



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO

Coloquio de Maestros y Doctorantes

Semestre: 2013-A

Programa:

Doctorado y Maestría en Ciencias

Lugar: Salón 15 y 16, Facultad de Ciencias, UAEM.

Fecha: 03 de julio de 2013.

UAEM

**Coordinación de Investigación
y Estudios Avanzados.
Programa Reconocido por el CONACyT en el PNPC.**

DOCTORADO EN CIENCIAS (salón 16)		
Alumno	Protocolo de Investigación	Comité de Tutores
Néstor Iván Anaya Ortega 09:00 A 09:20 hrs. Alumno vigente	"Multiplicidad de soluciones en ecuaciones diferenciales parciales en tipo elíptico". Doctorado A-L (8° semestre) Matemáticas	(tutores académicos) Dr. Alfredo Cano Rodríguez Dr. Eric Hernández Martínez Dr. Fernando Alberto Ongay Larios (tutor adjunto)
María Eugenia Valdez Pérez 09:20 A 09:40 hrs. Alumna vigente	"Modelo sobre el comportamiento de los gases de efecto invernadero (CO ₂ , CH ₄ y N ₂ O, a partir de la evaluación del cambio de uso del suelo en ecosistemas terrestres seleccionados del Estado de México en el periodo 1985-2008". Doctorado A-M (6° semestre) Multidiscip.	(tutoras académicas) Dra. Lorena Romero Salazar Dra. Estela Orozco Hernández Dr. Carlos J. Aguilar Ortigoza (tutor adjunto)
Faustino Juárez Sánchez 09:40 A 10:00 hrs. Alumno vigente	"Estudio de Contaminación por ²²² Rn en intramuros mediante detectores de trazas nucleares sólidos". Doctorado A-M (6° semestre) Física	(tutores académicos) Dr. Guillermo Espinosa García Dr. Pedro Guillermo Reyes Romero Dr. Daniel Osorio González(t.adj)
Juana Guadalupe Bringas González 10:00 A 10:20 hrs. Alumna vigente	"Análisis molecular de la absorción de gases ácidos en soluciones acuosas de aminas". Doctorado A-M (3° semestre) Física	(tutores académicos) Dr. Jorge López Lemus Dr. Roberto López Rendón Dr. Benjamín Ibarra Tandí (tutor adjunto)
Jimena Calixto Mateo 10:20 A 10:40 hrs. Alumna vigente	"Dinámica de estructuras no lineales en el condensado de Bose Einstein". Doctorado A-L (3° semestre) Física	Dr. Máximo A. Agüero Granados (tutor académico) Dra. Tatyana Belyaeva Leonidovna (tutora adjunta) Dr. Fernando Alberto Ongay Larios (tutor adjunto)
Gustavo Montiel González 10:40 A 11:00 hrs. Alumno vigente	"Resonancias electromagnéticas en medios estratificados: aplicación al estudio de los efectos de la radiación electromagnética en el ser humano". Doctorado A-L (3° semestre) Física	(tutores académicos) Dr. Juan Sumaya Martínez Dr. Jorge Mulia Rodríguez Dr. Porfirio Domingo Rosendo Francisco (tutor adjunto)
Ketzasmin Armando Terrón Mejía 11:00 A 11:20 hrs. Alumno vigente	"Estudio de las interacciones electrostáticas de fluidos confinados en la dinámica de partículas disipativas". Doctorado A-L (3° semestre) Física	(tutores académicos) Dr. Roberto López Rendón Dr. Armando Gama Goicochea Dr. Benjamín Ibarra Tandí (tutor adjunto)
Erik Mendoza de la Luz 11:20 A 11:40 hrs. Alumno vigente	"Existencia y multiplicidad de soluciones nodales y simétricas en ecuaciones diferenciales parciales de segundo orden". Doctorado A-L (3° semestre) Matemáticas	(tutores académicos) Dr. Alfredo Cano Rodríguez Dr. Sergio Hernández Linares Dr. José Guadalupe Anaya Ortega (tutor adjunto)
11:40 a 12:00 Horas <u>R E C E S O</u>		

