

### **1.- LISTA DE PRESENTES**

DRA. ELENA CENTENO GARCÍA, Directora del Instituto de Geología; DRA. TELMA CASTRO ROMERO, Directora del Centro de Ciencias de la Atmósfera; DR. ROMÁN ÁLVAREZ BÉJAR, en representación del DR. HÉCTOR BENITEZ PÉREZ, Director del Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y Sistemas; DR. GILBERTO SILVA ROMO, en representación del DR. CARLOS AGUSTIN ESCALANTE SANDOVAL, Director de la Facultad de Ingeniería; DR. GERARDO CARRASCO NÚÑEZ, Director del Centro de Geociencias; DRA. ELIZABETH SOLLEIRO REBOLLEDO, Coordinadora del Programa; DRA. MARÍA AURORA ARMIENTA HERNÁNDEZ, Responsable Académico del Instituto de Geofísica; DRA. MARÍA COLÍN GARCÍA, Responsable Académico del Instituto de Geología; DR. ARON JAZCILEVICH DIAMANT, Responsable Académico del Centro de Ciencias de la Atmósfera; DR. MARIANO CERCA MARTÍNEZ, Responsable Académico del Centro de Geociencias; DR. CARLOS MORTERA GUTIÉRREZ, Representante tutor del Instituto de Geofísica; DR. MICHELANGELO MARTINI, Representante Tutor del Instituto de Geología; DRA. LYSSETTE ELENA MUÑOZ VILLERS, Representante Tutor del Centro de Ciencias de la Atmósfera; DR. LUCA FERRARI, Representante del Campo No. 3; DRA. UXUE VILLANUEVA AMADOZ, Representante de la ERNO; ING. DIEGO ARMANDO AGUILAR ANAYA, Representante Estudiantil; M. EN C. ERICKA ALINNE SOLANO HERNÁNDEZ, Representante Estudiantil.

### **2.- APROBACION DE JURADO PARA EXÁMEN DE CANDIDATURA**

En respuesta a la solicitud presentada se llegó al siguiente:

#### **ACUERDO**

“Para el estudiante **YUSNIEL CRUZ HERNANDEZ (D-CA)**, se **APROBÓ** al siguiente jurado para su examen de candidatura: Dr. Mario Villalobos Peñalosa (IGL), Dra. Ofelia Mortón Bermea (IGF), Dra. Diana Meza Figueroa (UNISON), Dra. Rosa Elva Rivera (FAC. QUIM.) y la Dra. Nadia Martínez (IPICYT), funjan como sinodales para su examen de candidatura”

### **3.- APROBACIÓN DE JURADO PARA EXAMEN DE GRADO**

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

#### **ACUERDO**

“Se aprobó para el estudiante **JOSUE MATA GONZÁLEZ (M-AS)**, quien presentará **“Examen General de Conocimientos”**, a los siguientes investigadores para que funjan como jurado para su examen de grado: Dra. Dora Carreón Freyre (Presidente), Dra. Elizabeth Solleiro Rebollo (Vocal), Dr. Oscar Escolero Fuentes (Secretario), Dra. Blanca Lucía Prado Pano (Suplente) y Dr. José Joaquín Lizardi (Suplente)”.

#### **ACUERDO**

“Se aprobó para el estudiante **CARLOS ARTURO PÉREZ ALANIS (M-FE)**, quien defenderá la tesis titulada **“Comparación de modelos analíticos de propagación de EMCs y su validación usando estallidos de radio tipo II”**, a los siguientes investigadores para que funjan como jurado para su examen de grado: Dr. Román Pérez Enriquez (Presidente), Dr. Mario Rodríguez Martínez (Vocal), Dr. Ernesto Aguilar Rodríguez (Secretario), Dr. Primoz Kajdic (Suplente) y Dr. Pedro Corona Romero (Suplente)”.

#### **ACUERDO**

“Se aprobó para la estudiante **AINHOA LORENZO MERINO (M-VUL)**, quien defenderá la tesis titulada **“Historia eruptiva del volcán Pelado (Sierra Chichinautzín, México)”**, a los siguientes investigadores para que funjan como jurado para su examen de grado: Dr. Sergio Rodríguez Elizarrarás (Presidente), Dr. Giovanni Sosa Ceballos (Vocal), Dra. Marie-Noëlle Guilbaud (Secretario), Dra. Julie Roberge (Suplente), Dr. Damiano Sarocchi (Suplente)”.

