



Universidad
Nacional
de Córdoba



Facultad de Matemática,
Astronomía, Física y
Computación

CÓRDOBA, 09 de diciembre de 2019.-

VISTO

La presentación de la Dra. Anabella FERRAL, Directora de la carrera de posgrado **Maestría en Aplicaciones de Información Espacial**, para la aprobación de Planes de Trabajo, Directores y Codirectores de los maestrandos correspondientes a la cohorte 2018; 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 estudiantes deberán presentar su Tema y Plan de trabajo al Consejo Académico de la Carrera para su evaluación;

Que, según el Artículo 3° del mencionado reglamento, los Planes de Trabajo y Directores serán aceptados por el Decano 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 29 de octubre del corriente año ha analizado y aprobado las propuestas de Plan de Trabajo, Director y Codirector de la cohorte 2018;

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

Por ello,

**LA DECANA
DE LA FACULTAD DE MATEMÁTICA, ASTRONOMÍA, FÍSICA Y COMPUTACIÓN**

RESUELVE:

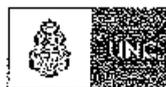
ARTICULO 1º: Aceptar la propuesta de los Planes de Trabajos, Directores y Codirectores de los estudiantes de la carrera de posgrado **Maestría en Aplicaciones de Información Espacial**.

- Ing. María Paula ALVAREZ, DNI.: 37.616.021

Tema: "Evaluación de técnicas de clasificación de bosques en cuencas de montaña con datos ópticos y SAR".

Directora: Dra. Anabella FERRAL (IG/CONAE)

Codirector: Dr. Marco KARLIM (FCA)



Universidad
Nacional
de Córdoba



Facultad de Meteorología,
Astronomía, Física y
Computación

- Lic. Giuliana Beatriz BELTRAMONE, DNI.: 36.147.751

Tema: "Detección de cambios espacio-temporales en cuerpos nivales de los Andes patagónicos en relación a la presencia de carbono negro, a partir de imágenes ópticas y SAR".

Directora: Dra. Anabella FERRAL (IG/CONAE)

Codirector: Dr. Carlos M. SCAVUZZO (IG/CONAE)

- Biól. Valentina BRAILOVSKY, DNI.: 26.393.519

Tema: "Análisis de la fragmentación de bosques nativos en la cuenca del Embalse San Roque, Córdoba, mediante Teledetección".

Director: Dr. Juan Pablo ARGANARAZ (CONICET/IG)

Codirector: Dr. Eduardo LUCCINI (CEPROCOR/CONICET)

- Ing. Santiago BUSTOS REVOL, DNI.: 31.557.400

Tema: "Detección y mapeo de sequía utilizando imágenes ópticas y SAR".

Director: Mgter. Ignacio PASCUAL (CONAE)

- Ing. Diego Nahuel CARCEDO, DNI.: 34.686.119

Tema: "Estimación de rendimiento de cultivos agrícolas utilizando datos derivados de información espacial en la zona central de la pampa argentina".

Director: Dr. Carlos M. SCAVUZZO (IG/CONAE)

Codirector: Dr. Diego Hernán PONS (IG/INTA)

- Ing. Daniel CASTELLANO FRANCUCCI, DNI.: 23.801.088

Tema: "Análisis del desarrollo urbano y cambios del uso del suelo en la cuenca del Embalse San Roque mediante técnicas de teledetección y su relación con aspectos geológicos-geomorfológicos".

Director: Dr. Eduardo LUCCINI (CEPROCOR/CONICET)

Codirectora: Mgter. María Fernanda GARCÍA FERREYRA (IG/CONAE)

Ing. Cynthia Gisela GARAY, DNI.: 33.851.143

Tema: "Evaluación del potencial de datos polarimétricos Sentinel-1 en combinación con índices espectrales para la caracterización de vegetación afectada por fuego en el Valle de Traslasierra, Córdoba, Argentina".

Director: Dr. Diego Hernán PONS (IG/INTA)

Codirector: Mgter. Juan DOBLAS PRIETO (INPE/BRASIL)

Lic. Mauro LOPEZ GREGORI, DNI.: 35.101.821

Tema: "Detección y monitoreo de derrames de petróleo con Radar de Apertura Sintética".

Directora: Mgter. Romina SOLORZA (CONAE)

Ing. Federico MACHADO, DNI.: 35.636.974

Tema: "Primera aproximación al estudio de la salinidad del suelo utilizando imágenes SAR".

Director: Dr. Carlos M. SCAVUZZO (IG/CONAE)



Universidad
Nacional
de Córdoba



Facultad de Ingeniería,
Astronomía, Física y
Computación

Ing. María Victoria MARINELLI, DNI.: 33.759.558

Tema: "Herramientas analíticas de valoración y cuantificación de la producción frutihortícola basada en sensores remotos".

Director: Dr. Carlos M. SCAVUZZO (IG/CONAE)

Ing. Jonatan Javier MOGADOURO, DNI.: 32.107.732

Tema: "Identificación y mapeo de pastizales en la región ganadera de Argentina utilizando imágenes SAR y ópticas".

Director: Mgter. Ignacio PASCUAL (CONAE)

Ing. Jorge Guillermo O'CONNOR, DNI.: 33.345.134

Tema: "Ajuste y validación de DEMs InSAR en áreas urbanas mediante datos GNSS".

Director: Dr. Elvio Ángel PILOTTA (FAMAF/UNC)

Codirectora: Dra. Francesca CIGNA (ASI/ITALIA)

Geof. Yenni Lorena Belén ROA, DNI.: 34.112.085

Tema: "Desarrollo de un procesador interferométrico para SAR aerotransportado".

Director: Dr. Pablo FUILLADES (CEDIAC)

Codirectora: Dra. Carolina TAURO (IG/CONAE)

Geol. Sofía Alejandra VIOTO, DNI.: 32.836.019

Tema: "Volcán Copahue: topografía digital y modelado de lahares".

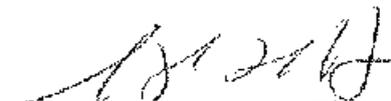
Director: Dr. Guillermo TOYOS (CONAE)

Codirectora: Dra. Marcela CIOCALE (FCEFyN/UNC)

ARTICULO 2º: Notifíquese al Instituto de Altos Estudios Espaciales "Mario Gulich".
Comuníquese y archívese.

RESOLUCIÓN DECANAL N° 743/2019

PC


Dra. SILVIA PATRICIA SILVETTI
SECRETARÍA GENERAL
FAMAF


Dra. Ing. MIRTA IRIONDO
DECANA
FAMAF