

**PROGRAMA DE POSGRADO EN CIENCIAS DE LA TIERRA**  
**ACTA DE LA SESIÓN ORDINARIA CELEBRADA EL 1 DE DICIEMBRE DE 2015.**

**1.- LISTA DE PRESENTES**

DRA. ELENA CENTENO GARCÍA, Directora del Instituto de Geología; DR. ROMÁN ÁLVAREZ BÉJAR, en representación del DR. HÉCTOR BENITEZ PÉREZ, Director del Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y Sistemas; DRA. SUSANA OROZCO, en representación de la DRA. ROSAURA RUIZ GUTIÉRREZ, Directora de la Facultad de Ciencias; DRA. ELIZABETH SOLLEIRO REBOLLEDO, Coordinadora del Programa; DRA. MARÍA AURORA ARMIENTA HERNÁNDEZ, Responsable Académico del Instituto de Geofísica; DR. ARON JAZCILEVICH DIAMANT, Responsable Académico del Centro de Ciencias de la Atmósfera; DR. MARIANO CERCA MARTÍNEZ, Responsable Académico del Centro de Geociencias; DR. MICHELANGELO MARTINI, Representante Tutor del Instituto de Geología; DR. ALLEN HUSKER, Representante del Campo No. 1; DR. LUCA FERRARI, Representante del Campo No. 3; DRA. MARGARITA GUTIÉRREZ RUÍZ, Representante del Campo No. 4; DR. ERNESTO AGUILAR RODRÍGUEZ, Representante del Campo No. 5; DR. GIOVANNI SOSA CEBALLOS, Representante de la ENES-MORELIA; DRA. UXUE VILLANUEVA AMADOZ, Representante de la ERNO; M. EN C. ERICKA ALINNE SOLANO HERNÁNDEZ, Representante Estudiantil.

**2.- APROBACIÓN DE JURADO PARA EXAMEN DE CANDIDATURA**

En respuesta a dos solicitudes de parte de los interesados se llegó a los siguientes:

**ACUERDO**

“Para el estudiante **JUAN ESTEBAN GARCIA DOBARGANES BUENO (D-CAMPO III)**, se **APROBÓ** que los Investigadores, Dr. Gilles Levresse (CGEO), Dr. Luis Mariano Cerca Martínez (CGEO), Dr. José Jorge Aranda Gómez (CGEO), Dr. Jaime Jesús Carrera Hernández (CGEO) y Dr. Margarito Tristán González (UASLP), funjan como sinodales para su examen de candidatura”

**ACUERDO**

“Para el estudiante **AHMED NASSER MAGHOUB (D-CAMPO I)**, se **APROBÓ** que los Investigadores, Dr. Harald Böhnel (CGEO), Dr. Edgardo Cañon Tapia (CICESE), Dr. Gerardo Carrasco Núñez (CGEO), Dr. Roberto S. Molina Garza (CGEO) y Dr. Luis Manuel Alva Valdivia (IGF), funjan como sinodales para su examen de candidatura”

**3.- APROBACION DE PRORROGA PARA PRESENTAR EXAMEN DE CANDIDATURA**

En respuesta a la solicitud presentada se llegó al siguiente:

**ACUERDO**

“Se aprobó para la estudiante **BERENICE ZAPATA NORBERTO (D-AS)**, su solicitud de prórroga para presentar y aprobar su examen de candidatura a más tardar el 29 de febrero de 2016”.

**4.- APROBACIÓN DE JURADO PARA EXAMEN DE GRADO**

En respuesta a diez solicitudes de parte de los interesados se llegó a los siguientes:

**ACUERDO**

“Se aprobó para el estudiante **DIEGO ARMANDO AGUILAR ANAYA (M-GEOFISICA MARINA)**, quien defenderá la tesis titulada “*Revisión de la extensión marina del límite entre las placas de Caribe y Norte América en el margen occidental de México*”, a los siguientes investigadores para formar parte de su jurado para examen de grado: Dr. Gerardo Suárez Reynoso (Presidente), Dr. Marco Guzmán Speziale (Vocal), Dr. Carlos Mortera Gutiérrez (Secretario), Dr. William Bandy (Suplente), Dra. Marina Manea (Suplente)”.

**ACUERDO**

“Se aprobó para el estudiante **JULIO CÉSAR GUARNEROS LÓPEZ (M-FE)**, quien defenderá la tesis titulada “*Análisis y modelado de la temperatura atmosférica superficial de Marte observada durante los equinoccios utilizando el modelo de circulación global del Instituto Tecnológico de Massachussetts*”, a los siguientes investigadores para formar parte de su jurado para examen de grado: Dr. Víctor Mendoza Castro (Presidente), Dr. Jorge Zavala Hidalgo (Vocal), Dra. Blanca Mendoza Ortega (Secretario), Dra. Guadalupe Cordero Tercero (Suplente), Dra. Antígona Segura Peralta (Suplente)”.

**ACUERDO**

“Se aprobó para el estudiante **FÉLIX RODRÍGUEZ CARDOZO (M-SIS)**, quien defenderá la tesis titulada “*Inversión del tensor de momento para sismos de magnitud intermedia en México, a partir de funciones de Green calculadas para un modelo de Tierra 3D*”, a los siguientes investigadores para formar parte de su jurado para examen de grado: Dr. Ramón Zúñiga Dávila-Madrid (Presidente), Dr. Jorge Aguirre González (Vocal), Dra. Vala Hjorleifsdóttir (Secretario), Dr. Arturo Iglesias Mendoza (Suplente), Dr. Denis Legrand (Suplente)”.

## **A C U E R D O**

“Se aprobó para el estudiante **JOSÉ IVÁN MORALES ARREDONDO (D-AS)**, quien defenderá la tesis titulada **“Implicaciones ambientales asociadas a arsénico y flúor en el agua subterránea del Bajío Guanajuatense”**, a los siguientes investigadores para formar parte de su jurado para examen de grado: Dra. María Aurora Armienta Hernández (Presidente), Dra. Ruth Villanueva Estrada (Vocal), Dra. Ofelia Morton Bermea (Secretario), Dra. María Vicenta Esteller Alberi (Suplente), Dr. Rogelio Castillo Salazar (Suplente)”.

## **A C U E R D O**

“Se aprobó para el estudiante **CÉSAR ANTONIO SALCIDO BERKOVICH (D-PALEOMAGNETISMO)**, quien defenderá la tesis titulada **“Fluctuaciones de la arqueointensidad absoluta en Mesoamérica y Sudamérica durante los últimos 3000 años”**, a los siguientes investigadores para formar parte de su jurado para examen de grado: Dr. Gabriel Vázquez Castro (Presidente), Dr. Jasinto Robles Camacho (Vocal), Dr. Avto Goguichaishvili (Secretario), Dr. José Rosas Elguera (Suplente), Dr. Efraín Cárdenas (Suplente)”.

## **A C U E R D O**

“Se aprobó para la estudiante **AYDA MARCELA ERAZO ARCOS (M-FA)**, quien defenderá la tesis titulada **“Caracterización espacio-temporal de la contaminación atmosférica en cuanto a material particulado 2.5µm y nox cercanos a la superficie en ambiente urbano”** a los siguientes investigadores para formar parte de su jurado para examen de grado: Dra. Irma Aurora Rosas Pérez (Presidente), Dra. Ofelia Morton Bermea (Vocal), Dr. Aron Jazcilevich Diamant (Secretario), Dr. José Agustín García Reynoso (Suplente), Dra. Dara Salcedo González (Suplente).

## **A C U E R D O**

“Se aprobó para el estudiante **OMAR RAMOS PÉREZ (M-FA)**, quien defenderá la tesis titulada **“Precipitación convectiva y agua precipitable del experimento del transecto GPS del Monzón de Norteamérica 2013”** a los siguientes investigadores para formar parte de su jurado de su examen de grado: Dr. Víctor Manuel Mendoza Castro (Presidente), Dr. Ignacio Arturo Quintanar Isaias (Vocal), Dr. David K. Adams (Secretario), Dr. Carlos Manuel Minjarez Sosa (Suplente), Dr. Christopher Castro (Suplente).

## **A C U E R D O**

“Se aprobó para el estudiante **ISRAEL MEZA HERNÁNDEZ (M-FA)**, quien defenderá la tesis titulada **“Mediciones con espectroscopía FTIR de la emisión térmica de los gases volcánicos”** a los siguientes investigadores para formar parte del jurado de su examen de grado: Dr. Michel Grutter de la Mora (Presidente), Dra. Claudia Inés Rivera Cárdenas (Vocal), Dr. Wolfgang Stremme (Secretario), Dr. Robin Campion (Suplente), Dra. Taquet Noemie (Suplente).

