



VISTO:

Las solicitudes presentadas por alumnos de 5° año de las Licenciaturas en Matemática, Astronomía, Física y Computación para que se les autoricen los temas y directores de los respectivos Trabajos Especiales/Finales y Seminarios; y

CONSIDERANDO:

Las resoluciones HCD N° 171/90 y 101/95, que fijan las normas para la realización de Trabajo Especial,

Que en la sesión de este Cuerpo del 20 de setiembre de 1989 se acordó incluir en las resoluciones de Trabajo Especial también los temas y directores de seminarios de Física;

Que se cuenta con la conformidad de los docentes propuestos para dirigirlos;

Que según lo informado por el Dpto. Alumnos todas las solicitudes están en condiciones reglamentarias para realizar dicho trabajos;

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

ARTICULO 1°: Autorizar la realización de los trabajos Especiales/Finales y Seminarios detallados en el Anexo que forma parte de la presente Resolución.

ARTICULO 2°: Designar al Lic. Mario A. Lamfri como Director del Trabajo Final de la Srta. María Gracia CORNET y al Dr. Giorgio M. Caranti como su representante.


ARTICULO 3°: Incluir como Director del Trabajo Final, de la Srta. María Jimena COSTA, al Lic. Pablo A. Duboue conjuntamente con el Dr. Francisco Tamarit, quien a su vez, actuará como representante del mismo en la Facultad.
Cambiar, asimismo, el tema del Trabajo Final, el que pasa a denominarse "*Codificación y análisis de Redes de Conocimiento Mediante Sistemas de Recirculación de Símbolos*".

ARTICULO 4°: Comuníquese y archívese.

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

pc.


Dr. WALTER N. DAL LAGO
Secretario General Fa. M. A. F.


Dr. CRISTIAN U. SANCHEZ
DECANO Fa. M. A. F.



LICENCIATURA EN ASTRONOMIA

ALUMNO: ALVAREZ CANDAL, Alvaro Augusto

MATERIA: TRABAJO ESPECIAL

TEMA: *“Familias de Asteroides”*

DIRECTOR: Dra. SILVIA FERNANDEZ MARTÍN

COLAB. DE DIRECCION: Lic. RENÉ DAMIÁN DUFFARD

ALUMNO: COCA, Sebastián

MATERIA: TRABAJO ESPECIAL

TEMA: *“Análisis de la distribución de masa y momento angular en colapsos protoestelares”*

DIRECTOR: Dr. RENÉ DANIEL ROHRMANN

ALUMNO: GIULIODORI, David Augusto

MATERIA: TRABAJO ESPECIAL

TEMA: *“Planetas Extrasolares”*

DIRECTOR: Dra. SILVIA FERNANDEZ MARTÍN

ALUMNO: GRAMAJO, Luciana Verónica

MATERIA: TRABAJO ESPECIAL

TEMA: *“Determinación de masas y edades estelares mediante el estudio fotométrico y espectroscópico de sistemas binarios eclipsantes”*

DIRECTOR: Dr. JORGE FEDERICO GONZÁLEZ



ALUMNO: LARES HARBIN LATORRE, Marcelo

MATERIA: TRABAJO ESPECIAL

TEMA: *“El Universo a alto redshift: Lyman- α forest”*

DIRECTOR: Dr. DIEGO RODOLFO GARCIA LAMBAS

ALUMNO: LEIVA, Alejandro Martín

MATERIA: TRABAJO ESPECIAL

TEMA: *“Resonancia Paramétrica y Transferencia de Momento Angular en Satélites de Geometría Variable”*

DIRECTORES: Dr. CARLOS BRUNO BRIOZZO
Dr. CRISTIAN BEAUGE

ALUMNO: PALMA, Tali

MATERIA: TRABAJO ESPECIAL

TEMA: *“Efecto de la Irradiación en un Sistema Estelar Binario Degenerado”*

DIRECTOR: Dr. RENÉ DANIEL ROHRMANN



LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACION

ALUMNO: CORNET, María Gracia
MATERIA: TRABAJO FINAL
TEMA: *“Implementación de técnicas de pre-procesamiento de imágenes satelitales mediante cálculo paralelo”*
DIRECTOR: Lic. MARIO ALBERTO LAMFRI
PROFESOR REPRESENTANTE: Dr. GIORGIO MARIO CARANTI

ALUMNO: TIRAO, Marcos Agustín
MATERIA: TRABAJO FINAL
TEMA: *“Análisis de series temporales utilizando redes neuronales”*
DIRECTOR: Dr. FRANCISCO ANTONIO TAMARIT

LICENCIATURA EN FISICA

ALUMNO: AFONSO, Víctor Ignacio
MATERIA: SEMINARIO
TEMA: *“Potenciales Supersimétricos en Mecánica Cuántica”*
DIRECTOR: Dr. PABLO SERRA



