



UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE  
MÉXICO

## ACTA DE LA SESIÓN DEL H. CONSEJO TÉCNICO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS.

### SESIÓN ORDINARIA

Fecha: marzo 2 de 2017

Horario: 13:20 a 20:30 hrs

Acta 17/09

#### Presidenta

Dra. Rosaura Ruiz Gutiérrez

Directora

#### Consejeros Profesores

Dra. Claudia Andrea Segal Kischinevzky

Biología

Dra. Dení Claudia Rodríguez Vargas

Biología

Dr. Juan Carlos Cheang Wong

Física

Dra. Carmen Martínez Adame Isais

Matemáticas Carmen Martínez A.

#### Consejeros Técnicos Académicos

Dra. Irene Sánchez Gallen

Fís. Jorge Pérez López

#### Consejeros Estudiantes

Williams Xavier Galván Valencia

Física

Mauricio Uriel Rosales Ruedas

Matemáticas

#### Invitados Permanentes

Dra. Catalina Elizabeth Stern Forgach

Secretaria General

Dra. María de Lourdes Segura Valdez

Secretaria de Asuntos del  
Personal Académico

47



UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE  
MÉXICO

ACTA 17/09  
MARZO-2-17

**Orden del día**

Carmen Martínez A.

1. Juriquilla, Sisal, solicitud de permisos para ausentarse, movimientos administrativos, dictaminadoras, sabáticos, licencias por cláusula 69 del CCTPA, prórrogas anuales de contrato del personal académico interino, contratos por artículo 51 del EPA, pagos, información.

*[Handwritten signature]*

2. Asuntos generales.

*[Handwritten signature]*

**CAMPUS JURIQUILLA**

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

1. *Permisos para ausentarse*

**1.1. DRA. AMANDA MONTEJANO CANTORAL**

Del 5 al 11 de marzo de 2017, con el fin de participar en el XXXII Coloquio "Víctor Neumann-Lara" de Teoría de las Gráficas, Combinatoria y sus Aplicaciones, que se realizará, en San Luis Potosí, San Luis Potosí. Durante su ausencia su curso será atendido por el M. en C. Isaac Arelio Ríos.

**-El Consejo Técnico aprueba.**

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

**CAMPUS SISAL**

*[Handwritten signature]*

1. *Permisos para ausentarse*

**a. DRA. MARÍA LETICIA ARENA ORTIZ**

Del 15 al 18 de marzo de 2017, con el fin de participar en el *One Health Epigenomics and Microbiomes: From soil to People Symposium*, a realizarse en Framingham, Massachusetts, Estados Unidos. Durante su ausencia su curso será atendido por el Dr. José Quinatzin García.



UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE  
MÉXICO

ACTA 17/09  
MARZO-2-17

Carmen Martínez A.

b. El M. EN A. MIGUEL ARÉVALO LÓPEZ comunica que por cuestiones meteorológicas no fue posible realizar el trabajo de campo autorizado, del 20 al 25 de febrero de 2017, para la captura de reproductores de *Litopenaeus setiferus*, en la costa de Ciudad del Carmen, Campeche. El M. en A. Arévalo López solicita se le autorice realizar esa actividad del 13 al 17 de marzo de 2017. El M. en A. Arévalo López tiene nombramiento de Técnico Académico y no imparte curso este semestre

**-El Consejo Técnico aprueba.**

JCAW

2. *Movimientos administrativos y correcciones a la nómina*

2.1. La Dra. María Patricia Guadarrama Chávez, Coordinadora de la Licenciatura en Manejo Sustentable de Zonas Costeras, solicita se autoricen los siguientes movimientos administrativos durante el semestre 2017-2:

Materia: Impacto ambiental	
Dice:	Debe decir
Elsa Noreña Barroso Nombramiento: Profesora de Asignatura "A" 2 horas	Elsa Noreña Barroso Nombramiento: Profesora de Asignatura "A" 3 horas
Gabriela Rodríguez Fuentes Nombramiento: Profesora de carrera (No cobra) 2 horas	Gabriela Rodríguez Fuentes Nombramiento: Profesora de carrera (No cobra) Una hora

**-El Consejo Técnico aprueba.**



UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE  
MÉXICO

ACTA 17/09  
MARZO-2-17

### 3. Pagos

- 3.1. El Dr. Francisco Xavier Chiappa Carrara, Profesor de carrera de la Unidad Multidisciplinaria de Docencia e Investigación, Sisal, Yucatán, y responsable del proyecto "Centro Mexicano de Innovación en Energía-Océano (CE-MIE-O)", solicita se apruebe a la **DRA. VANESA PAPIOL NIEVES**, el pago de beca posdoctoral por la cantidad de \$28,000.00 M.N. mensuales, durante los meses de febrero de 2017 a enero de 2018. Los pagos serían con cargo a los recursos asignados al proyecto, en el marco del convenio entre la Facultad de Ciencias y el Instituto de Ingeniería, con financiamiento SENER-CONACyT.

Carmen Martínez A.

**-El Consejo Técnico aprueba, sujeto a la disponibilidad de los recursos.**

### 4. Asuntos generales

- 4.1. La Dra. María Patricia Guadarrama Chávez, Coordinadora de la Licenciatura en Manejo Sustentable de Zonas Costeras, solicita se apruebe el Programa de Prácticas de Campo 2017-2 de las materias Estancia de Investigación I y III y Seminario de Titulación.

