



**Universidad Nacional de Córdoba**  
2024

**Resolución Decanal**

**Número:**

**Referencia:** MAIE - Directores y Tema de Tesis COHORTE 2022 // EX-2024-00136118- -UNC-  
ME#FAMAF

---

VISTO

La nota del Director Mgter. Santiago Ariel SEPPI de la Maestría en Aplicaciones de Información Espacial (MAIE), para la aprobación de Planes de Tesis, Directores y Codirectores/as de los/as maestrandos/as correspondientes a la cohorte 2022; y

CONSIDERANDO

Que la Ordenanza CD N° 03/2015 aprueba el reglamento de la Carrera de posgrado Maestría en Aplicaciones de Información Espacial, realizada conjuntamente con el Instituto de Altos Estudios Espaciales "Mario Gulich";

Que según el Artículo 26° del reglamento, los/as estudiantes deberán presentar su Director/a y Tema de Tesis al Consejo Académico de la Carrera para su evaluación;

Que, según el Artículo 3° del mencionado reglamento, los Planes de Trabajo y Directores/as serán aceptados por el/la Decano/a a propuesta del Consejo Académico de la Carrera previa aceptación del Secretario de Posgrado;

Que el Consejo Académico de la Carrera en la reunión del 02 de enero del corriente año ha analizado y aprobado las propuestas de Plan de Trabajo, Director y Codirector de la cohorte 2022;

Que el Secretario de Posgrado da su aval a dicha solicitud.

Por ello,

LA DECANA

DE LA FACULTAD DE MATEMÁTICA, ASTRONOMÍA, FÍSICA Y COMPUTACIÓN

R E S U E L V E:

ARTÍCULO 1°: Aceptar las propuestas de Director/a, Codirector/a y Tema de los/a estudiantes de la carrera de posgrado Maestría en Aplicaciones de Información Espacial:

- Francisco Javier ANZOLA OSORIO - PAS: AU162522  
Tema:“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: Mgter. Maria Paula ALVAREZ (D.N.I. N° 37.616.021) (FCA - UNC).  
Codirector: Mgter. Jaime Eddy USSA GARZÓN (PASS N° BA973728) (UD. Caldas).
- Giselle Sonia BERTOLA - D.N.I. N° 21.397.863  
Tema:“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 Alejandro CARIGNANO (D.N.I. N° 16.157.658) (FCEFN - UNC).  
Codirector: Mgter. Edinson Andrés SOLARTE CASANOVA,(D.N.I. N° 95.431.033) (CNR - IREA).
- Raúl Alejandro CARVAJAL TELLEZ - PAS: AT733575  
Tema:“Dinámica espacial y temporal de los cuerpos de agua e indicadores de calidad en la subcorregión Pampa interior plana - Argentina”.  
Director: Dr. Pablo BALDASSINI (D.N.I. N° 32.639.680) (FCA - UBA).  
Codirectora: Dra. Anabella FERRAL (D.N.I. N° 25.236.248) (CONICET).
- Mariana Lucía CORREA - D.N.I. N° 33.567.749  
Tema:“Caracterización mineralógica del salar Stagno Sale Porcus, Cerdeña, Italia, mediante imágenes hiperespectrales y datos de campo”.  
Director: Mgter. Federico MACHADO (D.N.I. N° 35.636.974) (CONAE).  
Codirectora: Dra. Maria Teresa MELIS (PASS. N° YB2485990) (Universidad Di Cagliari).
- Francisco Martín CORVALÁN - D.N.I. N° 37.518.232  
Tema: “Estimación de contenidos de humedad del suelo en zonas áridas utilizando imágenes SAR Dual-pol”.  
Director: Mgter. Federico MACHADO (D.N.I. N° 35.636.974) (CONAE).  
Codirector: Mgter. Danilo DADAMIA (D.N.I. N° 21.551.534) (CONAE).
- Ignacio Vicente DOPORTO - D.N.I. N° 31.738.642  
Tema:“Caracterización hiperespectral de cítricos afectados por la enfermedad HLB en la región mesopotámica argentina”.  
Directora: Mgter. María Victoria MARINELLI (D.N.I. N° 33.759.558) (CONAE).  
Codirectora: Dra. Anabella FERRAL (D.N.I. N° 25.236.248) (CONICET).
- David Hernán ELIAS PANIGO - D.N.I. N° 33.860.874  
Tema:“Herramienta operativa para el monitoreo de eventos agrometeorológicos severos mediante el procesamiento de imágenes de un satélite geoestacionario para el Territorio Argentino”.  
Director: Mgter. Andrés LIGHEZZOLO (D.N.I. N° 26.673.945) (CONAE).  
Codirector: Dr. Arnaldo MANGEAUD (D.N.I. N° 17.372.699) (FCEFN - UNC).
- Axel Waldemar ELSESER - D.N.I. N° 38.769.876  
Tema: “Evaluación de modelos de segmentación de imágenes para la identificación de urbanizaciones cerradas en imágenes satelitales”.  
Director: Dr. Juan Bautista CABRAL (D.N.I. N° 28.818.383) (CONICET).  
Codirectora: Mgter. Priscila MINOTTI (D.N.I.: N° 11.997.754) (UNSAM).
- María Agustina GONZÁLEZ - D.N.I. N° 38.730.948  
Tema:“Desarrollo de un nuevo modelo Generalized Autoregressive Score para la estimación de la curva del NDVI”.  
Directora: Dra. Renata ROJAS GUERRA (PASS N° FW395297) (UFSM).  
Codirector: Mgter. Miguel NOLASCO (D.N.I.: N° 34.088.453)(FCA - UNC).

