



UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE  
MÉXICO

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

### SESIÓN ORDINARIA

Fecha: septiembre 20 de 2018

Horario: 13:00 – 15:00 hrs.

Acta 18/35

#### Presidenta

Dra. Catalina Elizabeth Stern Forgach

*Catalina Elizabeth Stern*  
Directora

#### Consejeros Profesores

Dra. Patricia Guevara Fefer

*Patricia Guevara Fefer*

Biología

Dra. Rosario Mata López

*Rosario Mata López*

Biología

Dr. Ricardo Méndez Fragoso

Física

Dra. Susana Orozco Segovia

*Susana Orozco Segovia*

Física

Dra. Gabriela Campero Arena

Matemáticas

*Gabriela Campero Arena*

Dr. Jorge Marcos Martínez Montejano

Matemáticas

*Jorge Marcos Martínez Montejano*

#### Consejeros Técnicos Académicos

M. en C. José Luis Bortolini Rosales

Dr. José Manuel Alvarado Reyes

*José Manuel Alvarado Reyes*

#### Consejeros Estudiantes

Priscila Medrano González

Biología

Iván Esau Arenas Ortiz

Física

Miguel Ángel Contreras Flores

Física

Mauricio Uriel Rosales Ruedas

Matemáticas

*Priscila Medrano González*  
*Iván Esau Arenas Ortiz*  
*Miguel Ángel Contreras Flores*  
*Mauricio Uriel Rosales Ruedas*

#### Invitados Permanentes

Mat. María Guadalupe Lucio Gómez Maqueo

Dr. Víctor Manuel Velázquez Aguilar

Secretaria General

Jefe de la División Académica, de  
Investigación y de Posgrado

M. en I. Adrián Girard Islas

Coordinador del H. Consejo  
Técnico

Dr. Francisco Javier Álvarez Sánchez

Secretario de Integración y  
Comunicación Académica



UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE  
MÉXICO

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

**Orden del día**

1. Sisal, permisos para ausentarse, movimientos administrativos y correcciones a la nómina, contratos por artículo 51 del EPA, programas de estímulos, pagos, información.
2. Asuntos generales.

**CAMPUS SISAL**

1. *Permisos para ausentarse*

a. **M. EN C. GERARDO ALBERTO SOSA HERNÁNDEZ**

Del 3 al 5 de octubre de 2018, con el fin de realizar trabajo de campo que consiste en dar mantenimiento a instrumentos CTD divers, en el marco del proyecto CEMIE-Océano, en el Cuyo, Río Lagartos y las Coloradas, Yucatán. Durante su ausencia su curso será atendido por la M. en C. Yoalli Quetzalli Hernández Díaz.

b. **DRA. LAURA ELENA VIDAL HERNÁNDEZ**

Del 30 de septiembre al 5 de octubre de 2018, con el fin de participar en el III Congreso Latinoamericano sobre conflictos ambientales COLCA 2018, y en el Curso Latinoamericano de Ecología Política, a realizarse en Boca del Río, Veracruz. Durante su ausencia sus cursos serán impartidos por la Dra. Cecilia Robles Mendoza y la M. en C. Isis Coral Hernández Herrera.

*C. Sosa*

*[Handwritten signature]*



UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE  
MÉXICO

c. **DR. JOAQUÍN RODRIGO GARZA PÉREZ**

Del 21 al 29 de septiembre de 2018, con el fin de participar en el taller *Planning the implementation of a global long-term observing and data sharing strategy for macroalgal communities*, a realizarse en la ciudad de Hobart en Tasmania, Australia. Durante su ausencia sus cursos serán atendidos por el Dr. Rodolfo Rioja Nieto y el M. en C. Héctor Benjamín Cisneros Reyes.

