

EX-2026-00233744- -UNC-ME#FAMAF

**ANEXO****TRABAJO ESPECIAL – PRIMER CUATRIMESTRE 2026**

## LICENCIATURA EN ASTRONOMÍA

<b><u>ESTUDIANTE:</u></b>	TETZLAFF, MARTINA
<b><u>TEMA:</u></b>	“Análisis tomográfico de cúmulos de galaxias y su correlación con la radiación cósmica de fondo a través de mapas de Temperatura y Compton-y”
<b><u>DIRECCIÓN:</u></b>	Dr. Diego GARCÍA LAMBAS

## LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

<b><u>ESTUDIANTE:</u></b>	ABAD, ESTEBAN JAIRO
<b><u>TEMA:</u></b>	“Calibración de las tasas de descargas eléctricas atmosféricas de GLM mediante aprendizaje automático utilizando observaciones LMA como referencia”
<b><u>DIRECCIÓN:</u></b>	Dra. Melina Yasmín LUQUE

<b><u>ESTUDIANTE:</u></b>	ARTICO, FRANCO RUBEN
<b><u>TEMA:</u></b>	“Evaluación de Arquitecturas para la Resolución de Consultas Frecuentes en Dominios Académicos: Agentes de Generación Aumentada por Recuperación (RAG)”
<b><u>DIRECCIÓN:</u></b>	Dra. Milagro TERUEL

<b><u>ESTUDIANTE:</u></b>	CANAVESIO, GONZALO AGUSTÍN
<b><u>TEMA:</u></b>	”Arquitectura Modular y Agnóstica para Asistentes Conversacionales para Optimización Matemática: Extensión y Evaluación del Sistema OptiChat”
<b><u>DIRECCIÓN:</u></b>	Dra. María Analía RODRIGUEZ
<b><u>DOCENTE REP.:</u></b>	Lic. Diego Nicolás GIMENEZ IRUSTA

<b><u>ESTUDIANTE:</u></b>	CENTENO, ALEXIS TOMAS
<b><u>TEMA:</u></b>	“Detección y seguimiento automático de microorganismos acuáticos para el análisis de su dinámica en función de la temperatura”
<b><u>DIRECCIÓN:</u></b>	Dra. Débora Analía PEDERNERA

EX-2026-00233744- -UNC-ME#FAMAF

<u>ESTUDIANTE:</u> <u>TEMA:</u> <u>DIRECCIÓN:</u>	CORTEZ, FRANCISCO “Análisis de la performance del procesador CVA6 con un subsistema de punto flotante modificado para operaciones vectorizadas de 16 bits” Ing. Gonzalo Tomás VODANOVIC
<u>ESTUDIANTE:</u> <u>TEMA:</u> <u>DIRECCIÓN:</u>	CUEVAS, IGNACIO “Contact Discovery Service de Signal: Reimplementación con Jasmin, detección y mitigación de vulnerabilidades” Dra. Laura BRANDÁN BRIONES
<u>ESTUDIANTE:</u> <u>TEMA:</u> <u>DIRECCIÓN:</u>	FERRERO, ANDRÉS VALENTINO “Diagramas de Bloques de Confiabilidad Coloreados: Fundamentos y Análisis” Dr. Pedro Ruben D’ARGENIO
<u>ESTUDIANTE:</u> <u>TEMA:</u> <u>DIRECCIÓN:</u>	GUTIÉRREZ, CAMILO “Estimación de la actividad eléctrica simulada por WRF-ELEC a partir de variables del modelo WRF mediante redes neuronales convolucionales” Dra. Melina Yasmín LUQUE
<u>ESTUDIANTE:</u> <u>TEMA:</u> <u>DIRECCIÓN:</u>	LOTUMOLO SUELDO, LUCÍA DANIELA “Herramientas automáticas para razonar sobre knowing-how” Dr. Raul FERVARI
<u>ESTUDIANTE:</u> <u>TEMA:</u> <u>DIRECCIÓN:</u>	MANSILLA, KEVIN GASTON “Propuesta para desarrollo y puesta en producción de un asistente específico para las áreas de expertise de una consultora de energía eléctrica” Dra. Laura ALONSO ALEMANY

