

RESOLUCIÓN DECANAL N° 54/2013

VISTO

La presentación del Dr. Carlos Marcelo Scavuzzo, Director de la carrera de posgrado Maestría en Aplicaciones Espaciales de Alerta y Respuesta Temprana a Emergencias, para la aprobación de Planes de Tesis, Directores y Codirectores de los estudiantes de la cohorte 2011; y

CONSIDERANDO

Que la Ordenanza HCD N° 01/07 crea la carrera de posgrado Maestría en Aplicaciones Espaciales de Alerta y Respuesta Temprana a Emergencias, que se realiza conjuntamente con el Instituto de Altos Estudios Espaciales "Mario Gulich", y sus modificatorias Ord. HCD N°03/2010 y Ord. CD 07/2012;

Que, según los artículos 3° y 14° de dicha ordenanza, los planes de tesis, Director y Codirector serán designados por el Decano a propuesta del Consejo Académico Profesional previa aceptación del Secretario de Posgrado;

Que, según el artículo N° 20 de la Ordenanza del HCS N° 02/2003, el estudiante propondrá un Director de Tesis, quien deberá tener título de posgrado equivalente o mérito suficiente;

Que, según el artículo 27° del reglamento de la Maestría, el estudiante deberá presentar su tema y plan de trabajo al Consejo Académico Profesional para ser evaluados;

Que el Consejo Académico Profesional en la reunión del 06 de marzo del corriente año ha analizado y aceptado las propuestas de planes de tesis, Directores, Codirectores de Tesis de los alumnos de la cohorte 2011;

Que la Señora Secretaria de Posgrado da su aval a dicha solicitud.

EL DECANO
DE LA FACULTAD DE MATEMÁTICA, ASTRONOMÍA Y FÍSICA

RESUELVE:

ARTICULO 1°: Aceptar las propuestas de los planes de tesis, Director y Coodirector de los estudiantes de la cohorte 2011 de la carrera de posgrado Maestría en Aplicaciones Espaciales de Alerta y Respuesta Temprana a Emergencias:

- Lic. María Elvira Casagranada, DNI: 30.069.092

Tema: "Análisis retrospectivo: relación entre cambios de uso y cobertura y brote de Leishmaniasis cutánea en la provincia de Jujuy".

Directora: Dra. Gabriela Quintana

Codirectora: Dra. Ximena Porcasi

- Lic. Ana Carolina Cuellar, DNI: 30.760.512

Tema: "Uso de sensores remotos para la estimación del riesgo de transmisión y predicción de casos de malaria, en el departamento de Orán, Salta, Argentina".

Directora: Dra. María Julia Dantur Juri

Codirector: Biól. Camilo Rotela



- Ing. Carlos Manuel Estrella Paredes, de nacionalidad ecuatoriana, D.I.: 1708272479

Tema: "Propuesta de formulación para la estructura espacial del Ecuador y aplicación de la misma a la evaluación de la vulnerabilidad en la infraestructura de comunicación vial, usando tecnología geo-espacial".

Director: Dr. Geól. Christian Laso

Codirector: Agrim. Gabriel R. Platzcek

- Lic. María Fernanda García Ferreyra, DNI: 30.122.488

Tema: "Obtención de mapas de salud de aire, a través de la implementación y primera aplicación del modelo de transporte químico CHIMERE sobre Argentina".

Director: Dr. Gabriele Curci

Codirector: Lic. Mario Lanfri

- Lic. Rafael Andrés Lighezzolo, DNI: 26.673.945

Tema: "Integración de modelos numéricos de predicción meteorológica en sistemas de alerta temprana a emergencias".

Director: Dr. Germán Torres

Codirector: Mgter. Estefanía De Elía

- Lic. Manuel Eduardo Miller, DNI: 25.906.687

Tema: "Delimitación de áreas de riesgo ambiental para la salud en la cuenca de la Matanza Riachuelo a partir de técnicas de análisis espacial e inteligencia artificial".

Director: Mgter. Iván Insúa

Codirectora: Dra. Ximena Porcasi

- Ing. Estefanía Lidia Monella, DNI: 30.583.851

Tema: "Estudio de modelos electromagnéticos para la obtención de mapas de humedad superficial del suelo".

Director: Dr. Marc Thibeault

Codirector: Mgter. Danilo Dadamia

- Lic. Erith Alexander Muñoz Rios, de nacionalidad venezolana, Pasaporte: 036481493

Tema: "Determinación de tasa de precipitación a partir de datos ATMS mediante un algoritmo basado en redes neuronales artificiales".

Director: Dr. Francesco Di Paola

Codirector: Lic. Mario Lanfri

- Cartógrafo Juan Isaú Piedra Vilches, de nacionalidad chilena, Pasaporte: 13252019-4

Tema: "Estudio de erupciones volcánicas a través de imágenes satelitales. Caso de estudio: Erupción volcán Puyehue, Chile".

Directora: Dra. María Fabrizia Buongiorno

Codirector: Agrim. Gabriel R. Platzcek



- Biólogo Luis Gonzalo Quiroga, DNI: 30.970.859
Tema: "Índice de riesgo de incendio: implementación para las sierras de Córdoba".
Directora: Mgter. Sofía Lanfri
Codirectora: Dra. Cecilia Estrabou

- Lic. María Nazarena Ramona, DNI: 30.420.823
Tema: "Uso de las herramientas geo-espaciales en la detección de áreas con riesgo epidemiológico a partir de variables biofísicas y casos de dengue, Jujuy – Argentina".
Director: Dr. Carlos Ripol
Codirector: Biól. Camilo Rotela

- Ing. Elisa Yoan Solano Villarreal, de nacionalidad peruana, Pasaporte: 2808492
Tema: "Herramientas geo-espaciales, hacia la mejora en la equidad y eficiencia del acceso geográfico a servicios de salud Cuzco - Perú".
Director: Dr. Cesare Furlanello
Codirector: Dr. Carlos Marcelo Scavuzzo

- Lic. Carlos Ariel Torazza, DNI: 26.210.305
Tema: "Desarrollo del motor de cálculo de un simulador de incendios forestales".
Director: Dr. Carlos Marcelo Scavuzzo
Codirector: Dr. Elvio A. Pilotta

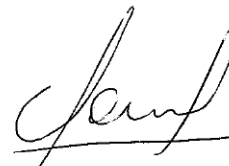
- Bióloga Laura Patricia Zalazar, DNI: 27.546.041
Tema: "Construcción de mapas de combustibles para la prevención y el manejo de incendios en Argentina".
Directora: Mgter. Sofía Lanfri
Asesor Técnico: Gpque. Marcelo Ochoa

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

CÓRDOBA, 13 de marzo de 2013.-
pc.



Dra. SILVINA PÉREZ
Secretaria General
Fa.M.A.F.



Dr. FRANCISCO A. TAMARIT
DECANO
Fa.M.A.F.