**-El Consejo Técnico aprueba el programa y solicita se verifique, dos días antes de cada salida, que las condiciones meteorológicas y de seguridad sean adecuadas.**



UNIVERSIDAD NACIONAL  
AVENIDA DE  
MEXICO

ACTA 17/09  
MARZO-2-17

**CAMPUS CIUDAD UNIVERSITARIA**

**1. PERMISOS PARA AUSENTARSE**

1.1. Departamento de Ecología y Recursos Naturales

  
Carmen Martínez A.

a. **DRA. GUILLERMINA ALCARAZ ZUBELDÍA**

Del 8 al 22 de marzo de 2017, con el fin de realizar trabajo de campo que consiste en la recolecta de organismos y realización de experimentos en la localidad de Troncones, Guerrero. Durante su ausencia su curso será atendido por la Dra. Ruth Cecilia Vanegas Pérez, y su taller será atendido por la Dra. Elisah Arce Uribe.

b. **DRA. KARLA KRUESI CORTÉS**

Del 9 al 16 de marzo de 2017, con el fin de realizar trabajo de campo que consiste en la recolecta de organismos y realización de experimentos en la localidad de Troncones, Guerrero. Durante su ausencia su taller será atendido por la Dra. Elisah Arce Uribe.

c. **DRA. PATRICIA GUEVARA FEFER**

Del 10 al 13 de marzo de 2017, con el fin de realizar trabajo de campo que consiste en la recolecta de material vegetal en la localidad de Tlaquiltenango, Morelos. A la Dra. Guevara Fefer no le corresponde impartir clase en los días de su salida.

d. **Q.A. VERÓNICA MUÑOZ OCOTERO**

Del 10 al 13 de marzo de 2017, con el fin de realizar trabajo de campo que consiste en la recolecta de material vegetal en la localidad de Tlaquiltenango, Morelos. Durante su ausencia su curso será atendido por la Dra. Yolanda Caballero Arroyo.



UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE  
MÉXICO

ACTA 17/09  
MARZO-2-17

Carmen Martínez A.

**e. DR. RODOLFO OMAR ARELLANO AGUILAR**

Del 6 al 8 de marzo de 2017, con el fin de realizar trabajo de campo que consiste en la realización de talleres y encuestas para obtener información sobre la percepción del riesgo ambiental y salud ambiental, en escuelas de los municipios de Nativitas y Papalotla, Tlaxcala. Durante su ausencia sus cursos serán atendidos por los ayudantes Nahum Martínez Castrejón y Mariel Esther Wall Guzmán.

**-El Consejo Técnico aprueba.**

**1.2. Departamento de Física**

**a. DRA. IVONNE JUDITH HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ**

Del 21 al 23 de marzo de 2017, con el fin de participar en el *XX Recontre du Non Linéaire 2017* a realizarse en la Universidad de Paris Diderot, Paris 7, Francia. La Dra. Hernández Hernández solicita el permiso en cumplimiento de las Normas Operativas del Programa de Becas Posdoctorales de la UNAM 2016.

**b. M. EN C. SERGIO HERNÁNDEZ ZAPATA**

Del 21 al 23 de marzo de 2017, con el fin de participar en el *XX Recontre du Non Linéaire 2017* a realizarse en la Universidad de Paris Diderot, Paris 7, Francia. Durante su ausencia su curso será atendido por su ayudante José Antonio Trejo Gutiérrez.

**c. DR. GERARDO RUIZ CHAVARRÍA**

Del 17 al 23 de marzo de 2017, con el fin de realizar una estancia de investigación en el Laboratorio de Flujos Geofísicos e Industriales de la Universidad de Grenoble-Alpes, y participar en el *XX Recontre du Non Linéaire 2017* a realizarse en la Universidad de Paris Diderot, Paris 7, Francia. Durante su ausencia su curso será atendido por su ayudante Ernesto López Cacho.

**-El Consejo Técnico aprueba.**



UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE  
MÉXICO

ACTA 17/09  
MARZO-2-17

1.3. Departamento de Matemáticas

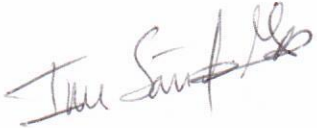
a. DR. VINICIO ANTONIO GÓMEZ GUTIÉRREZ

El 7 de marzo de 2017, con el fin de participar en el XXXII Coloquio "Víctor Neumann-Lara" de Teoría de las Gráficas, Combinatoria y sus Aplicaciones, a realizarse en San Luis Potosí, San Luis Potosí. Durante su ausencia su curso será atendido por su ayudante Francisco Giovanni López Sánchez.

  
Carmen Martínez A.

b. DRA. MUCUY KAK GUEVARA AGUIRRE

Del 5 al 10 de marzo de 2017, con el fin de participar en el XXXII Coloquio "Víctor Neumann-Lara" de Teoría de las Gráficas, Combinatoria y sus Aplicaciones, a realizarse en San Luis Potosí, San Luis Potosí. Durante su ausencia sus cursos serán atendidos por el C. Julio César Díaz Calderón.

  
JCAW

-El Consejo Técnico aprueba.