EX-2026-00233744- -UNC-ME#FAMAF

<u>ESTUDIANTE:</u> <u>TEMA:</u> <u>DIRECCIÓN:</u>	MARTIARENA, FRANCISCO “Comparativa de diferentes aproximaciones para aplicar modelos de lenguaje abiertos a un asistente de dominio específico” Dra. Laura ALONSO ALEMANY
<u>ESTUDIANTE:</u> <u>TEMA:</u> <u>DIRECCIÓN:</u>	MORENO, FEDERICO “Métodos de Quasi Monte Carlo aplicados a Finanzas Cuantitativas” Dra. Noemí Patricia KISBYE
<u>ESTUDIANTE:</u> <u>TEMA:</u> <u>DIRECCIÓN:</u> <u>DOCENTE REP.:</u>	OCHOA, PREMA NARAYAN “Verificando un nuevo safety checker para Jasmin” Lic. Santiago ARRANZ OLMOS Dr. Miguel María PAGANO
<u>ESTUDIANTE:</u> <u>TEMA:</u> <u>DIRECCIÓN:</u>	OVIEDO FERREYRA, JUAN CRUZ “Comparativa de aproximaciones basadas en LLMs para clasificación y adaptación de textos para enseñanza de inglés como segunda lengua” Dra. Laura ALONSO ALEMANY
<u>ESTUDIANTE:</u> <u>TEMA:</u> <u>DIRECCIÓN:</u> <u>DOCENTE REP.:</u>	PEREYRA CARRILLO, JUAN CRUZ “Generación Automática de Reportes Interpretables para Modelos de Optimización Matemática mediante Grandes Modelos de Lenguaje” Dra. María Analía RODRIGUEZ Lic. Diego Nicolás GIMENEZ IRUSTA
<u>ESTUDIANTE:</u> <u>TEMA:</u> <u>DIRECCIÓN:</u>	TOLEDO, ALEJANDRO MATÍAS “Diseño de Planes de Contacto Sensibles a la Vida Útil en Redes Ópticas de Espacio Profundo” Dr. Juan Andres FRAIRE

EX-2026-00233744- -UNC-ME#FAMAF

## LICENCIATURA EN FÍSICA

<u>ESTUDIANTE:</u> <u>TEMA:</u> <u>DIRECCIÓN:</u>	ALBERTENGO, MATÍAS EDMUNDO Dosimetría y evaluación MC en “Radioterapia de arco dinámico (RAD)” usando LINAC Dr. Miguel Ángel CHESTA Dr. Carlos Daniel VENENCIA
<u>ESTUDIANTE:</u> <u>TEMA:</u> <u>DIRECCIÓN:</u>	ARNOLD PASTORE, IGNACIO AGUSTIN “perturbaciones escalares y estabilidad de horizontes en gravedad de Horava-Lifshitz” Dr. Marcelo Enrique RUBIO
<u>ESTUDIANTE:</u> <u>TEMA:</u> <u>DIRECCIÓN:</u>	DARUICH AGUILAR, DELFINA EUGENIA “Determinación experimental de secciones eficaces de producción de rayos X en capas L de lantánidos” Dr. Jorge Carlos TRINCAVELLI
<u>ESTUDIANTE:</u> <u>TEMA:</u> <u>DIRECCIÓN:</u>	GONZALEZ, CHRISTIAN HECTOR MARTIN “Métodos implícitos en teorías k-essence de gravedad” Dr. Marcelo Enrique RUBIO
<u>ESTUDIANTE:</u> <u>TEMA:</u> <u>DIRECCIÓN:</u>	LAZARTE, JULIANA “Estudio experimental de agua equivalencia de sistemas dosimétricos de hidrogel basados en agentes microbiológicos mediante adquisición 3D” Lic. Carolina SALINAS DOMJÁN
<u>ESTUDIANTE:</u> <u>TEMA:</u> <u>DIRECCIÓN:</u>	LEDESMA COPPA, IGNACIO “Diseño y puesta en operaciones de un sistema de irradiación con neutrones basado en fuente de Americio-Berilio para aplicaciones biomédicas” Dr. Miguel Francisco SOFO HARO Dr. Mauro Andrés VALENTE

