



Universidad Nacional de Córdoba
2024

Resolución Firma Conjunta

Número:

Referencia: MAIE_Aprobación planes de tesis cohorte 2022

VISTO

El Estatuto de la Universidad Nacional de Córdoba (UNC); la RHCS N° 56/1997 que aprueba el Convenio de Creación del Instituto de Altos Estudios Espaciales "Mario Gulich" (GULICH); la RHCS N° 62/2019 que aprueba el Estatuto del GULICH; la RR N° 2147/2003 que aprueba el Reglamento Académico; la RHCS N° 751/2015 que aprueba la Maestría en Aplicaciones de Información Espacial (MAIE) organizada en forma conjunta con la Facultad de Matemática, Astronomía, Física y Computación (FAMAF), la Resolución del Ministerio de Educación de la Nación N° 3935/2017 que otorga reconocimiento oficial y validez nacional al título; la RDIG N° 04/2022 y la RCAIG N° 01/2022; la RESFC-2023-9-E-UNC-CAC#GULICH que designa al Mgter. Santiago Ariel SEPPI como Director de la MAIE; la nota del Director de la MAIE, de fecha 02/01/2024; la RR N° 155/2023, que nombra al Dr. Carlos Marcelo SCAVUZZO, como Director del GULICH y al Mgter. Ing. Pablo RECABARREN como Director Sustituto del GULICH; las Actas del CAIG del 26/05/2020 y 20/09/2022 que establecen el esquema de firmas;

Y CONSIDERANDO

Que la RDIG N° 04/2022 y la RCAIG N° 01/2022 admitieron a los estudiantes argentinos y extranjeros a la MAIE, cohorte 2022.

Que según los artículos 3° y 14° y 17° del reglamento de la MAIE, aprobado por RHCS N° 751/2015, los Planes de Trabajo, Director y Codirector de Tesis de Maestría serán aprobados por Resolución del Director del GULICH, a propuesta del Consejo Académico de la Carrera, previa aceptación del Secretario de Asuntos Académicos, Científicos y Tecnológicos de la Institución;

Que el Consejo Académico de la Carrera, según actas N° 03-23 del 05/09/2023 y el acta N° 04-23 del 29/11/2023, ha analizado y aceptado las propuestas de Plan de Trabajo, Director y Codirector de Tesis de Maestría de los/as estudiantes de la cohorte 2022;

Que el Mgter. Santiago SEPPI, mediante nota del 02/01/2024 solicita que se acepten los Planes de Tesis, Directores y Codirectores de los/as estudiantes de la MAIE, cohorte 2022.

Que la propuesta del Mgter. Santiago SEPPI cuenta con el aval de la Secretaria de Asuntos Académicos, Científicos y Tecnológicos del GULICH.

Que los suscriptos son competentes para el dictado de la presente medida en virtud de las RR N° 155/2023, la RDIG N° 05/2021 y las Actas del CAIG del 26/05/2020 y 20/09/2022.

Por ello,

EL DIRECTOR DEL
INSTITUTO DE ALTOS ESTUDIOS ESPACIALES "MARIO GULICH"
RESUELVE:

ARTÍCULO 1°: Aprobar la propuesta de los Planes de Trabajos, Directores y Codirectores de los estudiantes de la carrera de posgrado Maestría en Aplicaciones de Información Espacial, cohorte 2022, tal como se detallan a continuación:

1) Anzola, Francisco, PAS: 162522

Plan de Tesis: "Estimación de variables de interés forestal en plantaciones de Pinus, Eucalyptus, Cupressus a partir de variables SAR en la Reserva Forestal Protectora Bosque Oriental de Bogotá, Colombia"

Directora: Mgtr. Álvarez María Paula

Co-director: Mgter. Ussa Garzón Jaime Eddy

2) Bertola, Sonia Gisselle, DNI: 21397863

Plan de Tesis: "Aplicación de técnicas DInSAR para la detección de cambios en la topografía producidos por actividad geológica y antrópica en la Puna Argentina"

Director: Dr. Claudio Carignano

Co-director: Mgter. Andrés Solarte

3) Carvajal, Alejandro, PAS: AT733575

Plan de Tesis: "Dinámica espacial y temporal de los cuerpos de agua e indicadores de calidad en la sub-ecorregión Pampa interior plana - Argentina"

Director: Dr. Pablo Baldassini

Co-directora: Dra. Anabella Ferral

4) Correa, Mariana, DNI: 33567749

Plan de Tesis: "Caracterización mineralógica del salar Stagno Sale Porcus, Cerdeña, Italia, mediante imágenes hiperespectrales y datos de campo"

