

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA
FACULTAD DE MATEMÁTICA, ASTRONOMÍA Y FÍSICA
CONSEJO DIRECTIVO**

**Orden del Día para la
Sesión Ordinaria del
15 de Octubre de 2012**

Hora de comienzo, 09:00

Informe Sr. Decano

- 01.** Respecto a la sesión ordinaria del H. Consejo Superior efectuada el martes 02 de octubre de 2012.
- 02.** Varios.

Se Da Cuenta

- 03.** EXP-UNC: 51350/2012. Resolución Decanal N° 411, fechada el 27 de septiembre pasado. Encomienda al Dr. Alejandro E. Orbe se traslade en comisión a la ciudad de Río de Janeiro (Brasil) por el lapso 28 de septiembre ppdo. a 07 de octubre en curso para presentar un artículo en la conferencia LSFA 2012 y visitar a un grupo de investigación en la Universidad Federal de Río de Janeiro.
- 04.** EXP-UNC: 51290/2012. Providencia Decanal N° 104, fechada el 25 de septiembre pasado. Encomienda a los docentes que se detallan seguidamente a trasladarse en comisión a la ciudad de Villa Carlos Paz por los lapsos descritos a fin de participar de la "97° Reunión Nacional de la AFA", Ellos son:
- GATTONI, Alberto por el lapso 25 al 28 de septiembre de 2012.
 - GANGOSO, Zulma Estela por el lapso 25 al 28 de septiembre de 2012.
 - OSENDA, Omar por los días 26 y 27 de septiembre de 2012.
- 05.** EXP-UNC: 50872/2012. Providencia Decanal N° 105, fechada el 25 de septiembre pasado. Encomienda al Dr. Miguel A. Ré se traslade en comisión a la ciudad de Oro Verde por el lapso 26 a 28 de septiembre ppdo. para asistir al 3er. Congreso Argentino de Bioinformática y Biología Computacional.
- 06.** EXP-UNC: 51354/2012. Providencia Decanal N° 106, fechada el 27 de septiembre pasado. Encomienda a la Dra. Cristina V. Turner se traslade en comisión a la ciudad de Rosario por el lapso 26 a 28 de septiembre ppdo. a fin de participar como jurado de Tesis de Doctorado en la UNR.

07. EXP-UNC: 51340/2012. Providencia Decanal N° 107, fechada el 27 de septiembre pasado. Encomienda a la Dra. Patricia Kisbye se traslade en comisión a la ciudad de Buenos Aires por el lapso 01 a 05 de octubre en curso con el objeto de asistir a un Curso de Actualización de CONEAU y a una Reunión de Coordinadores de Comisiones Ad-Hoc del CUCEN.

08. EXP-UNC: 51290/2012. Providencia Decanal N° 108, fechada el 27 de septiembre pasado. Encomienda a la Dra. Lucía E. Arena a trasladarse en comisión a la ciudad de Villa Carlos Paz por los días 26 y 27 de septiembre ppdo. para participar de la "97° Reunión Nacional de la AFA".

09. EXP-UNC: 51426/2012. Providencia Decanal N° 109, fechada el 27 de septiembre pasado. Encomienda al Dr. Elvio A. Pilotta se traslade en comisión a la ciudad de San Miguel de Tucumán por el lapso 27 y 29 de septiembre ppdo. con el objeto de dictar el curso de posgrado "Optimización Matemática".

10. EXP-UNC: 51565/2012. Providencia Decanal N° 110, fechada el 27 de septiembre pasado. Encomienda al Dr. Eduardo G. Hulett se traslade en comisión a la ciudad de Mendoza por el lapso 27 a 30 de septiembre ppdo. para dictar clases de Ecuaciones Diferenciales en el Instituto de Ciencias Básicas UNCuyo.

11. EXP-UNC: 51393/2012. Providencia Decanal N° 111, fechada el 27 de septiembre pasado. Encomienda al Dr. Miguel M. Pagano se traslade en comisión a la ciudad de Buenos Aires por los días 02 a 04 y 08 a 11 de octubre en curso a fin de asistir al Workshop de Reescritura y Teoría de Tipos en FCEyN-UBA y a un curso de Linear Logic dictado por Beniamino Accattoli en FCEyN-UBA.