#### **ACUERDO**

“Se aprobó para la estudiante **MARIAN LEMUS GARCÍA (M-MMST)**, quien defenderá la tesis titulada **“Aplicación del método de vectores derivados (DVS) a problemas de aguas subterráneas a través de MODFLOW”**, a los siguientes investigadores para que funjan como jurado para su examen de grado: Dr. Guillermo Hernández García (Presidente), Dr. Fabián García Nocetti (Vocal), Dra. Graciela Herrera Zamarrón (Secretario), Dr. Luis Miguel De La Cruz Salas (Suplente) y Dr. Ernesto Rubio Acosta (Suplente)”.

#### **ACUERDO**

“Se aprobó para el estudiante **ROBERTO HERNÁNDEZ VILLEGAS (M-FA)**, quien presentará **“Examen General de Conocimientos”** a los siguientes investigadores para que funjan como jurado para su examen de grado: Dr. Aron Jazcilevich Diamant (Presidente), Dr. Víctor Orlando Magaña Rueda (Vocal), Dr. Ernesto Caetano Neto (Secretario), M. en C. José Luis Pérez López (Suplente), M. en C. Ubaldo Miranda Miranda (Suplente)”.

#### **ACUERDO**

“Se aprobó para el estudiante **LUIS EDUARDO HERRERA AZTEGUI (D-FA)**, quien defenderá la tesis titulada **“Interacción de transientes-flujo medio atmosférico sobre las albercas de agua caliente de las Américas”**, al siguiente jurado: Dr. Ernesto Caetano Neto (Presidente), Dr. José Antonio Salinas Prieto (Vocal), Dr. Víctor Orlando Magaña Rueda (Secretario), Dr. Julio Sheimbaum Pardo (Suplente), Dr. Jorge Amador Astúa (Suplente)”

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

“Se aprobó para la estudiante **MARIANA PATRICIA JACOME PAZ (D-VUL)**, quien defenderá la tesis titulada *“Mapeo de flujos de CO2 en el volcán Chichón de México”*, a los siguientes investigadores para que funjan como jurado para su examen de grado: Dr. Hugo Delgado Granados (Presidente), Dr. José Luis Arce Saldaña (Vocal), Dr. Iouri Taran (Secretario), Dr. Robin Campion (Suplente) y Dr. Salvatore Inguaggiato (Suplente)”.

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

“Se aprobó para la estudiante **ELSA SÁNCHEZ GARCÍA (M-FE)**, a los siguientes investigadores para que funjan como jurado para su examen de grado: Dr. Román Pérez Enríquez (Presidente), Dr. Juan Américo González Esparza (Vocal), Dr. Ernesto Aguilar Rodríguez (Secretario), Dr. Mario Rodríguez Martínez (Suplente) y Dr. Primoz Kajdic (Suplente). Así mismo se le solicita al jurado revise el título propuesto”.

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

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 **DR. RODOLFO CAMACHO VELÁZQUEZ**, su integración a la plantilla de Tutores de Maestría.”

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

“Se aprobó el ingreso del **DR. FRANCISCO ESTRADA PORRÚA (CCA)** a la plantilla de Tutores de Maestría”

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

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

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

“Se acordó para el estudiante **SERGIO MATA GARCÍA (M-RIESGOS)**, dejar pendiente la aprobación de su solicitud de cambio de tutor, hasta que presente la tesis terminada”.

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

“Se aprobó para el estudiante **YONNI AYALA ESPINEL (M-GEOL)**, su solicitud de cambio de tutor, de manera que a partir del semestre 2016-2, el responsable de asesorarlo será el Dr. Joaquín Eduardo Aguayo Camargo en sustitución de la Dra. Elisa Fitz Díaz”.

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

“Se aprobó para la estudiante **GUADALUPE LIZBETH AVENA HERNANDEZ (M-GEOL)**, su solicitud de cambio de tutor, de manera que a partir del semestre 2016-2, el responsable de asesorarla será el Dr. Peter Schaaf en sustitución de la Dra. Liseth Carolina Pérez Alvarado. Así mismo se acordó que se le informará a la estudiante que debe respetar los tiempos de graduación y en caso de exceder el sexto semestre solo se le aprobará que presente examen general de conocimientos”.

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

“Se aprobó para la estudiante **SAMANTA RODRÍGUEZ CABALLERO (M-FA)** su solicitud de cambio de tutor de manera que el Dr. Francisco Estrada Porrúa inicia sus funciones de tutoría en sustitución del Dr. Benjamín Martínez López”

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

En respuesta a la solicitud presentada se llegó al siguiente:

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

“Se aprobó para el estudiante **GONZALO CID VILLEGAS (D-CAMPO I)**, la integración de su Comité Tutor, de manera que a partir del semestre 2016-2, estará integrado por: Dr. Marco Guzmán Speziale, Dr. Pierre Gilles Lacan, Dr. José A. Álvarez Gómez”.