EX-2026-00233744- -UNC-ME#FAMAF

<u>ESTUDIANTE:</u> <u>TEMA:</u> <u>DIRECCIÓN:</u>	LOGGIA, TOBIAS LEONEL “Cálculo de potenciales de interacción efectiva entre microgeles iónicos” Dra. Verónica Iris MARCONI Dr. Mariano Exequiel BRITO
<u>ESTUDIANTE:</u> <u>TEMA:</u> <u>DIRECCIÓN:</u>	MARTIN PILONE, MARCOS ADRIEL “Procesos de doble ionización en Zn” Dr. Guillermo Eduardo STUTZ
<u>ESTUDIANTE:</u> <u>TEMA:</u> <u>DIRECCIÓN:</u>	MARTINEZ, JUAN CRUZ “Estudio de anisotropías en teorías relativistas de fluidos disipativos” Dr. Marcelo Enrique RUBIO
<u>ESTUDIANTE:</u> <u>TEMA:</u> <u>DIRECCIÓN:</u>	PAUTASSO, MARÍA JOSEFINA “Análisis espectral del proceso de Moran y su aplicación al crecimiento tumoral” Dra. Silvia Adriana MENCHÓN
<u>ESTUDIANTE:</u> <u>TEMA:</u> <u>DIRECCIÓN:</u>	PIERMARTINI, LAUTARO “Comparación experimental entre técnicas de IA y algoritmos de optimización clásicos en shimming activo y post-procesamiento de señales en RMN” Mgtr. Alfredo Manuel AGUILAR
<u>ESTUDIANTE:</u> <u>TEMA:</u> <u>DIRECCIÓN:</u>	SUAREZ, LAUREANO MANUEL “Determinación de distribución espacial de dosis absorbida en medicina nuclear a nivel paciente-específico utilizando imágenes clínicas” Dra. Clara Inés QUINTANA ZURRO Dr. Francisco Mauricio MALANO

EX-2026-00233744- -UNC-ME#FAMAF

## LICENCIATURA EN MATEMÁTICA

<u>ESTUDIANTE:</u>	CHAVES, VALENTINA
<u>TEMA:</u>	<i>“Cohomología de solvariedades complejas e hipercomplejas construidas mediante polinomios enteros”</i>
<u>DIRECCIÓN:</u>	Dr. Adrián Marcelo ANDRADA

<u>ESTUDIANTE:</u>	KALINOWSKI, MIGUEL
<u>TEMA:</u>	“Dobles de Drinfeld de álgebras de Nichols e invariantes de nudos”
<u>DIRECCIÓN:</u>	Dr. Iván Ezequiel ANGIONO

<u>ESTUDIANTE:</u>	MATAR ALLASINO, EMANUEL ALBERTO
<u>TEMA:</u>	“Modelización y simulación numérica de Tasas de Interés”
<u>DIRECCIÓN:</u>	Dra. Noemí Patricia KISBYE

<u>ESTUDIANTE:</u>	STASSI, BRUNO
<u>TEMA:</u>	“Estructuras Hermitianas especiales en ‘álgebras de Lie casi nilpotentes de dimensión 8”
<u>DIRECCIÓN:</u>	Dr. Marcos Miguel ORIGLIA

## LICENCIATURA EN MATEMÁTICA APLICADA

<u>ESTUDIANTE:</u>	FADA, SANTIAGO JOAQUIN
<u>TEMA:</u>	“Modelado y optimización de la asignación de productos en sistemas logísticos basada en patrones de demanda”
<u>DIRECCIÓN:</u>	Dr. Mariano FERRERO Dr. Juan Bautista CABRAL