## **A C U E R D O**

“Se aprobó para el estudiante **JORGE FRANCISCO RIVAS ORTIZ (D-PALEOMAGNETISMO)**, quien propone como título de tesis **“Análisis de parámetros magnéticos en suelos de faja volcánica Transmexicana: Un registro de la dinámica ambiental, pedogenésis y evolución de los suelos volcánicos en el Centro de México”**, a los siguientes investigadores para que funjan como jurado para su examen de grado: Dr. Lorenzo Vázquez Selem (Presidente), Dra. Elizabeth Solleiro Rebolledo (Vocal), Dra. Beatriz Ortega Guerrero (Secretario), Dr. Avto Goguichaishvili (Suplente) y Dr. Héctor Cabadas Báez (Suplente)”.

## **A C U E R D O**

“Se aprobó para el estudiante **FANIS ABDULLIN (D-GEOL)**, quien defenderá la tesis titulada **“Estudio termocronológico por trazas de fisión en apatitos de la parte septentrional de la Sierra de Chiapas, México”**, a los siguientes investigadores para que funjan como jurado para su examen de grado: Dr. Thierry Calmus Catrin (Presidente), Dr. Peter Schaaf (Vocal), Dr. Jesús Solé Viñas (Secretario), Dr. Luigi Solari Lovati (Suplente) y Dr. Javier Jesús Meneses Rocha (Suplente)”.

## **5.- CAMBIO DE TUTOR**

En respuesta a dos solicitudes de parte de los interesados se llegó a los siguientes:

### **A C U E R D O**

“Se aprobó para el estudiante **ANTONIO TOVAR AGUADO (D-CAMPO II)**, su solicitud de cambio de Tutor, de manera que a partir del semestre 2016-2, el responsable de asesorarlo será el Dr. Marcos Adrián Ortega Guerrero en sustitución del Dr. Jaime Jesús Carrera Hernández”.

### **A C U E R D O**

“Se aprobó para la estudiante **ROSA ISELA ZECUA ALEJO (M-CAMPO II)**, su solicitud de cambio de Tutor, de manera que a partir del semestre 2016-2, el responsable de asesorarla será el Dr. Jorge Arturo Arzate Flores en sustitución del Dr. Eduardo González Partida”.

## **6.- INTEGRACIÓN A LA PLANTILLA DE TUTORES**

En respuesta a tres solicitudes de parte de los interesados se llegó a los siguientes:

### **A C U E R D O**

“Se aprobó para el **DR. LEONARDO RAMÍREZ GUZMÁN (IING)**, su integración a la plantilla de Tutores de Doctorado”

### **A C U E R D O**

“Se aprobó el ingreso del **DR. ISMAEL PÉREZ GARCÍA (CCA)** a la plantilla de Tutores de Doctorado”

## **A C U E R D O**

“Se aprobó para el **DR. RAUL ERNESTO LUGO ZAZUETA (ERNO)**, su integración a la plantilla de Tutores de Maestría”

### **7.- DISPENSA DE GRADO**

En respuesta a la solicitud presentada se llegó al siguiente:

#### **A C U E R D O**

“La solicitud del **M. EN C. RENÉ GARDUÑO LÓPEZ** no procede debido a que el aspirante a Doctorado que lo solicitó decidió concluir sus estudios de Maestría y posteriormente ingresar al Doctorado”.

### **8.- APROBACION DE CAMBIO DE COMITÉ TUTOR**

En respuesta a tres solicitudes de parte de los interesados se llegó a los siguientes:

#### **A C U E R D O**

“Se aprobó para el estudiante **PABLO AGUILAR TERRES (D-MMST)**, la integración de su Comité Tutor, de manera que a partir del semestre 2016-1, estará integrado por: Dr. Gonzalo Alduncin González, Dr. Yuri Skiba y Dr. Martín Díaz Viera”.

#### **A C U E R D O**

“Se aprobó para el estudiante **ROGELIO HERNANDEZ VERGARA (M-GEOL)**, el cambio de un miembro de su Comité evaluador, de manera que a partir del semestre 2016-1 estará integrado por los siguientes Investigadores: Dr. Rafael López Martínez, Dra. Elisa Fitz Díaz y Dra. Esperanza Muñoz Salinas”.

#### **A C U E R D O**

“Se aprobó para el estudiante **JESSU CHRISTOPHER ROBLES RIVERA (D- CAMPO III)**, el cambio de un miembro de su Comité Tutor, de manera que a partir del semestre 2016-1, el Dr. Hugo Beraldi sustituye al Dr. Xiaoming Wang, quedando integrado por los siguientes Investigadores: Dr. Oscar Carranza y Castañeda, Dr. José Jorge Aranda Gómez, Dr. Eduardo Jiménez Hidalgo”.

### **9.- APROBACION DE INTEGRACIÓN DE COMITÉ PARA EVALUACIONES SEMESTRALES DE MAESTRIA (PLAN 4087)**

En respuesta a dos solicitudes de parte de los interesados se llegó a los siguientes:

#### **A C U E R D O**

“Queda pendiente la aprobación de asignación de comité evaluador del estudiante **JOSEPH MADONDO (M-GEOQ)**, hasta que entregue el oficio de cambio de tutor, en cuanto lo haga el Comité estará formado por los siguientes investigadores: Dr. Carles Canet Miquel (IGF), Dr. Eduardo González Partida (GEOCIENCIAS) y Ruth Villanueva Estrada (IGF)”.

#### **A C U E R D O**

“Se aprobó para la estudiante **ROSA ISELA ZECUA ALEJO (M-CAMPO III)**, que los siguientes investigadores formen parte de su comité para su evaluación semestral: Dr. Eduardo González Partida (CGEO), Dr. Jorge Arturo Arzate Flores (CGEO) y Dr. Fernando Corbo Camargo (CGEO)”.

### **10.- APROBACION DE PRORROGA PARA PRESENTAR EVALUACION SEMESTRAL**

En respuesta a la solicitud presentada se llegó al siguiente:

#### **A C U E R D O**

“Se aprobó para la estudiante **GUADALUPE LIZBETH AVENA HERNANDEZ (M-GEOL)**, su solicitud de prórroga para presentar y aprobar su evaluación semestral a más tardar el 5 de enero de 2016”.

### **11.- APROBACIÓN DE CAMBIO DE TUTOR**

En respuesta a la solicitud presentada se llegó al siguiente:

#### **A C U E R D O**

“Se aprobó para la estudiante **BETSAIDA LUCINDA AVILA SUÁREZ (M-GEOL)**, su solicitud de cambio de Tutor, de manera que a partir de su ingreso, el responsable de asesorarla será el Dr. Jesús Solé Viñas en sustitución del Dra. Dolores Maravilla Meza”.

### **12.- APROBACIÓN PARA HACER UNA ESTANCIA ACADÉMICA EN EL EXTRANJERO.**

En respuesta a tres solicitudes de parte de los interesados se llegó a los siguientes:

#### **A C U E R D O**

“Se aprobó para la estudiante **TANIA OYUKI CHANG MARTÍNEZ (D-FE)**, su solicitud para hacer una estancia en la Universidad de California, San Diego. Se requiere modificar las fechas de acuerdo a la convocatoria que emitirá CONACyT en el mes de enero de 2016”

## **A C U E R D O**

“Se aprobó para la estudiante **MARIANA PATRICIA JACOME PAZ (D-VUL)**, su solicitud para hacer una estancia en el Istituto Nazionali di Geofisica e Vulcanología del 7 de marzo al 30 de abril de 2016, sin embargo debe contemplar que está en el séptimo semestre y solo le queda uno para concluir sus estudios”.

## **A C U E R D O**

“Se aprobó para el estudiante **OSCAR ALBERTO CASTRO ARTOLA (D-SIS)**, su solicitud para hacer una estancia en Barcelona, España, del 21 de marzo al 7 de octubre de 2016, sin embargo no debe olvidar cumplir con sus obligaciones escolares administrativas a tiempo”.

### **13.- APROBACION PARA CONSIDERAR UNA ASIGNATURA OPTATIVA COMO OBLIGATORIA Y TEMAS SELECTOS COMO OPTATIVAS**

En respuesta a tres solicitudes de parte de los interesados se llegó a los siguientes:

#### **A C U E R D O**

“Se aprobó para el estudiante **MIGUEL ÁNGEL RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ (M-SIS)**, su solicitud para considerar como obligatoria de elección, la asignatura de sismología avanzada, ya que se considera de suma importancia para el desarrollo de su tesis”.

#### **A C U E R D O**

“Se aprobó para la estudiante **YANET DÍAZ ESTEBAN (M-FA)**, su solicitud para considerar como optativa de elección, la asignatura Tema selecto de Ciencias Atmosféricas: Interacción océano-atmósfera, por considerarla de suma importancia para el desarrollo de su tesis”

#### **A C U E R D O**

“Se aprobó para el estudiante **HECTOR ENRIQUE IBARRA ORTEGA (M-CAMO V)**, su solicitud para considerar como optativa de elección, el Tema Selecto de Geofísica: Introducción a la Investigación, ya que se considera de suma importancia para el desarrollo de su tesis”.