2. MOVIMIENTOS ADMINISTRATIVOS Y CORRECCIONES A LA NÓMINA

2.1. El Dr. Javier Nieto Gutiérrez, Coordinador de Estudios de Posgrado, solicita se aprueben los siguientes movimientos administrativos de profesores y ayudantes que participan en el Programa de Posgrado en Ciencias de la Tierra, durante el semestre 2017-2, del 1° de febrero al 31 de julio de 2017. Estos nombramientos son con cargo a la Coordinación de Estudios de Posgrado.



Nombre	Asignatura	Nombramiento	Horas
Juan Araujo Mendieta	Ambientes y procesos sedimentarios	Profesor de Asignatura "A"	4
Antonio Carrillo Ledesma	Tema selecto de Modelación Matemática	Profesor de Asignatura "A"	4
Jaime Domínguez Rivas	Tema selecto de Modelación Matemática	Profesor de Asignatura "A"	4



UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE  
MÉXICO

ACTA 17/09  
MARZO-2-17

*[Handwritten signature]*

Carmen Martínez A.

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

María Dolores Ferres López	Geología ambiental	Profesora de Asignatura "A"	4
Sara Ivonne Franco Sánchez	Observación, Procesamiento e Interpretación sismológica	Profesora de Asignatura "A"	4
Margarita Eugenia Gutiérrez Ruiz	Química ambiental de suelos	Profesora de Asignatura "A"	4
Gabriela Hernández Quevedo	Geoquímica	Profesora de Asignatura "A"	4
Rafael Huizar Álvarez	Tema selecto de Aguas subterráneas	Profesor de Asignatura "A"	4
Roberto Carlos Martínez Carrada	Matemáticas de la Física	Profesor de Asignatura "A"	4
Rosa María de Lourdes Omaña Pulido	Ambientes y procesos sedimentarios	Profesora de Asignatura "A"	4
Adela Margarita Reyes Salas	Tema selecto de Geología	Profesora de Asignatura "A"	4
Ernesto Rubio Acosta	Tema selecto de Modelación matemática	Profesor de Asignatura "A"	4
Francisco Jesús Ruiz González	Geología estructural	Profesor de Asignatura "A"	4
José Luis Sánchez Zavala	Petrología metamórfica	Profesor de Asignatura "A"	4
Gabriela Natalia Solís Pichardo	Geoquímica isotópica	Profesora de Asignatura "A"	4
Blanca Sonia Ángeles García	Tema selecto de Geología	Ayudante de Profesor "A"	4
Marcela Elvira Bahena Rivera	Elastodinámica	Ayudante de Profesor "A"	4
Leticia Becerra Soriano	Tema selecto de Geología	Ayudante de Profesor "A"	4
Oscar Alberto Castro Artola	Observación, Procesamiento e Interpretación sismológica	Ayudante de Profesor "A"	4
Ricardo Flores Vargas	Tema selecto de Aguas subterráneas	Ayudante de Profesor "A"	4
Ángel Gómez Vázquez	Tema selecto de Tierra sólida	Ayudante de Profesor "A"	4
Rodrigo Alejandro León Loya	Tema selecto de Tierra sólida	Ayudante de Profesor "A"	4
Alejandra Selene Membrillo Abad	Percepción remota y Procesamiento digital de imágenes	Ayudante de Profesor "A"	4
Daniel Peña Maciel	Tema selecto de Ciencias atmosféricas	Ayudante de Profesor "A"	4
Fernando Edilson Salazar Monroy	Teoría de Inversión geofísica	Ayudante de Profesor "A"	4
José de Jesús Salgado Núñez	Análisis de cuencas sedimentarias	Ayudante de Profesor "A"	4





UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE  
MÉXICO

ACTA 17/09  
MARZO-2-17

Argelia Silva Fragoso	Tectónica de placas	Ayudante de Profesor "A"	de	4
Mónica Solano Murillo	Tema selecto de Ciencias atmosféricas	Ayudante de Profesor "A"	de	4

Carmen Martínez A.

**-El Consejo Técnico aprueba.**

- 2.2. El M. en C. Francisco de Jesús Struck Chávez, Coordinador de la Carrera de Matemáticas, solicita se autorice a **SHEILA KEREN PALACIOS ALVARADO** el pago excepcional de únicamente 8 horas como Ayudante de Profesor "B", en vez de las 9 horas que tendría, por su asignación al grupo 4134 de la materia Cálculo Diferencial e Integral IV, durante el semestre 2017-2. La ayudante Palacios Alvarado cuenta con una beca y no puede cobrar más de 8 horas.

**-El Consejo Técnico aprueba.**

- 2.3. El Dr. Jaime Jiménez Ramírez, Coordinador del Departamento de Biología Comparada, solicita se autorice a la **DRA. MARÍA ISABEL RODRÍGUEZ ROMERO** un alta de 20 horas como Ayudante de Profesor "B", del 6 de febrero al 6 de mayo de 2017, con el fin de apoyar al Laboratorio de Invertebrados, en sustitución temporal de la Biól. Erika Samanta Palacios Ávila, quien tiene una licencia médica.

**-El Consejo Técnico no aprueba.**



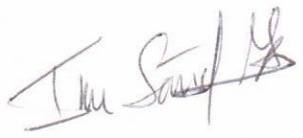
UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE  
MÉXICO

ACTA 17/09  
MARZO-2-17

### 3. DICTAMINADORAS

  
Carmen Martínez A.