DOCTORADO EN CIENCIAS (salón 16)		
Alumno	Protocolo de Investigación	Comité de Tutores
Francisco Pérez Valle 12:00 A 12:20 hrs. Alumno vigente	"Multiplicidad de soluciones simétricas para una ecuación diferencial parciales de segundo orden". Doctorado A.L (3° semestre) Matemáticas	(tutores académicos) Dr. Alfredo Cano Rodríguez Dr. Eric Hernández Martínez Dr. José Guadalupe Anaya Ortega (tutor adjunto)
Enrique Casas Bautista 12:20 A 12:40 hrs. Alumno vigente	"Núcleos por trayectorias monocromáticas". Doctorado D-L (8° semestre) Matemáticas	Dra. María del Rocío Rojas Monroy (tutora académica) Dra. Hortensia Galeana Sánchez (tutora adjunta) Dra. Berta Zavala Santana (t. adjunta)
Contreras Balbuena Alejandro 12:40 A 13:00 hrs. Alumno vigente	"Conjuntos Absorbentes e Independientes por H-caminos en Digráficas". Doctorado D-L (6° semestre) Matemáticas	(tutoras académicas) Dra. María del Rocío Rojas Monroy Dra. Hortensia Galeana Sánchez Dra. Berta Zavala Santana(t. adjunta)
Juana Imelda Villarreal Valdés 13:00 A 13:20 hrs. Alumna vigente	"Núcleos por trayectorias monocromáticas en difráticas m-coloreadas infinitas". Maestría (3° semestre) Matemáticas	Dra. María del Rocío Rojas Monroy (tutora académica) Dra. Berta Zavala Santana (tutora adjunta)
Leal Acevedo Benjamín 13:20 A 13:40 hrs. Alumno vigente	"Cálculos Monte Carlo de la eficiencia relativa de dosímetros termoluminiscentes usando modelos microdosimétricos". Doctorado A-M (1° semestre) Física	Dr. Pedro Guillermo Reyes Romero (tutor académico) Dra. María Isabel Gamboa de Buen (tutora académica) Dr. Fermín Castillo Mejía(tutor adjunto)
Villa Ortega Margarita 13:40 A 14:00 hrs. Alumna vigente	"Estudio experimental de la interacción laser con plasmas". Doctorado A-M (1° semestre) Física	(tutores académicos) Dr. Horacio Martínez Valencia Dr. Pedro Guillermo Reyes Romero Dr. Fermín Castillo Mejía (tutor adjunto)
Juan Carlos Manrique Arias 14:00 A 14:20 hrs. Alumno vigente	Preparación y evaluación de la estabilidad de complejos macrocíclicos de Cu(II) marcados con radionúclidos de cobre emisores de positrones". Doctorado A-L (3° semestre) Multidiscip.	(tutores académicos) Dr. Pedro Guillermo Reyes Romero Dr. Miguel Ángel Ávila Rodríguez Dr. Aurelio Alberto Tamez Murguía (tutor adjunto)
Maya Escudero David 14:20 A 14:40 Hrs. Alumno vigente	"Agujeros en productos simétricos de continuos y otras estructuras topológicas". Doctorado A-L (6° semestre) Matemáticas	(tutores académicos) Dr. José Guadalupe Anaya Ortega Dr. Fernando Orozco Zilli Dr. Enrique Castañeda Alvarado (tutor adjunto)
Reyes Contreras Delfino 14:40 A 15:00 Hrs. Alumno vigente	"Propiedades termo-ópticas y aplicaciones biofísicas de puntos cuánticos y cristales fotónicos en hidrogeles". Doctorado A-L (6° semestre) Física	Dr. Miguel Mayorga Rojas (tutor académico) Dr. Daniel Osorio González (tutor adjunto)
Nota: El Coloquio dará inicio a las 09:00 hrs. con la participación de todos los alumnos no pudiendo abandonar la sesión hasta su conclusión.		