### **14. APROBACIÓN DE CAMBIO DE TÍTULO DE TESIS**

En respuesta a la solicitud presentada se llegó al siguiente:

#### **A C U E R D O**

“Se aprobó para el estudiante **CARLOS EDUARDO GONZÁLEZ IDARRAGA (M-EXP)**, su solicitud de cambio de título de tesis a propuesta de los sinodales, quedando de la siguiente manera: *“Estudio magnetotérmico con fines de exploración geotérmica en la porción sur de la planicie costera de San Felipe-Punta Estrella, Baja California”*”

### **15.- AUTORIZACION DE PRÓRROGA POR ARTÍCULO 22 Y 28 PARA PRESENTAR EXAMEN DE GRADO**

En respuesta a cinco solicitudes de parte de los interesados se llegó a los siguientes:

#### **A C U E R D O**

“Para la estudiante **ESPERANZA TORRES RODRIGUEZ (D-CA)**, se aprobó su solicitud de prórroga por artículo 28 para presentar su examen de grado”.

#### **A C U E R D O**

“Para el estudiante **RAFAEL TORRES DE LEON (D-GyP)**, se aprobó su solicitud de prórroga por artículo 28 para presentar su examen de grado”.

#### **A C U E R D O**

“Para la estudiante **ANA GABRIELA CASTAÑEDA MIRANDA (D-CAMPO I)**, se aprobó su solicitud de prórroga por artículo 28 del RGEP, para presentar su examen de grado”.

#### **A C U E R D O**

“Para el estudiante **HECTOR ENRIQUE IBARRA ORTEGA (M-CAMPO V)**, se aprobó su solicitud de prórroga por artículo 22 del RGEP, para presentar su examen de grado”.

#### **A C U E R D O**

“Para la estudiante **SELENE OLEA OLEA (M-AS)**, se aprobó su solicitud de prórroga por artículo 22 para presentar su examen de grado”.

### **16.- TEMAS SELECTOS NUEVOS**

En respuesta a tres solicitudes de parte de los interesados se llegó a los siguientes:

#### **A C U E R D O**

“**NO SE APROBÓ** el Tema Selecto de Ciencias Espaciales: Detección de la radiación cósmica con monitores de neutrones, propuesta por el Dr. Rogelio Caballero López, para que sea impartido en el semestre 2016-2 (Febrero-Mayo 2016), debido a que los evaluadores consideran que el temario es similar al de Física de Rayos Cósmicos, por lo que se le propone al Dr. Caballero impartir la materia que ya existe dando el enfoque deseado”.

**ACUERDO**

“Se aprobó el Tema Selecto de Modelación Matemática: Métodos de optimización para la prospección y producción de agua y petróleo, que dará el Dr. Juan Pablo Cruz Pérez para que sea impartido en el semestre 2016-2 (Febrero-Mayo 2016)”.

**ACUERDO**

“Se aprobó el Tema Selecto de Geología: Petrología avanzada, que dará el Dr. Giovanni Sosa Ceballos, para que sea impartido en el semestre 2016-2 (Febrero-Mayo 2016)”.

**17.- SOLICITUDES PARA PRESENTARSE POR TERCERA OCASIÓN AL PROCESO DE ADMISION**

En respuesta a dos solicitudes de parte de los interesados se llegó a los siguientes:

**ACUERDO**

“No se aprobó para la aspirante **DIANA VARGAS GARCÍA** presentarse nuevamente al proceso de admisión, ya que no se cuentan con argumentos suficientes para que sean evaluados por Comité Académico”.

**ACUERDO**

“No se aprobó para el estudiante **AYAX BRAU FIGUEROA** presentarse nuevamente al proceso de admisión, ya que no se cuentan con argumentos suficientes para que sean evaluados por Comité Académico”.

**18.- RATIFICACIÓN DE DICTÁMENES DE COMITÉ DE ADMISIÓN****INSTITUTO DE GEOFÍSICA****CIENCIAS ESPACIALES: DRES. ELIZABETH SOLLEIRO REBOLLEDO, GUADALUPE CORDERO TERCERO Y ERNESTO AGUILAR RODRÍGUEZ**

NOMBRE	ANTECEDENTES ACADÉMICOS	FIS	QUIM	MAT	C.T	TEX	INGL	NOMBRE DEL PROYECTO	RECOMENDACIÓN
<b>GUARNEROS LÓPEZ JULIO *</b> TUTOR: DRA. BLANCA MENDOZA ORTEGA <b>1 ACTIVO MTRIA *</b> <b>2 ACTIVOS DOCTORADO</b> 1 INACTIVO DOCTORADO 3 BAJAS DEFINITIVAS MTRIA 9 GRADUADOS MAESTRÍA 8 GRADUADOS DOCTORADO	ING. GEOFISICO IPN PROM. 7.91  M. EN C. PCT-UNAM PROM. 8.33 <b>POS. OBT. GRADO ENE'16</b>	9	5.3	6.4	7.7	AC	AC	Análisis de la Influencia de la Actividad Geomagnética en las Temperaturas de la Tierra, Modelado y Predicción de la Temperatura Usando El Modelo Mitgcm. <b>COMITÉ TUTOR</b> 1) Dra. Blanca Mendoza Ortega 2) Dr. Jorge Zavala Hidalgo 3) Dr. Víctor Mendoza Castro	<b>NO ACEPTARLO</b> El aspirante es bueno, pero el proyecto requiere de mayor trabajo. Debe plantear una hipótesis adecuada al tema y afinar los métodos y objetivos del trabajo.
<b>SILVA QUIROZ RAFAEL</b> TUTOR: DRA. ANA LEONOR RIVERA LÓPEZ <b>(SE APROBÓ SU INGRESO A LA PLANTILLA DE TUTORES EN LA SESIÓN DEL 27/10/2015)</b>	FISICO BUAP PROM. 9.32  M. EN FISICA P-FISICA-UNAM PROM. 8.4	8.65	8	5.6	6.75	8.5	AC	Las actividades humanas y el clima terrestre como un sistema complejo. <b>COMITÉ TUTOR</b> 1) Dra. Ana Leonor Rivera 2) Dr. Carlos Gay García 3) Dr. Alejandro Frank Hoeflich	<b>ACEPTARLO</b> Debe acotar la metodología de análisis, que va a emplear.
<b>VANEGAS ANGUIANO PABLO*</b> TUTOR: DR. ALEJANDRO LARA SÁNCHEZ <b>2 ACTIVOS DE MAESTRÍA</b> <b>2 ACTIVOS DE DOCTORADO</b> 3 GRADUADOS MAESTRÍA 1 GRADUADO DOCTORADO	FISICO UNAM PROM. 8.04  M. EN C. PCT-UNAM PROM. 8.5 <b>POS. OBT. GRADO ENE'16</b>	8	6.3	3.9	6.9	AC	AC	Efectos de la electricidad atmosférica en detectores de rayos cósmicos. <b>COMITÉ TUTOR</b> 1) Dr. Alejandro Lara Sánchez 2) Dra. Graciela Binimelis 3) Dr. Rogelio Caballero 4) Dr. Andrés Sandoval	<b>NO ACEPTARLO</b> Es un buen aspirante, el proyecto es interesante y viable, pero no está bien redactado y estructurado. Le falta hipótesis, objetivos, metodología.

**EXPLORACIÓN: DRES. ELIZABETH SOLLEIRO REBOLLEDO, RENÉ CHÁVEZ SEGURA, MARCO CALO, LUIS QUINTANAR ROBLES**

NOMBRE	ANTECEDENTES ACADÉMICOS	FIS	QUIM	MAT	C.T	TEX	INGL	NOMBRE DEL PROYECTO	RECOMENDACIÓN
<b>ROSADO FUENTES ALEJANDRO*</b> TUTOR: DRA. ALEJANDRA ARCINIEGA CEBALLOS <b>2 ACTIVOS DE MAESTRÍA*</b> 1 INACTIVO DE MAESTRÍA 1 GRADUADO MAESTRÍA	Físico-UNAM Prom. 8.83  M. en C. PCT-UNAM Prom.9.75 <b>CAMBIO DE NIVEL</b>	9	7	7.7	6.3	AC	AC	Exploración sísmica superficial en sitios dentro de la Zona Metropolitana de la Ciudad de México.  <b>COMITÉ TUTOR</b> 1) Dra. Alejandra Arciniega Ceballos 2) Dr. Francisco Sánchez Sesma 3) <b>Dra. Úrsula Iturrarán Viveros</b>	<b>ACEPTARLO</b> Condicionado a sustituir a la Dra. Iturrarán por el Dr. Martín Cárdenas o el Dr. Francisco Chávez en su Comité Tutor, para que le brinden una asesoría más productiva.
		LOS ACREDITÓ EN SU ADMISIÓN A MAESTRÍA.							
<b>VERGARA HUERTA FILIBERTO</b> TUTOR: DR. JORGE AGUIRRE GONZÁLEZ <b>1 ACTIVO DE MAESTRÍA</b> 2 BAJAS DEFINITIVAS MTRIA 3 GRADUADOS MTRIA 2 GRADUADOS DOCTORADO 1 INACTIVO DOCTORADO	Geofísico-UNAM Prom. 8.11  M. en C. PCT-UNAM PROM. 8.44	6.5	6.7	8.7	6.7	7	AC	Caracterización de yacimientos petroleros no convencionales mediante el uso de interferometría sísmica.  <b>COMITÉ TUTOR</b> 1) Dr. Jorge Aguirre González 2) Dr. Francisco Sánchez Sesma 3) Dr. Alejandro Rodríguez 4) Dr. Leonardo Ramírez	<b>ACEPTARLO</b> Condicionado a presentar una carta en la que se muestre que puede usar los datos para su publicación.
		LOS ACREDITÓ EN SU ADMISIÓN A MAESTRÍA.							