3.1. El Dr. Jaime Jiménez Ramírez, Coordinador del Departamento de Biología Comparada, envía la opinión de ese departamento, respecto a las solicitudes de definitividad como Técnica Académica y promoción a Técnica Académica Titular "A" de tiempo completo de la **BIÓL. LILIA PÉREZ RAMÍREZ**, presentadas el 10 de febrero de 2017. El Dr. Jiménez Ramírez solicita se apruebe la siguiente comisión dictaminadora ad hoc para revisar las solicitudes de la Biól. Pérez Ramírez.







**DRA. HILDA PATRICIA LEÓN TEJERA**  
**DR. SIGFRIDO SIERRA GALVÁN**  
**DRA. SUSANA VALENCIA ÁVALOS**  
**DR. ÁNGEL MORENO FUENTES**  
**M. EN C. CELIA ELVIRA AGUIRRE ACOSTA**  
**M. EN C. IRENE FRUTIS MOLINA**



-El Consejo Técnico aprueba la comisión dictaminadora.





3.2. La Dra. Catalina Elizabeth Stern Forgach, Secretaria General de la Facultad, solicita se autorice la siguiente comisión dictaminadora *ad hoc*, con el fin de determinar si el **L.D.C.V. EDGAR MUÑOZ DE LA CRUZ** cumple con los requisitos para ser contratado en una plaza de Técnico Académico Titular "B" de tiempo completo.



**DR. PABLO BARRERA SÁNCHEZ**  
**M. EN C. CARLOS ZERÓN MARTÍNEZ**  
**M. EN C. MARÍA FERNANDA SÁNCHEZ PUIG**  
**MTRO. MAX ULISES DE MENDIZÁBAL CARRILLO**  
**MTRO. RODOLFO GARCÍA OCHOA**  
**MTRO. JUAN MANUEL GARCÍA MORALES**

-El Consejo Técnico aprueba la comisión dictaminadora.



UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE  
MÉXICO

ACTA 17/09  
MARZO-2-17

- 3.3. La Comisión Dictaminadora del Área de Matemáticas nombra a la Dra. Irma Beatriz Rumbos Pellicer como su representante ante la Comisión Especial para la revisión del dictamen no aprobatorio respecto a la solicitud de promoción a Profesora Titular "B" de tiempo completo de la **DRA. MARÍA DEL PILAR ALONSO REYES**.

Carmen Martínez A.

-El Consejo Técnico se da por enterado.

#### 4. SABÁTICOS

- 4.1. La Dra. Claudia Alejandra Ponce de León Hill, Coordinadora del Departamento de Ecología y Recursos Naturales, envía y apoya la solicitud de la **DRA. MARÍA DEL CONSUELO BONFIL SANDERS**, con el fin de que le sea autorizado diferir el disfrute de un año sabático, por dos años, a partir del 8 de agosto de 2017

-El Consejo Técnico aprueba.

- 4.2. La **M. EN C. MARÍA DEL PILAR TORRES GARCÍA**, Profesora de Carrera del Departamento de Biología Comparada, solicita le sea autorizado diferir el disfrute de un año sabático, por dos años, a partir del 20 de enero de 2017.

-El Consejo Técnico aprueba.

#### 5. LICENCIAS POR LA CLÁUSULA 69 DEL CONTRATO COLECTIVO DE TRABAJO DEL PERSONAL ACADÉMICO (CCTPA)

- 5.1. El M. en C. Miguel Lara Aparicio, Coordinador General del Departamento de Matemáticas, envía la constancia de conclusión del trabajo de tesis de licenciatura que presenta la **C. KAREN ALEJANDRA PAULO GUERRERO**, a quien le fue autorizada una licencia con goce de sueldo, por seis meses, a partir del 1° de agosto de 2016, con base en la cláusula 69 punto IV del CCTPA.

-El Consejo Técnico se da por enterado.



UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE  
MÉXICO

ACTA 17/09  
MARZO-2-17

**6. CONTRATOS POR ARTÍCULO 51 DEL ESTATUTO DEL PERSONAL ACADÉMICO (EPA)**

6.1. El M. en C. Miguel Lara Aparicio, Coordinador General del Departamento de Matemáticas, solicita se autorice la renovación de contrato No. 2, por un año, a partir del 1° de mayo de 2017, de la **DRA. LIZBETH NARANJO ALBARRÁN** con base en el artículo 51 del EPA, con un sueldo equivalente al de una Profesora Asociada "C" de tiempo completo, para trabajar en el área de Estadística, a través del Subprograma de Incorporación de Jóvenes Académicos de la UNAM.

**-El Consejo Técnico aprueba la renovación y las funciones.**

**7. PAGOS**

7.1. El Dr. Humberto Andrés Carrillo Calvet, Profesor de Carrera del Departamento de Matemáticas y Responsable del proyecto "Nube – colaborativa (SIG) multisensorial para el manejo de riesgos en yacimientos no-convencionales", solicita se autorice el siguiente pago al participante en ese proyecto, con cargo a los ingresos extraordinarios generados por el mismo proyecto con número de apoyo 231476:

Participante	Funciones	Periodo	Pago mensual
José Erikzon Zarco Benítez	Documentar los scripts para el análisis y minado de datos	Febrero de 2017	\$7,000.00 M.N.

