



UNC

Universidad  
Nacional  
de Córdoba



FAMAF

Facultad de Matemática,  
Astronomía, Física y  
Computación

CÓRDOBA, 28 de diciembre de 2017.-

## 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 y Directores de los estudiantes de la cohorte 2016; 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, el estudiante deberá 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 13 de octubre del corriente año ha analizado y aprobado las propuestas de Planes de Trabajo y Directores de los alumnos de la cohorte 2016;

Que el Señor 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 las propuestas de los Planes de Trabajo y Directores de los estudiantes de la cohorte 2016 de la carrera de posgrado Maestría en Aplicaciones Espaciales de Alerta y Respuesta Temprana a Emergencias, que se mencionan a continuación:

- Ing. Agr. Emiliano ALVAREZ ZANELLI, DNI.: 34.668.339

Tema: "Desarrollo de un método de estimación de rendimiento de cultivos agrícolas utilizando imágenes satelitales ópticas en la provincia de Buenos Aires".

Director: Ing. Agr. Mauro GIOVANNIELLO (ARBA)

Codirector: Lic. Mario LANFRI (IG - CONAE)

- Prof. Sara Celia ABBONDANZA, DNI: 30.284.312

Tema: "La deforestación, la erosión del suelo y su impacto en las poblaciones urbanas de piedemonte en Sierras Chicas, Córdoba: un análisis desde el modelo RUSLE".

Director: Dr. Giovanni LANEVE (University of Rome "La Sapienza")

Codirector: Agrim. Gabriel PLATZECK (INVAP – IG)

A  
Pd  
PC



Universidad  
Nacional  
de Córdoba



**FAMAF**  
Facultad de Matemática,  
Astronomía, Física y  
Computación

- Geol. Almendra Guadalupe BRASCA MERLIN, DNI: 36.264.892  
Tema: "Aplicación de sensado remoto en diferentes ambientes sujetos a procesos de remoción en masa: una propuesta de monitoreo operativo".  
Director: Lic. Mario LANFRI (IG - CONAE)  
Codirector: Dr. Claudio CARIGNANO (FCEFYN - UNC)
  
- Ing. Geog. Martín CALVO REY, DNI: 25.307.367  
Tema: "Aplicación de teledetección y GIS a la prevención de emergencias por incendios forestales".  
Director: Lic. Mario LANFRI (IG - CONAE)  
Codirector: Dr. Juan P. Argañaraz (CONICET)
  
- Lic. Leandro Javier CARA, DNI: 29.224.771  
Tema: "Desarrollo de herramientas de procesamiento y análisis de imágenes satelitales para estudios hidroclimáticos en los Andes del Sur de Sudamérica"  
Director: Dr. Mariano MASIOKAS (IANIGLA - CONICET)  
Codirector: Dr. Marcelo SCAVUZZO (IG - CONAE)
  
- Ing. María de los Ángeles LUNA, DNI: 31.450.923  
Tema: "Análisis y correlación de eventos de deslizamientos en la quebrada El Tala, Provincia de Catamarca, a partir de la técnica de DinSAR".  
Director: Dr. Ing. Pablo EUILLADES (CEDIAC - CONICET)  
Codirectora: Dra. Adriana NIZ (IMCoDeG - UNCatamarca)
  
- Ing. Natalia Alejandra OROZCO CANO, PASS: AO564098  
Tema: "Análisis morfométricos de volcanes mediante modelos digitales de elevación (MDE) de media y alta resolución".  
Director: Dr. Ing. Pablo EUILLADES (CEDIAC - CONICET)  
Codirector: Dr. Leonardo EUILLADES (CEDIAC - CONICET)
  
- Ing. Agr. Ignacio Gastón PASCUAL, DNI: 31.413.682  
Tema: "Clasificación de áreas sembradas y determinación del momento de cosecha en caña de azúcar y pastizales mediante imágenes ópticas y SAR".  
Director: Mgter. Rodrigo EDROSA (CONAE)  
Codirector: Ing. Alvaro SOLDANO (CONAE)
  
- Lic. María Ayelén SANCHEZ VALDIVIA, DNI: 30.226.783  
Tema: "Estudio de la disponibilidad de datos satelitales de color del mar en la región costera Argentina".  
Directora: Dra. Carolina TAURO (IG - CONAE)  
Codirectora: Dra. Monica RABOLLI (IG - CONAE)

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

*PE* **RESOLUCIÓN DECANAL N° 749/2017**

Dra. SILVIA PATRICIA SILVETTI  
SECRETARIA GENERAL  
FaMAF

Dra. Ing. MIRTA IRIONDO  
DECANA  
FaMAF