**VULCANOLOGÍA: DRES. MA. AURORA ARMIENTA, ANA LILLIAN MARTÍN DEL POZZO, HUGO DELGADO, JOSÉ LUIS ARCE**

NOMBRE	ANTECEDENTES ACADÉMICOS	FIS	QUIM	MAT	C.T	TEX	INGL	NOMBRE DEL PROYECTO	RECOMENDACIÓN
<b>LORENZO MERINO AINHOA*</b> DRA. MARIE NOELLE GUILBAUD <b>2 ACTIVOS DE MAESTRÍA*</b> CO-TUTOR: DR. DAMIANO SAROCCHI 1 INACTIVO DE DOCTORADO 1 GRADUADO DOCTORADO	Geóloga U. Complutense de Madrid Prom. 9.28  M. en C. PCT-UNAM Prom. 10 <b>CAMBIO DE NIVEL</b>	8.8	9.5	10	7.5	9	AC	El volcán Pelado (Sierra Chichinautzin, México): Cronología de la erupción, estilo eruptivo y origen de los magmas.  <b>COMITÉ TUTOR PROPUESTO:</b> 1. Dra. Marie-Noëlle Guilbaud 2. Dr. Damiano Sarocchi 3. Dra. Julie Roberge 4. Dr. José Luis Arce Saldaña	<b>NO ACEPTARLA</b> Es una excelente estudiante. Sin embargo este Comité considera que debe consolidar sus conocimientos vulcanológicos terminando su tesis de maestría.
		LOS ACREDITÓ EN SU ADMISIÓN A MAESTRÍA.							
<b>NIETO TORRES AMIEL</b> DRA. ANA LILLIAN MARTÍN DEL POZZO <b>1 ACTIVO DE MAESTRÍA</b> 2 BAJAS DEFINITIVAS MTRIA 1 BAJA DEFINITIVA DOCTORADO 3 GRADUADOS MAESTRIA 2 GRADUADOS DOCTORADO	Biólogo-UNAM Prom. 8.01  M. en C. PCT-UNAM Prom. 9.2	6	6.6	0.4	6	8	AC	Evaluación del riesgo asociado al vulcanismo monogenético hacia la Ciudad de México.  <b>COMITÉ TUTOR PROPUESTO:</b> 1. Dra. Ana Lillian Martín del Pozzo 2. Dra. Lucía Capra 3. Dr. David Novelo Casanova	<b>ACEPTARLO</b> Definir mejor su marco conceptual y metodológico. Proponer unidades teóricas que correspondan con los objetivos y metodología.
		LOS ACREDITÓ EN SU ADMISIÓN A MAESTRÍA.							

**SISMOLOGÍA: DRES. MA AURORA ARMIENTA, HUGO DELGADO, ALLEN HUSKER, JORGE ZAVALA, OSVALDO SÁNCHEZ ZAMORA**

NOMBRE	ANTECEDENTES ACADÉMICOS	FIS	QUIM	MAT	C.T	TEX	INGL	NOMBRE DEL PROYECTO	RECOMENDACIÓN
<b>RODRIGUEZ CARDOZO FÉLIX RODRIGO*</b> DRA. VALA HJORLEIFSDOTTIR <b>3 ACTIVOS DE MAESTRÍA*</b> 1 GRADUADO MAESTRÍA <b>1 ACTIVO DE DOCTORADO</b>	Físico U-Cauca Colombia Prom. 8.34  M. en C. PCT-UNAM PROM. 9.3 <b>POS OBT GRADO ENE 16</b>	9	7.2	8.9	8.6	9	AC	La tectónica activa en Islandia, a partir de un estudio de fuente de eventos volcánicos y tectónicos.  <b>COMITÉ TUTOR PROPUESTO:</b> 1) Dra. Vala Hjorleifsdottir 2) Dr. Marco Calo 3) Dr. Víctor Cruz Atienza	<b>ACEPTARLO</b> Condicionado a la obtención de grado de Maestría, antes del inicio del semestre 2016-2.
		LOS ACREDITÓ EN SU ADMISIÓN A MAESTRÍA.							

<b>SALAZAR MONROY EDILSON FERNANDO</b> TUTOR: DR. LEONARDO RAMÍREZ GUZMÁN <b>2 ACTIVOS DE MAESTRÍA</b>	Físico U. Pedagógica Nal-Colombia Prom. 8  M. en C. PCT-UNAM PROM. 9.11 <b>POS OBT GRADO ENE 16</b>	8.5	7.5	AC	8.6	AC	AC	Estimación del peligro sísmico ocasionado por sismos tsunamigénicos en el Pacífico Mexicano.  <b>COMITÉ TUTOR PROPUESTO:</b> 1) Dr. Leonardo Ramírez Guzmán 2) Dr. Francisco Sánchez Sesma 3) Dr. Jacobo Bielak	<b>ACEPTARLO</b> Condicionado a la obtención de grado de Maestría, antes del inicio del semestre 2016-2. Establecer comunicación con el grupo que investiga estos temas en el Instituto de Geofísica. Cursar Dinámica de Fluidos Geofísicos.
		<b>LOS ACREDITÓ EN SU ADMISIÓN A MAESTRÍA.</b>							

### INSTITUTO DE GEOLOGÍA

**GEOLOGÍA: DRES. CARLES CANET MIQUEL, DRA. MARÍA COLÍN GARCÍA Y DR. MARTÍN VALENCIA MORENO**

NOMBRE	ANTECEDENTES ACADÉMICOS	FIS	QUIM	MAT	C.T	TEX	INGL	NOMBRE DEL PROYECTO	RECOMENDACIÓN
<b>AGUILAR RAMÍREZ CÉSAR FERNANDO</b> TUTOR: DR. ANTONI CAMPRUBI I CANO 2 Bajas Definitivas Maestría <b>5 Activos de Maestría</b> 1 Baja Temporal Maestría	Ing. Geólogo-UNAM PROM. 8.15  Maestría en ciencias-UNAM PROM. 8.63	7.5	4.5	6.1	8.3	AC	AC	Geocronología y Geoquímica de los fluidos mineralizantes en los yacimientos Mississippi Valley-Type y asociados en el noreste de México.  <b>COMITÉ TUTOR</b> 1) Antoni Camprubi i Cano (tutor) 2) Eduardo González Partida 3) Elisa Fitz Díaz	<b>ACEPTARLO</b> Deberá concentrarse en su proyecto de investigación actual.
		Los exámenes los acreditó para su ingreso a la Maestría.							

**GEOLOGIA: DRES. MICHELANGELO MARTINI, RICARDO BARRAGÁN MANZO, RAFAEL ANTONIO LÓPEZ MARTÍNEZ Y MARÍA COLIN GARCÍA.**

NOMBRE	ANTECEDENTES ACADÉMICOS	FIS	QUIM	MAT	C.T	TEX	INGL	NOMBRE DEL PROYECTO	RECOMENDACIÓN
<b>ELIZABETH GUZMÁN HIDALGO</b> TUTOR: DR. JOAQUÍN EDUARDO AGUAYO CAMARGO <b>1 Activo de Maestría</b> 1 Graduado Doctorado	Ing. Geofísico IPN PROM. 8.52  Maestría en Geociencias y Administración de los Recursos Naturales IPN PROM. 8.54	6.76	8	5	8.25	9.4	PEND	Estudio Estratigráfico-Sedimentológico de las secuencias carbonatadas en el Centro del Cráter Chicxulub - Cretácico/Paleógeno  <b>COMITÉ TUTOR:</b> 1) Dr. Jaime Urrutia Fucugauchi 2) Dra. Ligia Lucina Pérez Cruz 3) <b>Dr. Manuel Grajales Nishimura</b>	<b>ACEPTARLA</b> Se sugiere sustituir al Dr. Padilla por el Dr. Grajales (IGL), en el Comité Tutor. Dado que su proyecto requiere un estudio bioestratigráfico a detalle, se sugiere que curse una materia relacionada con este tema. <b>VER COMENTARIO C. ACAD</b>