**-El Consejo Técnico aprueba, sujeto a la disponibilidad de los recursos.**



UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE  
MÉXICO

ACTA 17/09  
MARZO-2-17

7.2. El Dr. Humberto Andrés Carrillo Calvet, Profesor de Carrera del Departamento de Matemáticas y Responsable del proyecto “Nube – colaborativa (SIG) multisensorial para el manejo de riesgos en yacimientos no-convencionales”, solicita se autoricen los siguientes pagos por concepto de beca de tesis de grado. Los pagos serían con cargo a los ingresos generados por el mismo proyecto con número de apoyo 231476:

Carmen Martínez A.

Becario	Periodo	Pago mensual
Zdenek Palecek	Febrero de 2017 a enero 2018	\$4,000.00 M.N.

**-El Consejo Técnico aprueba, sujeto a la disponibilidad de los recursos.**

7.3. El Dr. Alfredo Arnaud Bobadilla, Secretario de Educación Abierta y Continua, solicita se autoricen las siguientes correcciones en los pagos aprobados a colaboradores de esa Secretaría que participaron en los programas de Educación Continua que realiza la Facultad de Ciencias, en apoyo a la formación y actualización de profesores de Educación Básica y Media Superior. Los pagos serán con cargo a los ingresos extraordinarios generados por la Secretaría de Educación Abierta y Continua.

*Handwritten signatures and initials:*  
 Juan Sanf...  
 K...  
 C...  
 D...  
 S...

Nombre	Concepto	Periodo	Importe mensual bruto
Edith Méndez Osorio	Facilitador en cursos de regularización para profesores de Educación Básica	Del 1° de octubre al 30 de noviembre de 2016	Decía: \$8,000.00 Debe ser: \$16,000.00
María Elena López Gamiño	Facilitador en cursos de regularización para profesores de Educación Básica	Del 1° al 31 de octubre de 2016	Decía: \$8,000.00 Debe ser: \$16,000.00
Diana Ortiz Rodríguez	Facilitador en cursos de regularización para profesores de Educación Básica	Decía: Del 1° de octubre al 30 de noviembre de 2016 Debe ser: Del 1° de octubre al 31 de diciembre de 2016	Decía: \$8,000.00 Debe ser: \$16,000.00
María Guadalupe Camacho Sánchez	Facilitador en cursos de regularización para profesores de Educación Básica	Del 1° al 31 de octubre de 2016	Decía: \$8,000.00 Debe ser: \$16,000.00
Nuvia Cisneros Hernández	Facilitador en cursos de regularización para profesores de Educación Básica	Del 1° al 31 de octubre de 2016	Decía: \$8,000.00 Debe ser: \$16,000.00
Gabriela Piña Anguiano	Facilitador en cursos de regularización para profesores de Educación Básica	Del 1° al 31 de octubre de 2016	Decía: \$8,000.00 Debe ser: \$16,000.00



UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE  
MÉXICO

ACTA 17/09  
MARZO-2-17

Rodrigo Méndez Hernández	Facilitador en cursos de regularización para profesores de Educación Básica	Del 1º al 31 de octubre de 2016	Decía: \$8,000.00 Debe ser: \$16,000.00
Hugo Méndez Hernández	Facilitador en cursos de regularización para profesores de Educación Básica	Del 1º de octubre al 30 de noviembre de 2016	Decía \$8,000.00 Debe ser: \$16,000.00
Luis Esteban Fuerte Alvarado	Facilitador en cursos de regularización para profesores de Educación Básica	Del 1º al 31 de octubre de 2016	Decía: \$8,000.00 Debe ser: \$16,000.00
Gabriela Manríquez Rodríguez	Facilitador en cursos de regularización para profesores de Educación Básica	Del 1º al 31 de octubre de 2016	Decía \$8,000.00 Debe ser: \$16,000.00
Stefany Lluvias Victoriano	Facilitador en cursos de regularización para profesores de Educación Básica	Del 1º al 31 de octubre de 2016	Decía \$8,000.00 Debe ser: \$16,000.00
Angélica Palacios Luciano	Facilitador en cursos de regularización para profesores de Educación Básica	Del 1º de octubre al 30 de noviembre de 2016	Decía: \$8,000.00 Debe ser: \$16,000.00
Alma Rosa Vázquez Montes	Facilitador en cursos de regularización para profesores de Educación Básica	Del 1º de octubre al 30 de noviembre de 2016	Decía \$8,000.00 Debe ser: \$16,000.00
José Pablo Miranda Núñez	Facilitador en cursos de regularización para profesores de Educación Básica	Del 1º al 31 de octubre de 2016	Decía \$8,000.00 Debe ser: \$16,000.00
Miguel Ángel Contreras Pulido	Facilitador en cursos de regularización para profesores de Educación Básica	Del 1º al 31 de octubre de 2016	Decía \$8,000.00 Debe ser: \$16,000.00
Arcelia Palacios Luciano	Facilitador en cursos de regularización para profesores de Educación Básica	Del 1º al 31 de octubre de 2016	Decía \$8,000.00 Debe ser: \$16,000.00
Jorge Fernando Sánchez Solís	Facilitador en cursos de regularización para profesores de Educación Básica	Del 1º al 31 de octubre de 2016	Decía \$8,000.00 Debe ser: \$16,000.00
Teodulfo Soledad Reyes	Facilitador en cursos de regularización para profesores de Educación Básica	Del 1º al 31 de octubre de 2016	Decía \$8,000.00 Debe ser: \$16,000.00
Moisés Cruz Ramírez	Facilitador en cursos de regularización para profesores de Educación Básica	Del 1º de octubre al 30 de noviembre de 2016	Decía \$8,000.00 Debe ser: \$16,000.00
Aline Ventura Durán	Facilitador en cursos de regularización para profesores de Educación Básica	Del 1º al 31 de octubre de 2016	Decía \$8,000.00 Debe ser: \$16,000.00
Alejandro Cerón Martínez	Facilitador en cursos de regularización para profesores de Educación Básica	Del 1º al 31 de octubre de 2016	Decía \$8,000.00 Debe ser: \$16,000.00
Laura Rosalía Franco Flores	Facilitador en cursos de regularización para profesores de Educación Básica	Del 1º al 31 de octubre de 2016	Decía \$8,000.00 Debe ser: \$16,000.00
Claudia Ortiz Rodríguez	Facilitador en cursos de regularización para profesores de Educación Básica	Del 1º al 31 de octubre de 2016	Decía \$8,000.00 Debe ser: \$16,000.00
Ana Laura Cortés Pérez	Facilitador en cursos de regularización para profesores de Educación Básica	Del 1º al 31 de octubre de 2016	Decía \$8,000.00 Debe ser: \$16,000.00
Christian Aarón Cruz Cruz	Facilitador en cursos de regularización para profesores de Educación Básica	Del 1º al 31 de octubre de 2016	Decía \$8,000.00 Debe ser: \$16,000.00
Verónica Luna Hernández	Facilitador en cursos de regularización para profesores de Educación Básica	Del 1º al 31 de octubre de 2016	Decía \$8,000.00 Debe ser: \$16,000.00