MAESTRÍA EN CIENCIAS (salón 15)		
Alumno	Protocolo de Investigación	Comité de Tutores
Ailed Pérez Pérez 09:00 A 09:20 hrs. Alumna vigente	"Actividad terrestre de <i>Kinosternon integrum</i> asociada a la estivación" Maestría (3° semestre) Biología	Dr. Oswaldo Hernández Gallegos (tutor académico) Dra. María de Lourdes Ruiz Gómez (tutora académica)
Orlando Suárez Rodríguez 09:20 A 09:40 hrs. Alumno vigente	"Eficiencia para adquisición de calor por medio de diferentes modos de transmisión y su relación con la forma del cuerpo en lagartijas <i>Phrynosoma orbiculare</i> y <i>Sceloporus torquatus</i> ". Maestría (3° semestre) Biología	Dra. Mónica Vanessa Garduño Paz (tutora académica) Dr. Fausto Méndez de la Cruz (tutor académico)
Lidia Zamarrón Salazar 09:40 A 10:00 hrs. Alumna vigente	"Aplicación de métodos estadísticos para la estimación de tasas de mortalidad en regiones pequeñas". Maestría (3° semestre) Multidisciplinaria	M. en C. Miguel Ángel López Díaz (tutor académico) Dr. Enrique Castañeda Alvarado (tutor adjunto)
Abrahán Delgado Con 10:00 A 10:20 hrs. Alumno vigente	"Diseño de campos de fuerzas para moléculas triatómicas". Maestría (1° semestre) Física	Dr. Roberto López Rendón (tutor académico) Dr. Jorge López Lemus (tutor académico)
Norma Elizabeth González Díaz 10:20 A 10:40 hrs. Alumna vigente	"Estudio de las interacciones proteína-ligando en la enzima triosafostato isomerasa por simulación molecular". Maestría (1° semestre) Física	Dr. Roberto López Rendón (tutor académico) Dr. Jorge López Lemus (tutor académico)
Rubén Axel Heredia Morales 10:40 A 11:00 hrs. Alumno vigente	"Consistencia de la personalidad en <i>Aspidoscelis costata costata</i> (Squamata: Teiidae)". Maestría (1° semestre) Biología	Dra. María de Lourdes Ruiz Gómez (tutora académica) Dr. Oswaldo Hernández Gallegos (tutor académico) Dra. Gisela Granados González (tutora adjunta)

MAESTRÍA EN CIENCIAS (salón 15)		
Alumno	Protocolo de Investigación	Comité de Tutores
Nicolás Eduardo Heras Escutia 11:00 A 11:20 hrs. Alumno vigente	"Ecomorfología de especies del género <i>Notocotylus</i> (Trematoda: Notocotylidea) parásitos de aves de la Familia Anatidae de las Ciénagas de Lerma". Maestría (1° semestre) Biología	Dra. Petra Sánchez Nava (tutora académica) Dr. Felipe de Jesús Rodríguez Romero (tutor académico)
Leonardo Juárez Villa 11:20 A 11:40 hrs. Alumno vigente	"Selecciones en dendroides y otras propiedades topológicas". Maestría (1° semestre) Matemáticas	Dr. Félix Capulín Pérez (tutor académico) Dr. Enrique Castañeda Alvarado (tutor académico) Dr. José Guadalupe Anaya Ortega (tutor adjunto)
11:40 a 12:00 Horas R E C E S O		
José Antonio Martínez Cortez 12:00 A 12:20 hrs. Alumno vigente	"Productos simétricos y la propiedad del punto fijo". Maestría (1° semestre) Matemáticas	Dr. Enrique Castañeda Alvarado (tutor académico) Dr. José Guadalupe Anaya Ortega (tutor académico) Dr. Fernando Orozco Zilli (tutor adjunto)
Juan Carlos Morales Rivera 12:20 A 12:40 hrs. Alumno vigente	"Medición de la dispersión elástica para el sistema ^9Be en ^{58}Ni ". Maestría (1° semestre) Física	Dra. Tatyana Belyaeva Leonidovna (tutora académica) Dr. Enrique Martínez Quiroz (tutor académico) Dr. Federico G. García Santibáñez Sánchez (tutor adjunto)
Lourdes Reyes Cervantes 12:40 A 13:00 hrs. Alumna vigente	"Inhibición de la enzima superóxido dismutasa por derivados de albendazol". Maestría (1° semestre) Física	Dr. Roberto López Rendón (tutor académico) Dr. Jorge López Lemus (tutor académico) Dr. Benjamín Ibarra Tandí (tutor adjunto)
Gustavo Torres García 13:00 A 13:20 hrs. Alumno vigente	"Análisis termodinámico de clathratos de etano". Maestría (1° semestre) Física	Dr. Jorge López Lemus (tutor académico) Dr. Benjamín Ibarra Tandí (tutor académico) Dr. Roberto López Rendón (tutor adjunto)
Nota: El Coloquio dará inicio a las 09:00 hrs. con la participación de todos los alumnos no pudiendo abandonar la sesión hasta su conclusión.		