**GEOLOGIA: DRES. LISETH C. PÉREZ ALVARADO, ROSALUZ TAVERA SIERRA, ROCÍO JETZABEL ALCÁNTARA HERNÁNDEZ Y MARÍA COLÍN GARCÍA.**

NOMBRE	ANTECEDENTES ACADÉMICOS	FIS	QUIM	MAT	C.T	TEX	INGL	NOMBRE DEL PROYECTO	RECOMENDACIÓN
<b>PACHECO VENEGAS EDUARDO GESSEL</b> TUTOR: DRA. ISABEL ISRADE ALCÁNTARA <b>1 Activo de Doctorado</b>	Lic. en Físico-Matemáticas Univ. Mich. De San Nicolás de Hidalgo PROM. 9.1 Maestría en Geociencias y Planificación del Territorio. Univ. Mich. De San Nicolás de Hidalgo PROM.9.9	7.21	7.5	9.6	8	8.4	AC	Identificación automática de diatomeas para calcular índices que permitan medir la calidad de agua en manantiales del lago de Pátzcuaro  <b>COMITÉ TUTOR:</b> 1) Dra. Isabel Israde-Alcántara 2) Dr. Josué Álvarez-Borrego 3) Dr. Eberto Novelo Maldonado	<b>ACEPTARLO</b> El estudiante es matemático de formación y éste debe ser el principal enfoque en el proyecto de investigación planteado. Se sugiere modificar el título atendiendo a las recomendaciones del Comité Evaluador.

## CENTRO DE CIENCIAS DE LA ATMÓSFERA

**DRES. ARON JAZCILEVICH , LYSSETTE MUÑOZ, ROBIN CAMPION, FERNANDO GARCÍA, GRACIELA RAGA, PAULINA ORDOÑEZ, LUIS GERARDO RUIZ, MICHEL GRUTTER, BRADFORD BARRETT, ÓSCAR PERALTA, RICARDO TORRES, CARLOS OCHOA, ARTURO QUINTANAR Y AGUSTÍN GARCÍA**

NOMBRE	ANTECEDENTES ACADÉMICOS	EXAMENES DE ADMISION					NOMBRE DEL PRE-PROYECTO DOCTORAL	RECOMENDACIÓN
<b>CARRASCO MIJAREZ NORMA IRENE</b> (D-FA) TUTOR: DR. RICARDO TORRES JARDÓN <u>ALUMNOS ACTIVOS</u> 1 MAESTRÍA 2 DOCTORADO <u>ALUMNOS GRADUADOS</u> 2 MAESTRÍA	FÍSICA UAM PROMEDIO: 9.19  MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA TIERRA UNAM PROMEDIO 9.33	<b>LOS ACREDITÓ EN 2010-1</b>					CARACTERIZACIÓN DE LA ESTACIONALIDAD Y EL PAPEL DEL PEROXIACETILNITRATO (PAN), DEL DIÓXIDO DE NITRÓGENO (NO <sub>2</sub> ) Y EL TRANSPORTE DE MASAS DE AIRE EN LA OCURRENCIA DE EVENTOS DE OZONO (O <sub>3</sub> ) EN UN SITIO RECEPTOR DE LA CIUDAD DE MÉXICO <b>COMITÉ TUTOR PROPUESTO:</b> DR. RICARDO TORRES JARDÓN DR. ÓSCAR PERALTA ROSALES DR. JOSÉ AGUSTÍN GARCÍA REYNOSO	<b>ACEPTARLA</b> Se le recomienda tomar cursos de fisicoquímica de la atmósfera. Se le sugiere incluir en su Comité tutor al Dr. Luis Gerardo Ruiz Suárez y buscar un asesor externo especialista en fotoquímica y reacciones del pan. El proyecto es viable y publicable.  <b>Dr. Luis Gerardo Ruiz Suárez</b>
		QUIM	FÍS	MAT.	C.T.	RED.		
		6.6	6.5	8.5	6	9		
<b>DÍAZ ESTEBAN YANET</b> (D-FA) TUTOR: DRA. GRACIELA BINIMELIS DE RAGA <u>ALUMNOS ACTIVOS</u> 2 DOCTORADO <u>ALUMNOS GRADUADOS</u> 7 MAESTRÍA 4 DOCTORADO <u>BAJAS DEFINITIVAS:</u> 3 MAESTRÍA 1 DOCTORADO	LIC. EN METEOROLOGÍA INST. SUP. DE CIENCIAS Y TEC. APLICADAS CUBA PROMEDIO: 9.34  MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA TIERRA (UNAM) PROMEDIO 9.22	<b>LOS ACREDITÓ EN 2014-1</b>					TRANSICIÓN DE LOS CÚMULOS DE LOS ALISIOS A NUBES DE CONVECCIÓN PROFUNDA <b>COMITÉ TUTOR PROPUESTO:</b> DRA. GRACIELA BINIMELIS DE RAGA DR. ARTURO QUINTANAR ISAÍAS DR. LESTER AUGUSTO ALFONSO DÍAZ	<b>ACEPTARLA</b> La alumna está condicionada a graduarse antes del inicio del semestre 2016-2. El tema es interesante, la metodología es clara y el proyecto es ambicioso pero viable. Buscar contactar a Eduardo Herrera del grupo del Dr. Víctor Magaña para investigar más sobre la corriente del chorro de niveles bajos en la superficie
		QUIM	FÍS	MAT.	C.T.	RED.		
		5.8	8	9.8	7.7	ACRED.		
<b>HERNÁNDEZ ALFARO JAIME STEVEN</b> (D-FA) TUTOR: DR. ISMAEL PÉREZ GARCÍA <u>ALUMNOS ACTIVOS</u> 1 MAESTRÍA	GEOFÍSICO UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR PROMEDIO: 8.84  MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA TIERRA UNAM PROMEDIO 9.44	<b>LOS ACREDITÓ EN 2014-1</b>					CARACTERIZACIÓN DINÁMICA DE LA CIRCULACIÓN MONZÓNICA DE NORTEAMÉRICA <b>COMITÉ TUTOR PROPUESTO:</b> DR. ISMAEL PÉREZ GARCÍA DR. DAVID K. ADAMS DR. YURI SKIBA	<b>ACEPTARLO</b> El alumno muestra buena actitud y disposición para aprender. Una presentación buena y está consciente de las posibles debilidades de uno de los modelos. Se le recomienda <b>incluir a un asesor externo como el Dr. Christopher Castro</b> para adentrarse en otros modelos de mayor complejidad que pudiesen ser más robustos para la solución del problema. Condicionado a graduarse antes del inicio del semestre 2016-2.
		QUIM	FÍS	MAT.	C.T.	RED.		
		6.5	8	8	9.7	ACRED.		
<b>JIMÉNEZ DE LA CUESTA OTERO DIEGO</b> (D-FA) TUTOR: MTRO. RENÉ GARDUÑO LÓPEZ <u>ALUMNOS ACTIVOS</u> 1 MAESTRÍA 0 DOCTORADO <u>ALUMNOS GRADUADOS</u> 1 MAESTRÍA <u>BAJAS DEFINITIVAS:</u> 1 MAESTRÍA	FÍSICO UNAM PROMEDIO: 9  MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA TIERRA (UNAM) PROMEDIO: 9.87	<b>LOS ACREDITÓ EN 2015-1</b>					MODELO SIMPLIFICADO DEL SISTEMA CLIMÁTICO <b>COMITÉ TUTOR PROPUESTO:</b> MTRO. RENÉ GARDUÑO LÓPEZ DR. VÍCTOR MANUEL MENDOZA CASTRO DR. FAUSTINO SÁNCHEZ GARDUÑO	<b>NO ACEPTARLO</b> Deberá terminar su Maestría, el proyecto presentado es adecuado para el nivel de Maestría pero no para el Doctorado en la forma en que está.
		QUIM	FÍS	MAT.	C.T.	RED.		
		4.5	7.6	6.4	6	7.5		