### **7.- APROBACION DE CAMBIO DE COMITÉ PARA 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)**, que los siguientes investigadores formen parte de su Comité evaluador: Dr. Peter Schaaf (IGF), Dr. Dante J. Morán Zenteno (IGL), Dr. Pedro Corona Chávez (UNIV. MICHOACANA).

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

En respuesta a la solicitud presentada se llegó al siguiente:

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

“Se aprobó para la estudiante **LILIANA CORONA MARTINEZ (M- CAMPO III)**, su solicitud para hacer una estancia en la Universidad de Sao Paulo, Brasil, del 15 de mayo al 13 de agosto del 2016, bajo la supervisión del Dr. Francisco Cruz. El financiamiento será a través de beca Mixta CONACYT y apoyo complementario de la CEP”.

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

En respuesta a la solicitud presentada se llegó al siguiente:

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

"Se aprobó para el estudiante **FELIX JUAN CARLOS HINOJOSA ESPINOZA (M-CA)**, su solicitud para considerar la asignatura de TEMA SELECTO DE CIENCIAS AMBIENTALES Y RIESGO: CAMBIO CLIMATICO FUNDAMENTOS como obligatoria de elección, ya que es de suma importancia para el desarrollo de su tesis".

### **10.- APROBACION DE CAMBIO DE TÍTULO DE TESIS**

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 la estudiante **PAOLA CATALINA MONTAÑO CORTES (M-CAMPO I)**, su solicitud de cambio de título de tesis, quedando de la siguiente manera: *Paleomagnetismo y tectónica de rocas del Cretácico Inferior en el margen suroccidental de Norte América: Caso de estudio, Bahía Chamela e Isla Cocinas (Jalisco)*".

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

"Se aprobó para el estudiante **FERNANDO NUÑEZ USECHE (D-ESTRAT)**, su solicitud de cambio de título de tesis, quedando de la siguiente manera: "Registro y Condiciones Paleambientales de Eventos Anóxicos Oceánicos Cretácicos en el Margen Occidental del proto-Atlántico Norte: Norte y Centro de México".

### **11.- CANCELACION DE INGRESO**

En respuesta a la solicitud presentada se llegó al siguiente:

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

"Se aprobó para el estudiante **DAVID EDUARDO APARICIO PLAZAS (M-CAMPO II)**, su solicitud de cancelación de ingreso a Maestría para el semestre 2016-2"

### **12.- DIFERICION DE INGRESO**

En respuesta a la solicitud presentada se llegó al siguiente:

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

"Se aprobó para el estudiante **DAVID EDUARDO APARICIO PLAZAS (M-CAMPO II)**, su solicitud para diferir su ingreso a Maestría para el semestre 2017-1"

### **13.- APROBACIÓN PARA NOMBRAR RESPONSABLE DE ESTUDIANTES DURANTE ESTANCIA SABATICA**

En respuesta a la solicitud presentada se llegó al siguiente:

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

"Se aprobó para el Dr. Roy Priyadarsi Debajyoti, su solicitud para que durante su estancia sabática, la Dra. María Colín sea la responsable de los alumnos que tiene actualmente".

### **14.- PROPUESTA DE TEMA SELECTO NUEVO**

De acuerdo a la revisión realizada por la comisión se llegó al siguiente:

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

"**NO SE APROBÓ** la impartición del tema selecto propuesto de Tierra Sólida "Laboratorio de Paleomagnetismo" ya que hay un traslape con el temario del curso ya existente Paleomagnetismo y magnetismo de rocas"

### **15.- VARIOS**

**15.1** Se analizó la inconformidad del Dr. Parrot sobre el actuar de su ex estudiante de doctorado **Berenice Hernández Cruz**, llegando al acuerdo de asesorarse en el Tribunal Universitario con la finalidad de saber que procede ya que la estudiante se gradúo, con un artículo que al final le publicaron como nota técnica en la revista que eligió. Asimismo, se consideró enviar una respuesta al Dr. Parrot con copia a Berenice Hernández para informarle sobre este procedimiento.

Derivado de este asunto, se consideró llevar a cabo una revisión de la norma sobre el tipo de publicación que el posgrado requiere para que un alumno de doctorado pueda graduarse. Para ello se conformó una comisión integrada por: Dra. Elena Centeno García, Dra. María Colín García, Dra. Lyssette Muñoz Villers y Dra. Elizabeth Solleiro Rebolledo para presentar una propuesta.