Director: Mgter. Federico Machado

Co-directora: Dra. Maria Teresa Melis

5) Corvalan, Francisco, DNI: 37518232

Plan de Tesis: "Estimación de contenidos de humedad del suelo en zonas áridas utilizando imágenes SAR Dual-pol"

Director: Mgter. Federico Machado

Co-director: Mgter. Danilo Dadamia

6) Doporto, Ignacio, DNI: 31738642

Plan de Tesis: "Caracterización hiperespectral de cítricos afectados por la enfermedad HLB en la región mesopotámica Argentina"

Directora: Mgter. Victoria Marinelli

Co-directora: Dra. Anabella Ferral

7) Elias Panigo, David, DNI: 33860874

Plan de Tesis: “Herramienta operativa para el monitoreo de eventos agrometeorológicos severos mediante el procesamiento de imágenes de un satélite geoestacionario para el Territorio Argentino”

Director: Mgter, Lighezzolo, Andres.

Co-Director: Dr. Mangeaud, Arnaldo.

8) Elseser, Axel, DNI: 38769876

Plan de Tesis: “Evaluación de Modelos de Segmentación de Imágenes para la identificación de Urbanizaciones Cerradas en Imágenes Satelitales”

Director: Dr. Juan Bautista Cabral

Co-directora: Mgter. Priscilla Minotti

9) Gonzalez, Agustina, DNI: 38730948

Plan de Tesis: “Desarrollo de un nuevo modelo Generalized Autoregressive Score para la estimación de la curva del NDVI”

Directora: Dra. Renata Rojas Guerra

Co-director: Mgter. Miguel Nolasco

10) Leizica, Emmanuel, DNI: 32046706

Plan de Tesis: “Aplicación de datos geoespaciales derivados de sensores remotos en la estimación de la condición de suelos de uso agrícola”

Director: Mgter. Francisco Salari

Co-director: Mgter. Miguel Nolasco

11) Lorán, Damián, DNI: 18824428

Plan de Tesis: “Análisis de imágenes saocom - SAR de banda L - de línea de base múltiple para la estimación de biomasa en la selva paranaense de Misiones, Argentina.”

Director: Mgter. Santiago Seppi

Co-director: Carlos López-Martínez

12) Paz, Sergio Daniel, DNI: 33674555

Plan de Tesis: “Modelado de la temperatura del aire a 2 m usando la Temperatura de Superficie Terrestre de MODIS mediante la API de Python de Google Earth Engine sobre la región de Abruzzo, Italia”

Director: Dr. Gabriele Curci

Co-Directora: Msc. Mariana Pagot

13) Rosero Legarda, Andrés; PAS: AU388833

Plan de Tesis: “Análisis de series temporales de DInSAR en el sur de los Andes Colombianos”

Director: Dr. Leonardo Euillades

Co-director: Dr. Claudio Carignano

14) Serra, Malvina, DNI: 37487688

Plan de Tesis: “Desarrollo de metodologías innovadoras a partir de información satelital para el estudio hidromorfológico de cuencas de régimen nival. Estudio de caso en el río Colorado, Argentina.”

Directora: Mgter. Romina Solorza

Co-directora: Mgter. Ana Paula Salcedo

15) Taveira, German; DNI: 96203564

Plan de Tesis: “Estimación cualitativa de la fluorescencia de clorofila inducida por el sol mediante

datos del sensor OLCI de Sentinel-3 como indicador del estrés hídrico en cultivos”

Director: Dr. Raúl Rivas

Co-Director: Dr. Pablo Paccioretti

16) Villalobos, Mirian, DNI: A04855614

Plan de Tesis: “Monitoreo basado en Interferometría Diferencial de Radar (DInSAR) de la actividad del volcán de San Miguel, El Salvador”

Director: Dr. Pablo Euillades

Co-directora: Dra. Verónica Matilde Montenegro

17) Villela, Sol, DNI: 39463291

Plan de Tesis: “Variabilidad estacional de la temperatura de superficie en relación a las zonas climáticas locales de la ciudad de Córdoba, Argentina”

Directora: Mgter. Giuliana Beltramone

Co-directora: Dra. Veronica Carolina Andreo

18) Yaringaño, Kevin, PAS: 120705997

Plan de Tesis: “Evaluación del producto Índices de Estabilidad Derivados GOES-R sobre Tormentas Severas en Argentina”

Director: Mgter. Rafael Andrés Lighezzolo

ARTÍCULO 2º: Regístrese y Comuníquese. Cumplido, Archívese.