<b>MALDONADO PACHECO GILBERTO</b> (D-FA) TUTOR: DR. JOSÉ AGUSTÍN GARCÍA REYNOSO <b>ALUMNOS ACTIVOS</b> 2 MAESTRÍA 1 DOCTORADO <b>ALUMNOS GRADUADOS</b> 3 MAESTRÍA <b>BAJAS DEFINITIVAS:</b> 1 DOCTORADO	ING. QUÍMICO (INST. TECNOLÓGICO DE LÁZARO CÁRDENAS) PROMEDIO: 95.18  MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA TIERRA (UNAM) PROMEDIO: 9.22	<b>LOS ACREDITÓ EN 2014-1</b>					VALIDACIÓN DE INVENTARIOS DE EMISIONES EMPLEANDO OBSERVACIONES SATELITALES <b>COMITÉ TUTOR PROPUESTO:</b> DR. JOSÉ AGUSTÍN GARCÍA REYNOSO DR. ARON JAZCILEVICH DIAMANT DR. MICHEL GRUTTER DE LA MORA	<b>ACEPTARLO</b> El Comité evaluador recomienda iniciar con el monóxido de carbono. Adecuar el título del proyecto doctoral. Se le recomienda sustituir a los Dres. Michel Grutter y Aron Jazcilevich e incluir a los Dres. Wolfgang Stremme y Luis Gerardo Ruiz.
		QUIM	FÍS	MAT.	C.T.	RED.		
		8.3	8.5	6.5	7.1			
<b>MARTÍNEZ SABARI EVELYN ELISA</b> (D-FA) TUTOR: DR. JOSÉ AGUSTÍN GARCÍA REYNOSO <b>ALUMNOS ACTIVOS</b> 2 MAESTRÍA 1 DOCTORADO <b>ALUMNOS GRADUADOS</b> 3 MAESTRÍA <b>BAJAS DEFINITIVAS:</b> 1 DOCTORADO	LIC. EN METEOROLOGÍA INST. SUP. DE TECNOLOGÍAS Y CIENCIAS APLICADAS CUBA PROMEDIO: 5  MAESTRÍA EN CIENCIAS MATEMÁTICAS (UNIVERSIDAD DE LA HABANA) PROMEDIO: 4.87	QUIM	FÍS	MAT.	C.T.	RED.	ASIMILACIÓN DE DATOS VARIABLES QUÍMICAS EN LA MODELIZACIÓN DE LA CALIDAD DEL AIRE: CASO DE ESTUDIO CENTRO DE MÉXICO <b>COMITÉ TUTOR PROPUESTO:</b> DR. JOSÉ AGUSTÍN GARCÍA REYNOSO DR. LUIS GERARDO RUIZ SUÁREZ DR. ERNESTO CAETANO NETO DR. MICHEL GRUTTER DE LA MORA	<b>ACEPTARLA</b> La estudiante tiene capacidad de llevar a cabo su proyecto doctoral. Se sugiere que el proyecto se aplique a un caso de estudio. Se le sugiere a un asesor externo de la Universidad de Arizona (Avelino Arellano). Está condicionada a graduarse antes del inicio del semestre 2016-2. Es proyecto es viable y publicable.
		6.5	6.3	7	5.5	8.8		
<b>MEZA HERNÁNDEZ ISRAEL</b> (D-FA) TUTOR: DR. WOLFGANG STREMME <b>ALUMNOS ACTIVOS</b> 1 MAESTRÍA 1 DOCTORADO <b>ALUMNOS GRADUADOS</b> 1 MAESTRÍA	FÍSICO (UNAM) PROMEDIO: 8.61  MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA TIERRA (UNAM) PROMEDIO: 8.55	<b>LOS ACREDITÓ EN 2014-1</b>					ESTUDIO DE LAS EMISIONES VOLCÁNICAS DE SO2 Y CENIZA A TRAVÉS DE UNA CÁMARA TÉRMICA MULTIESPECTRAL <b>COMITÉ TUTOR PROPUESTO:</b> DR. WOLFGANG STREMME	<b>NO ACEPTARLO</b> La presentación del proyecto fue un poco difusa; al examinarlo las respuestas no fueron claras. El proyecto por escrito fue vago, la parte técnica estaba sólida pero la parte de aplicación y el contexto no está firme. El Comité lo invita a resolver estos problemas y presentarse en la siguiente convocatoria.
		QUIM	FÍS	MAT.	C.T.	RED.		
		4.5	7.5	7	6.9			
<b>PERDIGÓN MORALES JULIET</b> (D-FA) TUTOR: DRA. ROSARIO ROMERO CENTENO <b>ALUMNOS ACTIVOS</b> 3 MAESTRÍA 1 DOCTORADO <b>ALUMNOS GRADUADOS</b> 2 MAESTRÍA	LIC. EN METEOROLOGÍA INST. SUP. DE TECNOLOGÍAS Y CIENCIAS APLICADAS CUBA PROMEDIO: 9.56  MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA TIERRA (UNAM) PROMEDIO: 9.75	<b>LOS ACREDITÓ EN 2015-1</b>					INFLUENCIA DE LA OSCILACIÓN MADDEN-JULIAN EN LA PRECIPITACIÓN DE VERANO EN MÉXICO <b>COMITÉ TUTOR PROPUESTO:</b> DRA. ROSARIO ROMERO CENTENO DR. JORGE ZAVALA HIDALGO DR. BRADFORD S. BARRET	<b>ACEPTARLA</b> La alumna presentó de forma clara, concisa y muy convincente. Su proyecto es viable e importante académicamente. Está aceptada para ingresar directamente al Doctorado.
		QUIM	FÍS	MAT.	C.T.	RED.		
		7.5	6.8	8	6.5	8		
<b>RESÉNDIZ MARTÍNEZ CINTIA GABRIELA</b> (D-FA) TUTOR: DR. ÓSCAR PERALTA ROSALES <b>ALUMNOS ACTIVOS</b> 2 MAESTRÍA 1 DOCTORADO	ING. QUÍMICA (UNAM) PROMEDIO: 7.91  MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA TIERRA (UNAM) (NO HA OBTENIDO EL GRADO) PROMEDIO: 8.89	<b>LOS ACREDITÓ EN 2013-1</b>					MODELACIÓN DE LA CONCENTRACIÓN AMBIENTAL Y TRANSPORTE DE CARBONO NEGRO EN ZONAS URBANAS DE MÉXICO <b>COMITÉ TUTOR PROPUESTO:</b> DR. ÓSCAR PERALTA ROSALES DR. LUIS GERARDO RUIZ SUÁREZ DR. RICARDO TORRES JARDÓN DRA. TELMA CASTRO ROMERO MTRO. ABRAHAM ORTÍNEZ ÁLVAREZ	<b>NO ACEPTARLA</b> La alumna demostró en su trabajo de Maestría habilidades y conocimientos sobresalientes. El incrementar el conocimiento sobre el carbono negro en el país es importante. Sin embargo, la propuesta doctoral carece de enfoque y no hay una descripción clara de la metodología. Por su desempeño académico la invitamos nuevamente a presentar su proyecto en la siguiente convocatoria.
		QUIM	FÍS	MAT.	C.T.	RED.		
		5	9	6	7			

DOCTORADO :

## CENTRO DE GEOCIENCIAS

Nombre	Antecedentes Académicos	Nombre del Proyecto y Comité Tutor	Exámenes de Admisión					Recomendación del comité de admisión
			CdT	Fis	Quim	Mate	Texto	
<b>CAVAZOS ALVAREZ JAIME ALBERTO</b> <b>Tutor:</b> Dr. Gerardo Carrasco Núñez 2 Graduados Doctorado 6 Graduados Maestría 1 Baja Doctorado 1 Baja Maestría 1 Extemporáneo Doctorado 1 Aspirante Maestría. Nieto Samaniego <b>1 Activo Maestría</b> <b>Comité Admisión:</b> Dr. Arturo Gómez Tuena, Dra. Ma. Teresa Orozco	Ing. Geofísico Instituto Tecnológico de Cd. Madero <b>Promedio:</b> 8.94 Titulado  Maestría en Ciencias de la Tierra con orientación en Geología CICESE <b>Promedio:</b> 8.66 Graduado	Estratigrafía de depósito, y condiciones de emplazamiento de la Ignimbrita Xáltipn asociada al colapso de la caldera de Los Humeros; e implicaciones en la configuración del sistema geotérmico  <b>Comité Tutor Propuesto:</b> 1) <b>NO DEFINIDO</b>	7.75	5.91	7.00	1.75	7.0	<b>Aceptado</b> El comité de admisión recomienda: 1.- Deberá de solicitar asignación de comité tutor en el primer mes del semestre 2.- Precisar objetivos 3.- Mejorar planteamiento de hipótesis
<b>CAVAZOS TOVAR JOSE GUADALUPE</b> <b>Tutor:</b> Dr. Arturo Gómez Tuena 2 Graduados Doctorado 1 Graduado Maestría 1 Extemporáneo Maestría 1 Baja Maestría <b>1 Activo Doctorado</b> <b>Comité de Admisión:</b> Dra. Ma. Teresa Orozco Esquivel, Dr. Luigi Solari, Dr. Alexander Iriondo	Ing. Geólogo UNANL <b>Promedio:</b> 8.02 Titulado  Maestría en Ciencias UNAM-PCT-CGEO <b>Promedio:</b> 8.10 Graduado	Crecimiento, destrucción y reciclaje de la corteza continental mexicana a lo largo de la margen Pacífica: Edades de U-Pb y evolución isotópica de Hf en zircones detríticos  <b>Comité Tutor Propuesto:</b> 1) Dr. Carlos Ortega Obregón 2) Dr. Timothy F. Lawton 3) Dra. Ma. Teresa Orozco Esquivel						<b>Aceptado:</b> El comité de admisión recomienda: 1.- Restringir el estudio a áreas de manera que se pueda contar con resultados publicables en el tiempo propuesto en el plan de estudios.
<b>CHACON HERNANDEZ FRANCISCO</b> <b>Tutor:</b> Dr. Fco. Ramón Zúñiga Dávila Madrid 1 Graduado Doctorado 4 Graduados Maestría <b>1 Activos de Maestría</b> <b>Comité Admisión:</b> Dr. Ángel Fco. Nieto Samaniego, Dr. Vlad Manea	Ing. Geofísico Fac. Ing. UNAM <b>Promedio:</b> 8.73 Titulado  Maestría en Ciencias de la Tierra UNAM-PCT-IGF <b>Promedio:</b> 9.33 Graduado	Estudio de anisotropía sísmica para fines de evaluación de yacimientos fracturados  <b>Comité Tutor Propuesto:</b> 1) Dr. Luis Mariano Cerca Martínez 2) Dr. Carlos Mendoza	7.00	8.00	5.80	7.70	AC	<b>Aceptado:</b> El comité de admisión sugiere que: 1.- Considere en sus unidades teóricas estudiar otras de las disciplinas de geociencias como: tectónica, geología estructural, vulcanología, etc., de acuerdo con la naturaleza del área que estudie; con la finalidad de que entienda más cabalmente el carácter (origen) de las anisotropías estudiadas
<b>CID VILLEGAS GONZALO</b> <b>Tutor:</b> Dr. Marcos Guzmán Speziale 1 Graduado Maestría 1 Baja Doctorado <b>No tiene alumnos activos</b> <b>Comité Admisión:</b> Dr. Fco. Ramón Zúñiga Dávila Madrid, Dr. Luca Ferrari, Dr. Vlad Manea	Ing. Geofísico Benemérita Universidad Autónoma de Puebla <b>Promedio:</b> 8.25 Titulado  Maestría en Ciencias de la Tierra UNAM-PCT-CGEO <b>Promedio:</b> 8.33 Graduado	Análisis sismotectónico del límite entre las placas Norte América y Caribe en Chiapas, México  <b>Comité Tutor Propuesto:</b> 1) Dr. Pierre Gilles Lacan 2) Dr. Bodo Weber 3) Dr. Marco Guzmán	8.00	8.00	4.80	6.00	8.00	<b>Aceptado:</b> El comité de admisión sugiere que: 1.- Tome el curso de sismología avanzada 2.- Modificar el objetivo general del proyecto enmarcándose en la respuesta de una pregunta científica. Se sugiere considerar lo expuesto en el segundo párrafo de la sección 1.6 del protocolo.