Carmen Martínez A

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE  
MÉXICO

ACTA 17/09  
MARZO-2-17

Omar Oliva Toscano	Facilitador en cursos de regularización para profesores de Educación Básica	Del 1° al 31 de octubre de 2016	Decía \$8,000.00 Debe ser: \$16,000.00
Iván Crescencio Meza Flores	Facilitador en cursos de regularización para profesores de Educación Básica	Decía: Del 1° al 31 de octubre de 2016 Debe ser: Del 1° de octubre al 30 de noviembre de 2016	\$16,000.00

*[Handwritten signature]*

**-El Consejo Técnico aprueba las correcciones. Los pagos están sujetos a la disponibilidad de los recursos.**

Carmen Martínez A.

7.4. El Dr. Alfredo Arnaud Bobadilla, Secretario de Educación Abierta y Continua, solicita se aprueben los siguientes pagos a los participantes en los proyectos que desarrolla la Facultad de Ciencias, en apoyo a la Educación Básica y Media Superior. Estos pagos se realizarían con cargo a los ingresos extraordinarios generados por la Secretaría de Educación Abierta y Continua:

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Nombre	Concepto	Periodo	Importe mensual bruto
Fis. Temilotzin Ibarra Delgadillo	Elaboración del contenido del módulo 1 del Diplomado "Ciencias Experimentales" para profesores de Educación Media Superior de la SEP	Del 1° al 30 de julio 2016	\$14,000.00
M. en C. Alan Joel Miralrio Pineda	Facilitador del Diplomado "Ciencias Experimentales" para profesores de Educación Media Superior de la SEP	Del 1° septiembre al de 30 de noviembre de 2016	\$8,000.00
Dr. en Química Jesús Valdés Martínez	Facilitador del Diplomado "Ciencias Experimentales" para profesores de Educación Media Superior de la SEP	Del 1° septiembre al de 30 de noviembre de 2016	\$8,000.00
M. en C. (Biología) Liliانا Sánchez Estrada	Apoyo en la Coordinación y supervisión de la segunda edición del Diplomado en Ciencias Experimentales para profesores de Educación Media Superior	Del 1° de enero al 30 de abril de 2017	\$24,000.00
Mtra. en Matemáticas Cinthia Barrera Cadena	Apoyo en la coordinación y supervisión de la segunda edición del Diplomado "Fortalecimiento pedagógico del contenido para el área disciplinar de Matemáticas" para profesores de Educación Media Superior	Del 1° de enero al 30 de abril de 2017	\$24,000.00
Mat. Adriana León Montes	Apoyo para la elaboración y sistematización de reportes del Diplomado de Matemáticas para profesores de Educación Media Superior	Del 1° de enero al 31 de marzo de 2017	\$8,400.00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*



UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE  
MÉXICO

ACTA 17/09  
MARZO-2-17

Dra. en Química Carmela Crisóstomo Lucas	Facilitador del Diplomado "Ciencias Experimentales" para profesores de Educación Media Superior de la SEP	Del 1° septiembre al de 30 de noviembre de 2016	\$8,000.00
Dra. Ma. Cristina Hernández Rodríguez	Elaboración de contenidos de Biología para cursos y revisión de recursos didácticos dirigidos a profesores de Educación Básica	Del 1° febrero al de 30 de abril de 2017	\$15,000.00
Psic. Estela del Valle Guerrero	Coordinación de la elaboración de contenidos de los cursos de regularización para maestros de Educación Básica	Del 1° de enero al 31 de marzo de 2017	\$34,000.00
Maestra en Pedagogía Patricia Alcázar Nájera	Desarrollo, formación y capacitación para proyectos institucionales	Del 1° de abril al 30 de junio de 2017	\$36,699.83
Lic. en Economía Bulmaro Álvarez Estrada	Asistencia para el fortalecimiento de los proyectos de Educación Básica y educación a distancia	Del 1° de abril al 30 de junio de 2017	\$33,456.17
Actuario José Guadalupe Vázquez Vázquez	Apoyo y seguimiento de los cursos y proyectos que lleva a cabo la SEAyC	Del 1° de abril al 30 de junio de 2017	\$18,904.49
Dr. en Física Francisco Nettel Rueda	Adaptación y montaje de contenidos en línea	Del 1° de abril al 30 de junio de 2017	\$31,000.00

