



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)

Handwritten signatures and initials:
A large handwritten 'D' at the top left.
A signature below it.
A signature below that.
A signature at the bottom left.



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 ARGAÑARAZ (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".

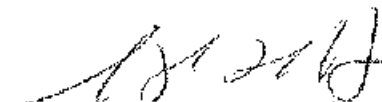
Director: Dr. Guillermo TOYOS (CONAE)

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