<b>MONTOYA LOPERA PAULA ANDREA</b>  <b>Tutor:</b> Dr. Luca Ferrari 3 Graduado Doctorado 3 Graduados Maestría 2 Aspirante Maestría <b>3 Activos de Maestría</b> <b>Comité de Admisión:</b> Dr. Arturo Gómez Tuena, Dr. Carlos Mendoza, Dr. Juan Pablo Bernal, Dr. Jaime Carrera	Ing. Geólogo Universidad Nacional de Medellín, Colombia <b>Promedio:</b> 3.7 (DGIRE 7.4) Titulado  Maestría en Ciencias Universidad de Tasmania <b>Promedio:</b> 8.0 (DGIRE 8.0) Graduado	Relación magmática-tectónica en el reconocimiento de episodios mineralizantes del distrito minero San Dimas, bloque Toyalita-Sierra Madre Occidental, México  <b>Comité Tutor Propuesto:</b>  1) Dr. Gilles Levresse 2) Dr. Ángel Fco. Nieto Samaniego 3) Dr. Luca Ferrari	<b>CdT</b>	<b>Fis</b>	<b>Quim</b>	<b>Mate</b>	<b>Texto</b>	<b>Aceptado:</b>  El comité de admisión sugiere que:  1.- Trabaje con el tutor para que plantear una hipótesis adecuada
			6.50	7.27	6.0	2.25	Pend.	
<b>GONZÁLEZ ROQUE ABRAHAM</b>  <b>Tutor:</b> Dra. Marina Manea <b>No tiene alumnos activos</b> <b>Comité Admisión:</b> Dr. Carlos Mendoza, Dr. Marcos Guzmán Speziale, Dr. Guillermo Ramírez Santiago	Ing. Geofísico UANL <b>Promedio:</b> 9.43 Titulado  Maestría en Ciencias de la Tierra CICESE <b>Promedio:</b> 8.97 Graduado	Estudio del origen geodinámico del campo volcánico Los Tuxtlas, México  <b>Comité Tutor Propuesto:</b>  1) Dr. Luca Ferrari 2) Dr. Ma. Teresa Orozco Esquivel 3) Dra. Marina Manea	<b>CdT</b>	<b>Fis</b>	<b>Quim</b>	<b>Mate</b>	<b>Texto</b>	<b>No aceptado</b>  El comité de admisión sugiere que:  1.- Reestructure su proyecto en conjunto con el tutor para definir claramente lo que se piensa hacer a nivel doctorado, descartando la posibilidad de que sea simplemente una aplicación de metodología existentes
			7.00	7.27	6.50	3.25	9.00	
<b>PÉREZ ARVIZU OFELIA</b>  <b>Tutor:</b> Dr. Arturo Gómez Tuena 2 Graduados Doctorado 1 Graduado Maestría 1 Extemporáneo Maestría 1 Baja Maestría <b>1 Activo Doctorado</b> <b>Comité de Admisión:</b> Dr. Luca Ferrari, Dr. Luigi Solari	Ing. Industrial Químico Instituto Tecnológico de Celaya <b>Promedio:</b> Titulado  Maestría en Ciencias y Tecnología en Alimentos UAQ <b>Promedio:</b> 8.50 Graduado	Comparación, evaluación y desarrollo de metodologías analíticas exactas y precisas para la determinación simultánea de elementos mayores en rocas ígneas  <b>Comité Tutor Propuesto:</b>  1) Dr. Juan Pablo Bernal Uruchurtu 2) Dr. Ma. Teresa Orozco Esquivel 3) Dr. Arturo Gómez Tuena	<b>CdT</b>	<b>Fis</b>	<b>Quim</b>	<b>Mate</b>	<b>Texto</b>	<b>No aceptado</b>  El comité de admisión sugiere que:  1.- El aspirante presente un protocolo completamente diferente al protocolo entregado en el registro de aspirantes; por lo que deberá de presentar el protocolo en el próximo proceso de admisión.
			8.00	7.73	9.00	6.75	8.00	
<b>RUIZ GONZALEZ FRANCISCO</b>  <b>Tutor:</b> Dr. Ángel Fco. Nieto Samaniego 3 Graduado Doctorado 5 Graduados Maestría 1 Baja Doctorado 1 Aspirante Maestría Diferimiento 2016-1 <b>1 Activo Doctorado</b> <b>Comité de Admisión:</b> Dr. Roberto S. Molina Garza, Dr. Alexander Irirondo, Dr. Fco. Ramón Zúñiga Dávila Madrid, Dr., Jaime Carrera Hernández	Ing. Geólogo Fac. Ing. UNAM <b>Promedio:</b> 8.28 Titulado  Maestría en Ciencias de la Tierra UNAM-PCT-CGEO <b>Promedio:</b> 8.67 Graduado	Evolución del estado de esfuerzo asociado a la exhumación del Granito Comanja en la zona de Duarte, Sierra Guanajuato, México  <b>Comité Tutor Propuesto:</b>  1) Dr. Gilles Levresse 2) Dr. Luis Mariano Cerca Martínez 3) Dr. Luca Ferrari 4) Dr. Ángel Nieto	<b>CdT</b>	<b>Fis</b>	<b>Quim</b>	<b>Mate</b>	<b>Texto</b>	<b>No aceptado:</b>  El comité de admisión sugiere que:  1. El aspirante plantee nuevamente su proyecto en la siguiente convocatoria, atendiendo a las recomendaciones que le hicieron durante la entrevista.
			8.00	6.90	5.50	6.60	9.00	

**MAESTRÍA ACEPTADOS:** DRA. MARINA MANEA, DRA. LUCIA CAPRA, DR. ANGEL FCO. NIETO SAMANIEGO, DR. GERARDO CARRASCO NUÑEZ, DR. LUCA FERRARI