**-El Consejo Técnico aprueba, sujeto a la disponibilidad de los recursos.**

## 8. INFORMACIÓN

- 8.1. La **DRA. MARÍA LUISA NÚÑEZ RESÉNDIZ**, Participante en el Programa de Becas Posdoctorales, envía copia de la carta que dirige a la Ing. María Magdalena Hernández Guzmán, Directora de Formación Académica, DGAPA-UNAM, en la que aclara el cumplimiento de su compromiso en el proyecto "Caracterización molecular y relaciones filogenéticas de las especies litorales de la familia Solieriaceae (*Gigartinales*, *Rhodophyta*) en la Península de Yucatán, México".

**-El Consejo Técnico se da por enterado.**





UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE  
MÉXICO

ACTA 17/09  
MARZO-2-17

- 8.2. La Dra. Hilda Patricia León Tejera, Profesora de Carrera del Departamento de Biología Comparada y asesora de la **DRA. MARÍA LUISA NÚÑEZ RESÉNDIZ** en el desarrollo del proyecto "Caracterización molecular y relaciones filogenéticas de las especies litorales de la familia Solieriaceae (*Gigartinales, Rhodophyta*) en la Península de Yucatán, México", envía copia de la carta que dirige a la Ing. María Magdalena Hernández Guzmán, Directora de Formación Académica, DGAPA-UNAM, en la que informa sobre el desempeño de la Dra. Núñez Reséndiz.

Carmen Martínez A.

**-El Consejo Técnico se da por enterado.**

**9. ASUNTOS GENERALES**

- 9.1. El Dr. Adolfo Andrade Cetto, Profesor de Carrera del Departamento de Biología Celular, solicita autorización para que los estudiantes de la Carrera de Biología **GABRIELA CONTRERAS GONZÁLEZ** y **RICARDO GONZÁLEZ HERNÁNDEZ**, puedan continuar realizando sus trabajos de taller y tesis, durante el semestre 2017-2, en la comunidad de Amatlán de Quetzalcóatl, Morelos. Las visitas a la comunidad son de un día, llegando a las 9:00 y regresando a las 16:00 hrs. El Dr. Andrade Cetto considera que en estas salidas de campo el riesgo es mínimo.

**-El Consejo Técnico aprueba y solicita al Dr. Andrade Cetto que verifique, dos días antes de cada salida, que las condiciones meteorológicas y de seguridad sean adecuadas.**



UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE  
MÉXICO

ACTA 17/09  
MARZO-2-17

- 9.2. El Dr. Daniel León Álvarez, Profesor de Carrera del Departamento de Biología Comparada, solicita autorización para que se permita realizar a los alumnos del grupo 5027 de la materia Biología de Protistas y Algas, una práctica de campo en la Estación Biológica de la Reserva del Morro de la Mancha, Veracruz. El Dr. León Álvarez considera que el lugar y el traslado son suficientemente seguros.

Carmen Martínez A.

**-El Consejo Técnico no aprueba la salida.**

- 9.3. El Consejo Técnico, debido a la violencia que se ha suscitado en el Estado de Veracruz en fechas recientes, suspende todas las salidas de campo a ese Estado durante el resto del semestre 2017-2. Esta decisión incluye a la salida aprobada el 19 de febrero de 2017, a realizarse en el Puerto de Veracruz.

- 9.4. La Dra. Andrea Luisa Aburto Espina, Coordinadora General del Departamento de Física, envía la respuesta de las Coordinaciones de las Carreras de Física y Física Biomédica sobre los motivos por los que no le han sido asignados cursos de licenciatura al **FÍS. MAT. BERNARDO SALAS MAR.**

**-El Consejo Técnico, con base en la información proporcionada por el Departamento de Física, comunicará al Fís. Mat. Salas Mar, los motivos por los que no se le asignaron cursos a impartir en las licenciaturas de Física y Física Biomédica.**

- 9.5. El Dr. Juan José Morrone Lupi, Coordinador de la Unidad de Enseñanza de Biología, envía la respuesta de los coordinadores del Área de Biología, sobre la propuesta de investigadores del Instituto de Fisiología Celular para que los alumnos de la Carrera de Biología puedan cursar materias obligatorias en las licenciaturas que se imparten en ese instituto.

**-El Consejo Técnico aprueba la propuesta presentada por la Unidad de Enseñanza de Biología.**



UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE  
MÉXICO

ACTA 17/09  
MARZO-2-17

- 9.6. El M. en C. Miguel Lara Aparicio, Coordinador General del Departamento de Matemáticas, envía la opinión del Consejo Departamental de Matemáticas, sobre el documento presentado por la Profesora Gloria Castilleja Leyva, en el que se queja del trato recibido por la Coordinación de la Carrera de Actuaría.

Carmen Martínez A.