12. EXP-UNC: 26577/2012. Acta que firman los Dres. Andrea V. Ahumada y David C. Merlo, integrantes de la Junta Electoral, proclama ganador de la elección y nuevo coordinador de la Sección Astronomía al Dr. Héctor J. Martínez Atencio.

Despachos de Comisión

Comisiones del HCD

Reglamento y Vigilancia

13. EXP-UNC: 46709/2012. Ante la solicitud del Decanato, respecto al proyecto de modificación del Reglamento de Becas PIOE, la Comisión de Reglamento y Vigilancia dictamina: *"Realizar un cambio menor al Artículo 9° sobre los Requisitos del Programa. A saber, considerando la posibilidad de distintas interpretaciones sobre la dedicación exclusiva a la beca, se sugiere modificar el artículo de la siguiente manera:*

Los alumnos cursantes que acrediten dificultades socio-económicas para acceder y permanecer en la FaMAF, siempre y cuando asuman el compromiso de dedicarse por lo menos 45 horas semanales al estudio de la carrera por la cual están solicitando la beca, Aprobar el proyecto de resolución de propuesta de modificación del Reglamento de Becas PIOE."

14. EXP-UNC: 58880/2011. Ante la solicitud del Decanato, respecto a la Ordenanza de este Cuerpo N° 1/2011 para su revisión, la Comisión de Asuntos Académicos dictamina: *"Realizar un cambio al Artículo 4° sobre la composición de la Comisión de Asignaciones y*

la elección de sus integrantes, de la siguiente manera:

La Comisión de Asignaciones a la que hace referencia el artículo 11 de la Ordenanza HCS 1/11 estará conformada por 2 (dos) consejeros estudiantiles, 2 (dos) consejeros docentes y por el Decano, quien la presidirá. Los miembros de la Comisión de Asignaciones durarán en sus funciones el plazo que dure su mandato y la integración de la representación estudiantil se determinará aplicando el sistema D'Hont sobre la base de los votos obtenidos en la última elección para consejeros. En caso que una fuerza no aceptase integrar la Comisión de Asignaciones, dicha representación se asignará a otra fuerza por el mismo procedimiento, sin computar los votos obtenidos por la fuerza renunciante. Los representantes docentes en la Comisión se elegirán por el voto de los consejeros docentes.”

Asuntos Académicos

15 EXP-UNC: 37957/2012 y 42694/2012. Ante la presentación de la Secretaría Académica de Programas de las materias obligatorias que se dictarán en el segundo cuatrimestre, la Comisión de Asuntos Académicos, respecto a la materia Física Experimental IV concluye: *“En relación al programa de la asignatura Física Experimental IV que oportunamente enviara el COGRADO a esta comisión, la comisión recomienda aprobar dicho programa, pero realizando la siguiente modificación: en el inciso 2 (condiciones para obtener la regularidad y promoción) donde dice 100% de asistencia reemplazar por 80% de asistencia a las clases prácticas de laboratorio.”*

16 EXP-UNC: 50245/2012. Ante la presentación del Dr. Guillermo V. Goldes, Director de la Carrera de Especialización en Comunicación Pública de la Ciencia y Periodismo Científico, respecto al informe anual de la carrera, la Comisión de Asuntos Académicos dictamina: *“Esta comisión recomienda, con el acuerdo de todos sus miembros presentes, aprobar el informe presentado por el Dr. Guillermo Goldes.”*

Asuntos Entrados

Consejo de Posgrado

17 EXP-UNC: 49836/2012. Ante la solicitud de reconocimiento de curso de posgrado presentado por el Agrim. Gabriel Platzeck -Director del Instituto Gulich- la Secretaria de Posgrado considera que el curso “Análisis de tendencias en Ambientes Forestales utilizando Sistemas de Información Geográfica” reúne los méritos académicos para ser considerado como curso de posgrado.