Nombre	Antecedentes Académicos	Exámenes de Admisión					Tutor	Recomendación del comité de admisión
		CdT	Fis	Quim	Mate	Texto		
Campos Medina Juan Pablo	Ing. Geólogo Universidad de Guanajuato <b>Promedio:</b> 8.63 Titulado	9.00	7.27	7.00	8.00	8.00	Dr. Pierre Gilles Lacan <b>1 Activo de Doctorado</b> <b>1 Activo de Maestría</b>	<b>Aceptado</b>
Castillo Reynoso Juan Carlos	Geólogo Universidad Autónoma de Guerrero <b>Promedio:</b> 9.51 Titulado	8.50	6.82	7.50	8.50	8.00	Dr. Luca Ferrari 3 Graduado Doctorado 3 Graduados Maestría 1 Aspirante Doctorado 1 Aspirante Maestría <b>3 Activos de Maestría</b>	<b>Aceptado</b>
Contreras Figueroa Gabriela	Buóloga Universidad Autónoma de Querétaro <b>Promedio:</b> 9.4 Titulado	8.50	7.27	8.00	7.50	10.0	Dr. Roberto S. Molina Garza 4 Graduados Maestría 1 Baja Maestría 2 Proceso revisión tesis sinodales Maestría 1 Aspirante <b>1 Activos de Doctorado</b> <b>1 Activo Maestría</b>	<b>Aceptado</b>
Díaz Bahena Angélica	Geóloga Universidad Autónoma de Guerrero <b>Promedio:</b> 8.32 Titulado	8.00	8.18	7.00	5.00	8.00	Dr. Eduardo González Partida 5 Graduados Doctorado 6 Graduados Maestría 1 Baja Maestría 1 Extemporáneo Doctorado 2 Aspirantes de Maestría <b>3 Activo de Maestría</b>	Aceptado condicionado a la obtención del título a más tardar el 29 de enero del 2016, en caso contrario deberá de diferir su ingreso al semestre 2017-1
Díaz Carreño Erik Hugo	Geóloga Universidad Autónoma de Guerrero <b>Promedio:</b> 8.48 Titulado	7.25	6.82	7.00	3.00	6.00	Dr. Eduardo González Partida 5 Graduados Doctorado 6 Graduados Maestría 1 Baja Maestría 1 Extemporáneo Doctorado 2 Aspirantes de Maestría <b>3 Activo de Maestría</b>	<b>Aceptado</b>
González Betancourt Aurea Yahaira	Geóloga Universidad Autónoma de Guerrero <b>Promedio:</b> 8.81 Titulado	9.00	8.18	8.00	8.50	8.00	Dr. Eduardo González Partida 5 Graduados Doctorado 6 Graduados Maestría 1 Baja Maestría 1 Extemporáneo Doctorado 2 Aspirantes de Maestría <b>3 Activo de Maestría</b>	<b>Aceptado</b>
Martínez Quintana Raúl Alejandro	Geólogo Universidad Autónoma de Guerrero <b>Promedio:</b> 9.00 Titulado	8.75	4.09	6.50	6.00	9.00	Dr. Luigi Solari 2 Graduados de Doctorado 1 Graduado Maestría <b>1 Activo Doctorado</b>	<b>Aceptado</b>

Mesino Hernández Juan Carlos	Geólogo Universidad de Guerrero <b>Promedio:</b> 8.73 Pendiente	8.00	6.82	7.00	8.50	8.00	Dra. Lucia Capra 3 Graduados Doctorado 2 Graduados Maestría 1 Baja Doctorado <b>2 Activos Doctorado</b>	Aceptado condicionado a la obtención del título a más tardar el 29 de enero del 2016, en caso contrario deberá de diferir su ingreso al semestre 2017-1
Peña López Arturo	Ing. Civil IPN <b>Promedio:</b> 9.10 Titulado	9.00	8.18	7.50	8.0	10.0	Dr. Jorge Arturo Arzate Flores 2 Graduados Doctorado 2 Graduados Maestría 2 Bajas Maestría <b>1 Activo Doctorado</b> <b>3 Activo de Maestría</b>	<b>Aceptado</b>
Ramírez González Lucia Magali	Ing. Geológico Instituto Tecnológico de Celaya <b>Promedio:</b> 8.56 Titulado	6.57	7.20	8.13	5.50	8.00	Dr. Gerardo Carrasco Núñez 2 Graduados Doctorado 6 Graduados Maestría 1 Baja Doctorado 1 Baja Maestría 1 Extemporáneo Doctorado 1 Aspirante Doctorado <b>1 Activo Maestría</b>	<b>Aceptado</b>
Rosales Mendoza Juan Manuel	Ing. Geólogo Universidad de Guanajuato <b>Promedio:</b> 8.72 Titulado	8.00	7.73	8.50	4.50	6.0	Dr. Roberto S. Molina Garza 4 Graduados Maestría 1 Baja Maestría 2 Proceso revisión tesis sinodales Maestría 1 Aspirante <b>1 Activos de Doctorado</b> <b>1 Activo Maestría</b>	<b>Aceptado</b>
Santos Basurto Reynaldo	Ing. Geofísico Fac. Ing. UNAM <b>Promedio:</b> 8.01 Titulado	8.25	7.73	5.50	10.0	8.0	Dra. Penélope López Quiroz <b>Solicitará su ingreso a la plantilla de Tutores</b> <b>No tiene alumnos activos</b>	<b>Aceptado</b>
Silvia Fragoso Argelia	Ing. Geológica Fac. Ing. UNAM <b>Promedio:</b> 9.69 Titulado	8.75	6.82	7.50	6.75	7.0	Dr. Luca Ferrari 3 Graduado Doctorado 3 Graduados Maestría 1 Aspirante Doctorado 1 Aspirante Maestría <b>3 Activos de Maestría</b>	<b>Aceptado</b>
Urquiza De León Santiago	Geólogo Universidad Autónoma de Guerrero <b>Promedio:</b> 9.00 Titulado	8.75	7.27	7.50	6.50	8.00	Dr. Gilles Levresse 1 Graduado Doctorado 5 Graduados Maestría 2 Extemporáneos Doctorado 1 Extemporáneo Maestría <b>1 Activo Maestría</b> <b>2 Activos Doctorado</b>	<b>Aceptado</b>
Aparicio Plazas David Eduardo	Ing. Ambiental Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia <b>Promedio:</b> 4.2 (DGIRE 8.4) Titulado	6.25	6.5	8.0	7.5	7.0	Dr. Fernando Corbo Camargo <b>2 Activos de Maestría</b>	<b>Aceptado</b>

Moreno Erika Jessenia	Ing. Ambiental Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia <b>Promedio:</b> 4.2 DGIRE Pendiente Titulado	6.75	6.82	7.50	8.0	6.0	Dr. Vlad Manea 1 Baja Maestría 1 Activo Maestría	<b>Aceptado</b>
Yela Portilla José Daniel	Físico Universidad de Quindío, Colombia <b>Promedio:</b> 4.2 (DGIRE 8.4) Titulado	7.50	7.70	8.50	8.0	6.0	Dr. Juan Martin Gómez González  4 Graduados Maestría 1 Baja Maestría <b>No tiene alumnos activos</b>	<b>Aceptado</b>

### **19.- CAMBIO DE NIVEL**

En respuesta a la solicitud presentada se llegó al siguiente:

#### **A C U E R D O**

“Se aprobó para el estudiante Alejandro Rosado Fuentes, su solicitud de cambio de nivel, basándose en la recomendación del Comité de Admisión, de manera que a partir del semestre 2016-2, iniciará sus estudios en el programa de Doctorado”

### **20.- CALENDARIO DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS 2016-2**

“Se aprobó el calendario propuesto para las actividades académicas a desarrollarse durante el semestre 2016-2”.

### **21.- TEMARIOS PARA LOS EXÁMENES DE ADMISIÓN**

“Se aprobaron los temarios para los exámenes de admisión que se aplican en el proceso de ingreso a nuestro Programa”

### **22.- REVISION DEL LISTADO DE TUTORES CON NÚMERO DE ALUMNOS BAJO SU ASESORÍA**

“Se sometió el listado a revisión con la intención de recibir propuestas por parte del Comité Académico para determinar en qué momento puede un Tutor dictaminar baja definitiva de alguno de sus alumnos”

### **23.- VARIOS**

**23.1** Se leyó la inconformidad de la Dra. Marie-Noelle sobre el proceso de admisión que se llevó a cabo con su aspirante a Doctorado Ainhoa Lorenzo Merino, acordando considerar su propuesta de llevar a cabo una entrevista en el siguiente proceso de admisión con un Comité distinto.

**23.2** Se autorizó la diferición para llevar a cabo su entrevista dentro del proceso de admisión del semestre 2016-2, de Abel Castro Mesa, considerando que ya acreditó los exámenes de conocimiento.

**23.3** No se autorizó que el Dr. Jorge Pérez Peraza imparta la asignatura de Física de Plasmas, ya que anteriormente la había solicitado otro Profesor, por lo que se le solicita la propongá para impartirse en el semestre 2017-1 (Agosto-Diciembre 2016).

**23.4** Se acordó revisar el proceso de admisión.

**23.5** La Dra. Solleiro revisará si hay asignaturas que se imparten de manera conjunta con licenciatura, para posteriormente hablar con los Profesores y evitar que se den clases así, en el Programa.

Sin otro asunto que tratar se concluyó a las 12:07 horas.

#### **ATENTAMENTE**

#### **REPRESENTANTE DE COMITÉ ACADÉMICO**

**DRA. ELIZABETH SOLLEIRO REBOLLEDO**