



## **PROGRAMA DE POSGRADO EN CIENCIAS DE LA TIERRA**

### **ACTA DE LA SESIÓN ORDINARIA CELEBRADA EL 25 DE MARZO DE 2014.**

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

DR. TOMÁS GONZÁLEZ MORÁN, en representación del DR. ARTURO IGLESIAS MENDOZA, Director del Instituto de Geofísica; DR. ROMÁN ÁLVAREZ BÉJAR, en representación del DR. HÉCTOR BENITEZ PÉREZ, Director del Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y Sistemas; DR. GUSTAVO TOLSON JONES, Coordinador del Programa; DRA. MARÍA AURORA ARMIENTA HERNÁNDEZ, Responsable Académico del Instituto de Geofísica; DRA. ROSARIO ROMERO CENTENO, Responsable Académico del Centro de Ciencias de la Atmósfera; DR. LUIS MARIANO CERCA MARTÍNEZ, Responsable Académico del Centro de Geociencias; DRA. GRACIELA HERRERA ZAMARRÓN, Representante Tutor del Instituto de Geofísica; DR. DAVID PARRA GUEVARA, Representante Tutor del Centro de Ciencias de la Atmósfera; DRA. BEATRIZ ORTEGA GUERRERO, Representante del Campo No. 3; DRA. MARÍA GUADALUPE CORDERO TERCERO, Representante del Campo No. 5; DR. FRANCISCO MOLINA, Representante de la ERNO.

#### **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 **ANUAR GABRIEL TERÁN GUERRERO (D-PALEOMAGNETISMO)**, se aprobó que los siguientes investigadores: Dr. Avto Goguichaishvili (IGF), Dra. Laura Beramendi (IGL), Dr. Luis Alva Valdivia (IGF), Dr. Manuel Calvo (U. BURGOS), Dr. Guillermo Acosta (IIA-UNAM), funjan como sinodales para su examen de candidatura”.

##### **ACUERDO**

“Para el estudiante **GILBERTO ARMANDO CASILLAS PEREZ (D-FE)**, se aprobó que los siguientes investigadores Dr. Armando Carrillo Vargas (IGF), Dr. Stan Kutz (Centro de Radioastronomía), Dr. Víctor de la Luz (INAOE), Dr. Eduardo Cabal Yopez (UG), Dr. Solai Jeyakumar (UG) funjan como sinodales para su examen de candidatura; así mismo el comité académico condiciona a que el examen deberá de realizarse en las instalaciones del Centro de Geociencias”.

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

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

##### **ACUERDO**

“Se aprobó para la estudiante **GALIA GONZALEZ HERNANDEZ (D-GEOL)**, su solicitud de prórroga para presentar su examen de candidatura, durante su cuarto semestre”.

##### **ACUERDO**

“Se aprobó para el estudiante **FRANCO GUERRERO OROZCO (D-FA)**, su solicitud de prórroga para presentar su examen de Candidatura a más tardar el 30 de septiembre de 2014”.

#### **4.- 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 alumno **ADOLFO PACHECO CASTRO (M- PALEONTOLOGIA)**, quien defenderá la tesis titulada "Bioestratigrafía de los roedores fósiles (cricetidae y geomyidae) del cenozoico tardío de San Miguel de Allende, Guanajuato y Tocolotlán, Jalisco, México", a los siguientes investigadores para formar parte del jurado de examen de grado: Dr. Roberto Stanley Molina Garza (Presidente), Dr. Juan Manuel Malda Barrera (Vocal), Dr. Oscar Carranza Y Castañeda (Secretario), Dr. Joaquín Arroyo Cabrales (Suplente) y Dr. Eduardo Jiménez Hidalgo (Suplente)”.