Consejo de Grado - Secretaría Académica

18 Presenta proyecto de modificatoria de distribución docente de las materias del segundo cuatrimestre.

EXP-UNC 25048/2012

RESOLUCIÓN CD N°xxx/2012

VISTO

Lo resuelto en la Resolución CD N° 125/2012, que establece la Distribución Docente para el segundo cuatrimestre del año 2012; y

CONSIDERANDO

Que se deben introducir modificaciones y agregados en la misma.

EL CONSEJO DIRECTIVO
DE LA FACULTAD DE MATEMÁTICA, ASTRONOMÍA Y FÍSICA
R E S U E L V E:

ARTÍCULO 1º: Modificar la Resolución CD N° 125/2012, en lo que respecta a la Distribución Docente para el segundo cuatrimestre del año 2012, de la siguiente manera:

A) Afectar a los siguientes docentes en las materias que se indican:

MATERIA	DOCENTE DE PRÁCTICOS Y LABORATORIO
Introducción a la Física	Segnorile, Héctor
Física	Buljubasich, Lisandro

ARTÍCULO 2º: 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.

ep.

19. Presenta proyecto de modificatoria de distribución docente de los Ayudantes Alumnos para las materias del segundo cuatrimestre.

EXP-UNC 2099/2012

RESOLUCIÓN CD N° xxx/2012

VISTO

La Resolución CD N°198/2012, que establece la distribución de Ayudantes Alumnos en las materias del segundo cuatrimestre de 2012; y

CONSIDERANDO

Que es necesario introducir modificaciones y agregados en la misma.

EL CONSEJO DIRECTIVO
DE LA FACULTAD DE MATEMÁTICA, ASTRONOMÍA Y FÍSICA
R E S U E L V E:

ARTÍCULO 1º : Modificar la Resolución CD N°198/2012 de la siguiente manera:

A) Desafectar a la siguiente Ayudante Alumno de las materias que se indican:

MATERIA	AYUDANTE ALUMNO
<u>ÁREA MATEMÁTICA</u>	
Análisis Matemático II	BRITOS, Grisel Maribel

B) Afectar a la siguiente Ayudante Alumno de las materias que se indican:

MATERIA	AYUDANTE ALUMNO
<u>ÁREA MATEMÁTICA</u>	
Análisis Matemático I	BRITOS, Grisel Maribel

ARTÍCULO 2º : Comuníquese y archívese.

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

ep.

20 EXP-UNC: 53699/2012. eL Consejo de Grado luego de haber analizado cada una de las solicitudes de inscripción recomienda autorizar la realización de los Trabajos Especial de las Licenciaturas y de la materia Seminario en Física.

EXP-UNC 53699/2012

RESOLUCIÓN CD N°-----/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
- 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
E
- 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
- 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
- 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

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
E 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
E 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
E Dr. DANIEL EUGENIO BARRACO DIAZ

- 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
- 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

Licencias

21. EXP-UNC: 51431/2012. El Dr. Pablo M. Román solicita autorización para trasladarse a la ciudad de Leuven (Bélgica) por el lapso 01 de noviembre de 2012 a 31 de enero de 2013 a fin de continuar con la visita de cooperación que comenzó en su estadía posdoctoral en esa ciudad.

El Área Personal y Sueldos dice:

INFORME: EL AGENTE ESTA EN CONDICIONES DE ACCEDER A LA LICENCIA.

22. EXP-UNC: 51448/2012. La Dra. Silvia A. Menchón solicita autorización para trasladarse a la ciudad de Leuven (Bélgica) por el lapso 01 de noviembre a 30 de diciembre de 2012 con el objeto de continuar con la visita de cooperación que comenzó en su estadía posdoctoral en la Universidad Católica de esa ciudad.

El Área Personal y Sueldos dice:

INFORME: EL AGENTE ESTA EN CONDICIONES DE ACCEDER A LA LICENCIA.

Otros

23. EXP-UNC: 40316/2011. Por Decanato se presenta convocatoria para renovación y postulación de Becas PIOE 2013.