**-El Consejo Técnico, con base en la información proporcionada por el Departamento de Matemáticas, considera que el Coordinador de la Carrera de Actuaría no actuó de manera inapropiada.**

- 9.7. El Consejo Técnico acuerda que los académicos que no forman parte del personal de carrera de la Facultad de Ciencias, pero que han sido avalados por ésta para participar en el Sistema Nacional de Investigadores, debido a su colaboración en proyectos de investigación o en estancias post doctorales, deberán presentar un informe anual de sus actividades para ser evaluados por el Consejo Técnico. Este cuerpo colegiado solicita a los coordinadores de los departamentos que, en los convenios correspondientes, se especifiquen con claridad las actividades que desarrollarán los participantes.

- 9.8. El Dr. José Antonio Seade Kuri, Director del Instituto de Matemáticas, presenta la propuesta de creación del Programa de Maestría en Matemáticas para el Bachillerato, a incluirse en el Programa de Posgrado en Matemáticas de la UNAM. En este programa participan el Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y Sistemas, la Facultad de Ciencias, el Centro de Ciencias Matemáticas (Morelia) y el Instituto de Matemáticas.

**-El Consejo Técnico aprueba la propuesta.**



UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE  
MÉXICO

ACTA 17/09  
MARZO-2-17

- 9.9. El estudiante de la Carrera de Actuaría **ALBERTO HERNÁNDEZ LOZA**, solicita le sea autorizada la baja de su inscripción al grupo 9154 de la materia Diseño de Experimentos durante el semestre 2017-2, debido a que al cerrarse el grupo por no contar con el número mínimo de alumnos organizó su tiempo con otra actividad, sin embargo el grupo fue abierto nuevamente, pero ya no le es posible cursar la materia.

Carmen Martínez A.

**-El Consejo Técnico aprueba la baja.**

- 9.10. El estudiante de la Carrera de Actuaría **HERYC CORTÉS HERREA**, solicita le sea autorizada la baja de su inscripción al grupo 9129 de la materia Cálculo IV durante el semestre 2017-2, debido a que inscribió la materia por error.

**-El Consejo Técnico no aprueba la baja, sin embargo solicita que el estudiante no sea sancionado por no tener la firma del profesor.**

- 9.11. El Act. Mauricio Aguilar González, Jefe de la División de Estudios Profesionales, presenta a nombre de la Comisión de Planeación Escolar, el Calendario de Planeación Escolar 2018-1.

**-El Consejo Técnico aprueba.**

- 9.12. El Act. Mauricio Aguilar González, Jefe de la División de Estudios Profesionales, presenta la convocatoria para solicitar cursos para el semestre 2018-1 en las carreras de Actuaría, Biología, Ciencias de la Computación, Ciencias de la Tierra, Física, Física Biomédica, Matemáticas y Matemáticas Aplicadas.

**-El Consejo Técnico revisará las modificaciones propuestas a la Convocatoria para solicitar cursos en el semestre 2018-1.**



UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE  
MÉXICO

ACTA 17/09  
MARZO-2-17

- 9.13. La Dra. Ana Brígida Clorinda Arías Álvarez, la Dra. María Luisa Escobar Sánchez y la Dra. María de Lourdes Massieu Trigo, miembros del jurado del Examen Profesional de la estudiante de la Carrera de Biología, **SUSANA FLORES YÁÑEZ**, solicitan le sea dispensado el antecedente académico de conclusión de créditos en ocho semestres, con el fin de que le pueda ser otorgada la Mención Honorífica. La alumna concluyó los créditos en un semestre más.

Carmen Martínez A.

**-El Consejo Técnico no aprueba la dispensa.**

- 9.14. La **DRA. SILKE CRAM HEYDRICH**, Profesora de Asignatura de la Carrera de Ciencias de la Tierra, en respuesta a la solicitud del Consejo Técnico, amplía la información respecto a la práctica de campo solicitada para el grupo 1123 de la materia Restauración de suelos, para realizarse del 4 al 7 de mayo de 2017 en el Centro de Capacitación Alternare, en Áporo, Michoacán.

**-El Consejo Técnico aprueba la visita y solicita a la Dra. Cram Heydrich que verifique, dos días antes de la salida, que las condiciones meteorológicas y de seguridad sean adecuadas.**

- 9.15. La Dra. Blanca Emma Mendoza Ortega, Coordinadora de la Licenciatura en Ciencias de la Tierra, solicita se autorice la apertura de los siguientes grupos de talleres de investigación para ser impartidos durante el semestre 2017-2.

Grupo	Orientación	Nivel	Nombre del Taller
1186	Ambientales	2	Geosistemas acuáticos y cambio climático
1185	Tierra sólida	2	Geosistemas acuáticos y cambio climático
1212	Tierra sólida	2	La aplicación de los estudios hidrogeológicos para el análisis y exploración de campos geotérmicos



UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE  
MÉXICO

ACTA 17/09  
MARZO-2-17

Asimismo, la Dra. Mendoza Ortega solicita el cierre, durante el semestre 2017-2, de los siguientes grupos de talleres:

Carmen Martínez A.

Grupo	Orientación	Nivel	Nombre del Taller
1213	Ambientales	2	La aplicación de los estudios hidrogeológicos para el análisis y exploración de campos geotérmicos
1184	Acuáticas	2	Geosistemas acuáticos y cambio climático

**-El Consejo Técnico aprueba la apertura y el cierre de los grupos solicitados.**

10. Se leyó y aprobó el acta 17/09 del 2 de marzo de 2017.