##### **ACUERDO**

“Se aprobó para el estudiante **JULIO CÉSAR MELCHOR PINTO (M-FA)**, quien defenderá la tesis titulada “Pronóstico estacional de temperatura y precipitación usando el Modelo Termodinámico del Clima de Adem con énfasis en la República Mexicana”, al siguiente jurado: Dra. Blanca Emma Mendoza Ortega (Presidente), Dr. David Salas de León (Vocal), Dr. Víctor Manuel Mendoza Castro (Secretario), Dr. Jorge Zavala Hidalgo (Suplente), Dr. Benjamín Martínez López (Suplente).

#### **ACUERDO**

“Se aprobó para el alumno **VÍCTOR MANUEL RAMÓN MÁRQUEZ (M-EXP)**, a los siguientes investigadores para formar parte del jurado de examen de grado: Dr. Jorge Arturo Arzate Flores (Presidente), Dr. Luis Mariano Cerca Martínez (Vocal), Dr. José Oscar Campos Enríquez (Secretario), Dra. Elisa Fitz Díaz (Suplente) y Dr. Arturo Ortiz Ubilla (Suplente). Se le recomendará a los sinodales revisar el título propuesto para la tesis”.

#### **ACUERDO**

“Se aprobó para el estudiante **ADOLFO LUGO RÍOS (M-FA)**, quien defenderá la tesis titulada “Descargas eléctricas en el interior de ciclones tropicales”, al siguiente jurado: Dra. Beata Kucienska (Presidente), Dr. David K. Adams (Vocal), Dra. Graciela Binimelis de Raga (Secretario), Dr. Luis Manuel Farfán Molina (Suplente), Dr. Sergio Federico Abarca Fuente (Suplente)”.

#### **ACUERDO**

“Se aprobó para el alumno **ALEJANDRO RODRÍGUEZ TREJO (M- PALEOMAGNETISMO)**, quien defenderá la tesis titulada "Estudio paleomagnético del campo volcánico El Pinacate, Sonora", a los siguientes investigadores para formar parte del jurado de examen de grado: Dr. Juan Morales Contreras (Presidente), Dr. Thierry Calmus (Vocal), Dr. Luis Alva Valdivia (Secretario), Dr. Jesús Vidal Solano (Suplente) y Dr. Edgardo Cañón Tapia (Suplente)”.

#### **ACUERDO**

“Se aprobó para la alumna **LINA ELISA SANTILLAN ESPINOZA (M- AS)**, quien defenderá la tesis titulada "Caracterización de cambios morfológicos a través de herramientas geoespaciales en el área lacustre de Montebello, Chiapas", a los siguientes investigadores para formar parte del jurado de examen de grado: Dr. Raúl Aguirre Gómez (Presidente), Dr. Roberto Bonifaz Alfonzo (Vocal), Dr. Tomás González Morán (Secretario), Dra. Aurelia López Caloca (Suplente) y Dr. René Roland Colditz (Suplente)”.

#### **ACUERDO**

“Se aprobó para el alumno **ÁNGEL GREGORIO FIGUEROA SOTO (D-SIS)**, quien defenderá la tesis titulada "Modelación espacio temporal de los procesos de relajación del esfuerzo para secuencias de réplicas", a los siguientes investigadores para formar parte del jurado de examen de grado: Dr. Héctor Román Pérez Enríquez (Presidente), Dra. Xyoli Pérez Campos (Vocal), Dr. Francisco Ramón Zúñiga Dávila Madrid (Secretario), Dr. Raúl R. Castro Escamilla (Suplente) y Dr. Alejandro Nava Pichardo (Suplente)”.

#### **ACUERDO**

“Se aprobó para la estudiante **FANNY LÓPEZ DÍAZ (D-FA)**, quien defenderá la tesis titulada “Análisis regional de eventos extremos de temperatura en México y sus posibles variaciones en el contexto de cambio climático”, al siguiente jurado: Dr. Carlos Gay García (Presidente), Dra. Graciela Binimelis de Raga (Vocal), Dr. Ana Cecilia Conde Álvarez (Secretario), Dr. Jesús Efrén Ospina Noreña (Suplente), Dra. Olga Clorinda Penalba (Suplente).

