dr. ALEJANDRO MARTIN LEIVA  
Dr. CARLOS BRUNO BRIOZZO

LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACION

ALUMNO: ARCH, David Daniel  
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL  
TEMA: "Verificación de Código Binario"  
DIRECTORES: Dr. PEDRO RUBÉN D'ARGENIO  
Dr. DAMIÁN BARSOTTI

ALUMNO: AUCHTERBERGE, Sebastián Eric  
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL  
TEMA: "Desarrollo de un algoritmo para la detección de arreglos y modificaciones en imágenes digitales"  
DIRECTORA: Dra. SILVIA MARÍA OJEDA

ALUMNO: BIANCO, Julio Andrés  
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL  
TEMA: "Análisis de comportamiento de Sistemas de posicionamiento global basados en Filtros de Kalman y heurísticas"  
DIRECTOR: Dr. GABRIEL GASTÓN INFANTE LÓPEZ

ALUMNOS: BORDESE, Andrés Matías  
HAYES, Tomás  
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL  
TEMA: "Extracción automática de modelos sobre python y análisis formal con DynAlloy"  
DIRECTOR: Dr. DAMIÁN BARSOTTI

ALUMNO: GARIGLIOTTI, Darío  
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL  
TEMA: "Técnicas y métodos de extracción de información para bases de conocimientos colaborativas"  
DIRECTORA: Dra. LAURA ALONSO ALEMANY



EXP-UNC 49709/2013

RESOLUCIÓN CD N°264/2013

ALUMNO: HUBMANN, Patricio Walter  
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL  
TEMA: "Diagnosticabilidad para sistemas probabilísticos"  
DIRECTORA: Dra. LAURA BRANDAN BRIONES

ALUMNO: PUSIOL, Pablo Daniel  
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL  
TEMA: "Detección y seguimiento de personas y semántica en video"  
DIRECTORES: Dr. DANIEL EDGARDO FRIDLENDER  
Dr. GUIDO TOMÁS PUSIOL

ALUMNO: SOLDEVILA RAFFA, Mallku Ernesto  
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL  
TEMA: "Formalización de la semántica del lenguaje de programación Lua"  
DIRECTOR: Dr. DANIEL LIMA VENTURA

PROFESOR REPRESENTANTE Dr. DANIEL EDGARDO FRIDLENDER

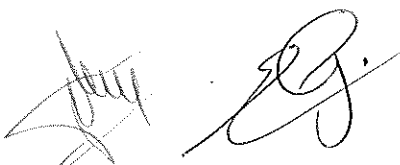
LICENCIATURA EN FISICA

ALUMNO: ARANEDA, Bernardo Gabriel  
MATERIA: SEMINARIO  
TEMA: "Agujeros de gusano Tipo Thin Shell en Relatividad General"  
DIRECTOR: Dr. GUSTAVO DANIEL DOTTI

ALUMNO: ARANEDA, Bernardo Gabriel  
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL  
TEMA: "Tipo de Weyl de perturbaciones de agujeros negros"  
DIRECTOR: Dr. GUSTAVO DANIEL DOTTI

ALUMNO: DEGHI, Sebastián Esteban  
MATERIA: SEMINARIO  
TEMA: "Láminas delgadas con memoria de forma ferromagnética"  
DIRECTORA: Dra. GABRIELA POZO LÓPEZ

ALUMNO: DEGHI, Sebastián Esteban  
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL  
TEMA: "Memoria de forma ferromagnética en policristales de NiMnGa"  
DIRECTORA: Dra. GABRIELA POZO LÓPEZ





Universidad  
Nacional  
de Córdoba



FAMAF  
Facultad de Matemática,  
Astronomía y Física

EXP-UNC 49709/2013

RESOLUCIÓN CD N°264/2013

ALUMNO: FALCO, Edgar Gabriel  
MATERIA: SEMINARIO  
TEMA: "Patrones de Moiré"  
DIRECTOR: Dr. GERMÁN ALFREDO TIRAO

ALUMNO: RUBIO, Marcelo Enrique  
MATERIA: SEMINARIO  
TEMA: "Medidas de tamaño en Relatividad General"  
DIRECTOR: Dr. SERGIO ALEJANDRO DAIN

ALUMNO: RUBIO, Marcelo Enrique  
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL  
TEMA: "Desigualdad entre carga y tamaño en Relatividad General"  
DIRECTOR: Dr. SERGIO ALEJANDRO DAIN

ALUMNO: SAGASTIZABAL, Ramiro Ernesto  
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL  
TEMA: "Propiedades de escala en la transmisión de estados cuánticos"  
DIRECTOR: Dr. OMAR OSENDA

ALUMNO: STOLER FLORES, Damián  
MATERIA: SEMINARIO  
TEMA: "Sobre los efectos antropogénicos y naturales en el clima terrestre"  
DIRECTOR: Dr. CARLOS LEONARDO DI PRINZIO

ALUMNO: STOLER FLORES, Damián  
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL  
TEMA: "Sobre la evolución del espectro de tamaños de gotas de nube"  
DIRECTOR: Dr. GUILLERMO GABRIEL AGUIRRE VARELA

  
Dr. SERGIO A. CANINA  
Secretario General  
FAMAF

  
Dra. ESTHER GALINA  
DECANA  
FAMAF