ALUMNO: AFONSO, Víctor Ignacio
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: *“Dualidades en Teorías Supersimétricas de Gauge”*
DIRECTOR: Dr. GUSTAVO DANIEL DOTTI

ALUMNO: BARBERIS, Lucas Miguel
MATERIA: SEMINARIO
TEMA: *“Sistemas Dinámicos No-Lineales”*
DIRECTOR: Lic. PEDRO ANGEL PURY

ALUMNO: CARUBELLI, Marianela
MATERIA: SEMINARIO
TEMA: *“El Fenómeno de la Resonancia Estocástica en Canales Iónicos”*
DIRECTOR: Dr. PEDRO WALTER LAMBERTI

ALUMNO: FERRON, Alejandro
MATERIA: SEMINARIO
TEMA: *“Formalismo de funcional densidad en mecánica cuántica”*
DIRECTOR: Dr. PABLO SERRA



ALUMNO: FERRON, Alejandro
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: *“Estudio de propiedades críticas de potenciales de largo alcance en mecánica cuántica”*
DIRECTOR: Dr. PABLO SERRA

ALUMNO: GASPARONI, Mauro Ariel
MATERIA: SEMINARIO
TEMA: *“Teorías Geométricas de la Gravitación”*
DIRECTOR: Dr. DANIEL E. BARRACO DIAZ

ALUMNO: GASPARONI, Mauro Ariel
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: *“Teorías Geométricas de la Gravitación”*
DIRECTOR: Dr. DANIEL E. BARRACO DIAZ

ALUMNO: GOMEZ, Santiago Miguel
MATERIA: SEMINARIO
TEMA: *“Supernova del tipo Ia y sus implicaciones para la cosmología”*
DIRECTOR: Dr. REINALDO J. GLEISER



ALUMNO: GOMEZ, Santiago Miguel

MATERIA: TRABAJO ESPECIAL

TEMA: *“Aplicación de la teoría de perturbaciones en las ecuaciones de relatividad general”*

DIRECTOR: Dr. REINALDO J. GLEISER

ALUMNO: LAPILLI, Cintia Mariela

MATERIA: SEMINARIO

TEMA: *“Estructuras fractales en crecimiento de interfaces”*

DIRECTOR: Dr. SERGIO ALEJANDRO CANNAS

ALUMNO: LAPILLI, Cintia Mariela

MATERIA: TRABAJO ESPECIAL

TEMA: *“Propiedades críticas de modelos magnéticos unidimensionales con interacciones competitivas de largo alcance”*

DIRECTOR: Dr. SERGIO ALEJANDRO CANNAS

ALUMNO: MEGEVAND POLITANO, Miguel Federico

MATERIA: SEMINARIO

TEMA: *“Conexiones de Cartan”*

DIRECTOR: Dr. CARLOS NICOLAS KOZAMEH



ALUMNO: MEGEVAND POLITANO, Miguel Federico

MATERIA: TRABAJO ESPECIAL

TEMA: *“Soluciones exactas de las ecuaciones de Einstein en mas de 4 dimensiones”*

DIRECTOR: Dr. REINALDO J. GLEISER

ALUMNO: SEGNORILE, Héctor Hugo

MATERIA: TRABAJO ESPECIAL

TEMA: *“Relajación del orden dipolar en cristales líquidos”*

DIRECTOR: Dr. RICARDO CÉSAR ZAMAR

ALUMNO: RODRIGUEZ, José Fernando

MATERIA: SEMINARIO

TEMA: *“Radiobiología aplicada: Planificación de Tratamientos a partir de estudios de Bioefectos (Bioeffect Planning)”*

DIRECTOR: Lic. GRACIELA R. VELEZ

ALUMNO: RODRIGUEZ, José Fernando

MATERIA: TRABAJO ESPECIAL

TEMA: *“Validación de un sistema de tratamientos de fotones de alta energía”*

DIRECTORES: Lic. MONICA GRACIELA BRUNETTO
Dr. DANIEL HORACIO BRUSA



ALUMNO: VALENTE, Mauro Andrés
MATERIA: SEMINARIO
TEMA: *“Desarrollo y alcance de la Radioterapia con Intensidad Modulada (IMRT: Intensity Modulate Radiation Therapy)”*
DIRECTOR: Lic. GRACIELA R. VELEZ

ALUMNO: VALENTE, Mauro Andrés
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: *“Distribuciones de dosis absorbida obtenidas por Monte Carlo en presencia de inhomogeneidades”*
DIRECTORES: Lic. MONICA GRACIELA BRUNETTO
Dr. DANIEL HORACIO BRUSA

LICENCIATURA EN MATEMATICA

ALUMNO: FANTINO, Fernando Amado
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: *“Soluciones conjuntistas para la ecuación cuántica de Yang-Baxter”*
DIRECTOR: Dr. NICOLÁS ANDRUSKIEWITSCH

Dr. WALTER N. DAL LAGO
Secretario General Fa. M. A. F.

Dr. CRISTIAN U. SANCHEZ
DECANO Fa. M. A. F.