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

En respuesta a la solicitud presentada se llegó al siguiente:

#### **ACUERDO**

“Se aprobó para el estudiante **MALDONADO PACHECO GILBERTO (M-FA)** su solicitud de cambio de tutor de manera que el Dr. José Agustín García Reynoso inicia sus funciones de tutoría es sustitución del Dr. Benjamín Martínez López”

#### **6.- APROBACIÓN PARA HACER ESTANCIA ACADÉMICA**

En respuesta a la solicitud presentada se llegó al siguiente:

#### **ACUERDO**

“Se aprobó para la estudiante **AVITH DEL REFUGIO MEDONZA PONCE (D-GEOFISICA DE LA TIERRA SÓLIDA)**, realizar una estancia de investigación en el Instituto Minero de España (IGME), de junio a septiembre de 2014, bajo la supervisión del Dr. Raúl Pérez López. El financiamiento será a través de BECA MIXTA CONACYT”

#### **7- JURADO PARA EXAMEN INTERMEDIO ANUAL**

En respuesta a la solicitud presentada se llegó al siguiente:

#### **ACUERDO**

“Se aprobó para la estudiante **LUCIA ADRIANA GONZALEZ LOPEZ (M-GEOL)**, que los siguientes investigadores formen parte de su jurado de examen intermedio anual: Dr. Alejandro Heredia Barbero (NUCLEARES), Dra. Alicia Negrón Mendoza (NUCLEARES), Dr. Fernando Ortega (IGL) y Dra. María Colín García (IGL)”.

#### **8.- APROBACIÓN PARA CONSIDERAR MAS DE UN TEMA SELECTO EN EL PLAN 4087 Y CAMBIO DE ASIGNATURAS OPTATIVAS POR OBLIGATORIAS.**

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

##### **ACUERDO**

“Se aprobó para la estudiante **DIANA ELISA JIMENEZ SANTIAGO (M-CA)**, su solicitud para considerar la asignatura de Degradación y Contaminación de Suelos como obligatoria de elección, ya que es de suma importancia para el desarrollo de su tesis”.

##### **ACUERDO**

“Se aprobó para el estudiante **JOSÉ LUIS LEAL HERRERA (M-FE)**, su solicitud para considerar el Tema Selecto de Ciencias Atmosféricas (Métodos y algoritmos numéricos) como asignatura complementaria, ya que es de suma importancia para el desarrollo de su tesis”.

##### **ACUERDO**

“Se aprobó para el estudiante **JOSE CARLOS JIMENEZ LOPEZ (M-GEOL)**, su solicitud para considerar las asignaturas de Geología Marina y Estadística Aplicada a la Ecología como optativas de elección, ya que es de suma importancia para el desarrollo de su tesis”.

#### **9.- PRORROGA POR ARTÍCULO 28 PARA PRESENTAR EXAMEN DE GRADO**

En respuesta a la solicitud presentada se llegó al siguiente:

##### **ACUERDO**

“Para el estudiante **VICTOR ALCANTARA CONCEPCION (D-GA)**, se aprobó su solicitud de prórroga por Art. 28 del RGEP para presentar su examen de grado”

#### **10.- PROPUESTA DE CURSO INTERSEMESTRAL**

Para la revisión del temario (Paleo)Bioindicadores acuáticos neotropicales: microcrustáceos, diatomeas, tecamebas y quironómidos, se nombró la siguiente comisión:

- 1) Dr. Loïc Jean Baptis
- 2) Dra. María Luisa Machaín

## **PARTE 2.- ACADÉMICO**

- ✚ **SE APROBÓ RECIBIR LAS CONSTANCIAS DE ACREDITACIÓN DE COMPRENSIÓN DE TEXTOS EN INGLÉS, EMITIDAS POR LAS DIFERENTES ENTIDADES DE LA UNAM, SIEMPRE Y CUANDO ESTÉN VIGENTES.**

Sin otro asunto que tratar se concluyó a las 11:20 horas.

**ATENTAMENTE  
REPRESENTANTE DE COMITÉ ACADÉMICO**

**DR. GUSTAVO TOLSON JONES**