### **15.2- PROPUESTA DE MODIFICACIÓN A LA NORMA 15 DEL PROGRAMA DE POSGRADO EN CIENCIAS DE LA TIERRA**

DICE	DEBE DECIR
<b>Norma 15.</b> El Comité Académico emitirá la convocatoria a primer ingreso al Programa la cual será semestral para doctorado, y anual para maestría salvo casos excepcionales que el Comité Académico evaluará.	<b>.Norma 15.</b> El Comité Académico emitirá la convocatoria a primer ingreso al Programa la cual será semestral para doctorado, y anual para maestría salvo casos excepcionales que el Comité Académico evaluará. <b>Cuando por razones justificadas el aspirante aceptado no pueda inscribirse en el semestre correspondiente a la convocatoria en la que éste participó, el Comité Académico podrá autorizar la inscripción oficial en el semestre inmediato posterior.</b>

### **15.3 EXÁMENES DE ADMISIÓN**

Se nombraron las siguientes comisiones para la elaboración de los exámenes de admisión, quienes tienen como fecha límite el jueves 21 de abril para la entrega:

<b>CIENCIAS DE LA TIERRA</b>	<b>FISICA</b>	<b>TEXTOS</b>	<b>MATEMATICAS</b>	<b>QUIMICA</b>
Dra. María Colín <b>(Responsable)</b>	Dr. Mariano Cerca Martínez <b>(Responsable)</b>	Dra. Elizabeth Solleiro <b>(Responsable)</b>	Dr. Aron Jazcilevich <b>(Responsable)</b>	Dra. María Aurora Armienta <b>(Responsable)</b>
Dr. Michelangelo Martini	Dr. Mario Rodríguez Martínez	Dra. Susana Alaniz	Dra. Rosario Romero	Dra. Ofelia Morton Bermea
Dra. Uxue Villanueva	M. en C. Alinne Solano Hernández	Dra. Lyssette Muñoz	Dr. Guillermo Ramírez (I. Matemáticas-Juriquilla)	Dr. Francisco Romero

### **15.4 PONDERACIÓN PARA LA EVALUACIÓN DE LOS EXÁMENES DE ADMISIÓN**

Dada la diversidad de aspirantes del posgrado y temas de investigación, se consideró dar un peso específico a los exámenes de admisión, de acuerdo al campo de conocimiento. En consecuencia, se acordó que los representantes por campos de conocimiento nos ayuden a definir los criterios para calificar los exámenes de admisión.

- 1.- Dr. Allen Husker – Representante del Campo No. 1
- 2.- Dr. Tomás González Morán – Representante del Campo No. 2
- 3.- Dr. Luca Ferrari – Representante del Campo No. 3
- 4.- Dra. Margarita Eugenia Gutiérrez Ruíz – Representante del Campo No. 4
- 5.- Dr. Ernesto Aguilar Rodríguez – Representante del Campo No. 5

**15.5** Se leyó la carta que enviaron los estudiantes del PCT, con respecto a la organización de la excursión anual del posgrado, en relación a que en meses anteriores, el Comité Académico había decidido apoyarla, únicamente si se trataba de una actividad con créditos. Sin embargo, dados los excelentes resultados de la excursión previa, se decidió seguir avalando esta actividad, en el entendido de que se deben cumplir los siguientes puntos:

- Que el destino al que se dirija la excursión sea seguro y que esté al alcance de los recursos económicos con que cuentan el posgrado y las entidades participantes.
- Que exista siempre un investigador responsable en todo el recorrido de la excursión.
- Que sea incluyente, es decir que aborde temas diversos para que el mayor número de estudiantes, de las diversas áreas, tenga interés de participar.

**15.6** Se leyó la carta de los tutores del Instituto de Geología, en donde se comenta su preocupación por las entrevistas de admisión. Entregaron una propuesta de evaluación, misma que va a ser considerada para el proceso de admisión del semestre siguiente.

Además, los tutores expresaron su desacuerdo de limitar el número de estudiantes por tutor a cinco, ya que existen tutores que tienen el tiempo, espacio y recursos para atender a más estudiantes. Al respecto se comentó que no existe una negativa a aumentar el número, pues cada caso se analizará de acuerdo al historial del tutor, sus recursos y proyectos para brindarles apoyo.

### **15.7 APROBACION DE PRORROGA POR ARTICULO 22 Y 28 PARA PRESENTAR EXAMEN DE GRADO**

En respuesta a la solicitud presentada se llegó al siguiente:

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

"Para la estudiante **PAOLA CATALINA MONTAÑO CORTES (M-CAMPO I)**, se aprobó su solicitud de prórroga por Art. 22 del RGEP para realizar trámites administrativos y presentar su examen de grado"

Sin otro asunto que tratar se concluyó a las 13:00 horas.

#### **ATENTAMENTE**

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

**DRA. ELIZABETH SOLLEIRO REBOLLEDO**