- Jesús Emmanuel LEIZICA - D.N.I. N° 32.046.706  
Tema:“Aplicación de datos geoespaciales derivados de sensores remotos en la estimación de la condición de suelos de uso agrícola”.  
Director: Mgter. Francisco SALARI (D.N.I.: N° 37.797.538) (Sancor Seguros).  
Codirector: Mgter. Miguel NOLASCO (D.N.I.: N° 34.088.453) (FCA - UNC).
- Damián LORAN - D.N.I. N° 18.824.428  
Tema:“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 (D.N.I.: N° 33.751.504)(IG - UNC).  
Codirector: Dr. Carlos LOPEZ MARTINEZ (PASS: N° PAH411061) (UPC).
- Sergio Daniel PAZ - D.N.I. N° 33.674.555  
Tema: “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 (C.I.: N° 7661680) (Università Degli Studi dell’Aquila).  
Codirectora: Msc. Mariana PAGOT (D.N.I.: N° 24.565.806) (FCEFN - UNC).
- Jorge Andrés ROSERO LEGARDA - PASS: AU388833  
Tema: “Análisis de series temporales de DInSAR en el sur de los Andes colombianos”.  
Director: Dr. Leonardo EUILLADES (D.N.I.: N° 26.900.875) (CONICET).  
Codirector: Dr. Claudio CARIGNANO (D.N.I.: N° 16.157.658) (FCEFN - UNC).
- Malvina SERRA - D.N.I. N° 37.487.688  
Tema: “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 (D.N.I. N° 26.935.720) (CONAE).  
Codirectora: Mgter. Ana Paula SALCEDO (D.N.I. N° 30.500.660) (INA).
- Germán TAVEIRA DE SIMONE - D.N.I. N° 96.203.564  
Tema:“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. Raul RIVAS (D.N.I.: N° 17.730.587) (IHLLA - CONICET).  
Codirector: Dr. Pablo PACCIORETTI (D.N.I.: N° 36.125.652) (FCA - UNC).
- Ana Mirian VILLALOBOS VELÁSQUEZ - PASS: A04855614  
Tema: “Monitoreo basado en Interferometría Diferencial de Radar (DInSAR) de la actividad del volcán de San Miguel, El Salvador”.  
Director: Dr. Pablo EUILLADES (D.N.I. N° 24.206.144) (CONICET).  
Codirectora: Dra. Veronica Matilde MONTENEGRO (D.N.I. N° 34.104.546) (CONAE).
- María Sol VILLELLA - D.N.I. N° 39.463.291  
Tema:“Variabilidad estacional de la temperatura de superficie en relación a las zonas climáticas locales de la ciudad de Córdoba, Argentina”.  
Directora: Mgter. Giuliana BELTRAMONE (D.N.I. N° 36.147.751) (IG - CONICET).  
Co-directora: Dra. Veronica Carolina ANDREO (D.N.I. N° 29.114.098) (IG - CONICET).
- Kevin Fritz YARINGAÑO GARCÍA - PASS: 120705997  
Tema:“Evaluación del producto Índices de Estabilidad Derivados GOES-R sobre Tormentas Severas en Argentina”.  
Director: Mgter. Andres LIGHEZZOLO (D.N.I. N° 26.673.945) (CONAE).

ARTÍCULO 2°: Notifíquese al Instituto de Altos Estudios Espaciales "Mario Gulich", publíquese y archívese.

