

EX-2024-00334116- -UNC-ME#FAMAF

ANEXO

TRABAJO ESPECIAL – PRIMER CUATRIMESTRE 2024

LICENCIATURA EN ASTRONOMÍA

ALUMNA: COLAZO, AGUSTINA DEL VALLE

MATERIA: TRABAJO ESPECIAL

TEMA: *“Evolución de la orientación de galaxias centrales con su entorno”*

DIRECTOR: Dr. Facundo RODRIGUEZ

PROFESOR REPRESENTANTE: Dr. Manuel Enrique MERCHAN

ALUMNA: GARCIA, ANA LAURA

MATERIA: TRABAJO ESPECIAL

TEMA: *“Estudio espectrofotométrico de cúmulos abiertos”*

DIRECTORA: Dra. Andrea Verónica AHUMADA

ALUMNA: RODRIGUEZ BUSS, CATALINA MONSERRAT

MATERIA: TRABAJO ESPECIAL

TEMA: *“Caracterización espectral de agrupaciones estelares asociadas con remanentes de supernova en la Nube Mayor de Magallanes”*

DIRECTORAS: Dra. Andrea Verónica AHUMADA y Dra. Gabriela Marta CASTELLETTI

LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

ALUMNA: BOBBIESI BENDER, SOFÍA ANTONELLA

MATERIA: TRABAJO ESPECIAL

TEMA: *“Evaluación del impacto de diferentes tipos de información para la mejora de las capacidades de un modelo de lenguaje para generar contranarrativas para combatir discurso de odio”*

DIRECTORA: Dra. Laura ALONSO ALEMANY

ALUMNO: FERRERO, GERMÁN FRANCISCO

MATERIA: TRABAJO ESPECIAL

TEMA: *“Construcción formal de programas, asistida por Dafny”*

DIRECTOR: Dr. Miguel María PAGANO

EX-2024-00334116- -UNC-ME#FAMAF

ALUMNO: JORAY, FRANCISCO JOSE

MATERIA: TRABAJO ESPECIAL

TEMA: *“Formalización de normalización por evaluación para cálculo lambda simplemente tipado en Coq.”*

DIRECTOR: Dr. Alejandro Emilio GADEA

ALUMNO: NARDELLI, MARCO

MATERIA: TRABAJO ESPECIAL

TEMA: *“Formalización del teorema de representación de álgebras subdirectas”*

DIRECTOR: Dr. Miguel María PAGANO

LICENCIATURA EN FÍSICA

ALUMNO: ANGAUT, GONZALO

MATERIA: TRABAJO ESPECIAL

TEMA: *“Origen del movimiento colectivo en gliomas”*

DIRECTOR: Dr. Lucas Miguel BARBERIS

ALUMNA: CARRIZO ZAKIAN, MARÍA

MATERIA: TRABAJO ESPECIAL

TEMA: *“Estudios de polarimetría e imagen de discos de acreción en agujeros negros y otros objetos compactos”*

DIRECTOR: Dr. Emanuel GALLO

ALUMNA: FANTINI, DELFINA LUANA

MATERIA: TRABAJO ESPECIAL

TEMA: *“Propagación de vínculos en teorías relativistas de fluidos disipativos”*

DIRECTOR: Dr. Marcelo Enrique RUBIO

PROFESOR REPRESENTANTE: Dr. Oscar Alejandro REULA

ALUMNA: MEILIJ WOSCOFF, RUTH KARENINA

MATERIA: TRABAJO ESPECIAL

TEMA: *“Adaptación de una herramienta computacional para aproximar dosimetría paciente-específico en radiocirugía”*

DIRECTORES: Dr. Mauro Andrés VALENTE y Lic. Esp. Egle Semiramis AON

EX-2024-00334116- -UNC-ME#FAMAF

ALUMNO: PACHECO, RICARDO ADRIE

MATERIA: TRABAJO ESPECIAL

TEMA: *“Método monte carlo para la distribución angular del par $\mu^- - \mu^+$ creados en la colisión $\mu^- - \text{núcleo}$ ”*

DIRECTOR: Gerardo Osvaldo DEPAOLA

ALUMNO: ROMERO CARENA, FRANCISCO JOSE

MATERIA: TRABAJO ESPECIAL

TEMA: *“Estudio de superficies de materiales protésicos mediante dispersión inelástica resonante de rayos X y técnicas de radiación de sincrotrón complementarias”*

DIRECTORES: Dr. Juan Jose LEANI y Dr. Hector Jorge SANCHEZ

ALUMNO: TURRI, FRANCISCO

MATERIA: TRABAJO ESPECIAL

TEMA: *“Caracterización de sistemas híbridos arcilla-biopolímero para liberación controlada de plaguicidas mediante mapas de relajación T_1-T_2 ”*

DIRECTORA: Dra. Yamila GARRO LINCK

ALUMNO: VERGARA, LUCAS ARIEL

MATERIA: TRABAJO ESPECIAL

TEMA: *“Desarrollo del entorno numérico para el cálculo detallado de ecuaciones de movimiento relativistas”*

DIRECTOR: Dr. Osvaldo Mario MORESCHI

ALUMNO: VITULLO, FACUNDO NICOLAS

MATERIA: TRABAJO ESPECIAL

TEMA: *“Incorporación de modelo morfológico animal-símil en simulación Monte Carlo por medio de micro-tomografía computada de alta resolución”*

DIRECTOR: Dr. Mauro Andres VALENTE

LICENCIATURA EN MATEMÁTICA

ALUMNO: CARDACCI, LUCAS DARIO

MATERIA: TRABAJO ESPECIAL

TEMA: *“KZG para conteo y no pertenencia”*

DIRECTORA: Dra. Victoria Arantxa ZAPICO BARRIONUEVO

EX-2024-00334116- -UNC-ME#FAMAF

ALUMNO: FIGUEROA, GERVASIO

MATERIA: TRABAJO ESPECIAL

TEMA: *“Teoría de Conjuntos: Árboles conjuntistas y su relación con el problema de Suslin”*

DIRECTOR: Dr. Pedro Octavio SÁNCHEZ TERRAF

ALUMNO: GIARDA, GONZALO AGUSTIN

MATERIA: TRABAJO ESPECIAL

TEMA: *“El modelo neuronal de Izhikevich como un oscilador de relajación”*

DIRECTORES: Dr. Carlos Bruno BRIOZZO y Dr. Eduardo Guillermo HULETT

ALUMNO: GIORDANO, BRUNO JOAQUÍN

MATERIA: TRABAJO ESPECIAL

TEMA: *“Álgebras de Lie en categorías simétricas”*

DIRECTOR: Dr. Ivan Ezequiel ANGIO

ALUMNA: RODRIGUEZ, ROMINA DE LOURDES

MATERIA: TRABAJO ESPECIAL

TEMA: *“Optimización multiobjetivo de hiperparámetros para sistemas de recomendación”*

DIRECTORA: Dra. María Soledad PERA

PROFESOR REPRESENTANTE: Dr. Luis Ariel BIEDMA

LICENCIATURA EN MATEMÁTICA APLICADA

ALUMNA: DESIMONE, SOFIA ABRIL

MATERIA: TRABAJO ESPECIAL

TEMA: *“Estudio del comportamiento de representaciones de tiempo frecuencia en presencia de estacionalidades y correlación de largo alcance modelado como procesos SARIMA GARCH y ARCH”*

DIRECTORA: Dra. Ana Georgina FLESIA

Área de Enseñanza, 13 de mayo de 2024.-