**-El Consejo Técnico aprueba.**

2. *Asuntos generales*

2.1. El M. en C. Héctor Benjamín Cisneros Reyes, Coordinador de la Unidad Multidisciplinaria de Docencia e Investigación, Sisal, Yucatán, envía el informe de las labores realizadas por la **M. EN C. IVETH GABRIELA PALOMINO ALBARRÁN** del 2 al 20 de julio de 2018, con motivo del cambio de días del periodo vacacional que le fue autorizado.

**-El Consejo Técnico considera que el informe de labores es satisfactorio.**

2.2. El M. en C. Héctor Benjamín Cisneros Reyes, Coordinador de la Unidad Multidisciplinaria de Docencia e Investigación, Sisal, Yucatán, envía el informe de las labores realizadas por la **ING. ADRIANA DEL CARMEN PAREDES MEDINA** del 16 al 20 de julio de 2018, con motivo del cambio de días del periodo vacacional que le fue autorizado.

**-El Consejo Técnico considera que el informe de labores es satisfactorio.**



UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE  
MÉXICO

ACTA 18/35  
SEPT-20-18

2.3. El M. en C. Héctor Benjamín Cisneros Reyes, Coordinador de la Unidad Multidisciplinaria de Docencia e Investigación, Sisal, Yucatán, envía el informe de las labores realizadas por el **L. en C.C. CÉSAR OMAR CHIYEAN CÁMARA** del 2 al 13 de julio de 2018, con motivo del cambio de días del periodo vacacional que le fue autorizado.

**-El Consejo Técnico considera que el informe de labores es satisfactorio.**

2.4. El M. en C. Héctor Benjamín Cisneros Reyes, Coordinador de la Unidad Multidisciplinaria de Docencia e Investigación, Sisal, Yucatán, envía el informe de las labores realizadas por la **M. EN C. MARIBEL BADILLO ALEMÁN** del 2 al 13 de julio de 2018, con motivo del cambio de días del periodo vacacional que le fue autorizado.

**-El Consejo Técnico considera que el informe de labores es satisfactorio.**

2.5. El M. en C. Héctor Benjamín Cisneros Reyes, Coordinador de la Unidad Multidisciplinaria de Docencia e Investigación, Sisal, Yucatán, envía el informe de las labores realizadas por el **M. EN C. ALFREDO GALLARDO TORRES** del 2 al 13 de julio de 2018, con motivo del cambio de días del periodo vacacional que le fue autorizado.

**-El Consejo Técnico considera que el informe de labores es satisfactorio.**

2.6. El M. en C. Héctor Benjamín Cisneros Reyes, Coordinador de la Unidad Multidisciplinaria de Docencia e Investigación, Sisal, Yucatán, envía el informe de las labores realizadas por la **T. A. PATRICIA MARGARITA BALAM UC** del 2 al 20 de julio de 2018, con motivo del cambio de días del periodo vacacional que le fue autorizado.

**-El Consejo Técnico considera que el informe de labores es satisfactorio.**



UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE  
MÉXICO

ACTA 18/35  
SEPT-20-18

- 2.7. El M. en C. Héctor Benjamín Cisneros Reyes, Coordinador de la Unidad Multidisciplinaria de Docencia e Investigación, Sisal, Yucatán, envía el informe de labores 2018 presentado por el **DR. EDLIN JOSÉ GUERRA CASTRO** como catedrático CONACyT. El informe cuenta con las opiniones favorables del Dr. Fernando Nuno Dias Marques Simoes, Responsable académico del catedrático Guerra Castro, y del Consejo Académico de la UMDI-Sisal, Yucatán.

**-El Consejo Técnico considera que el informe de labores es satisfactorio.**

## CAMPUS CIUDAD UNIVERSITARIA

### 1. PERMISOS PARA AUSENTARSE

#### 1.1. Departamento de Biología Evolutiva

##### a. **DRA. TANIA ESCALANTE ESPINOSA**

Del 15 al 19 de octubre de 2018, con el fin de participar en el XIV Congreso Nacional de Mastozoología, a realizarse en Mérida, Yucatán. Durante su ausencia sus cursos serán atendidos el Dr. Juan José Morrone Lupi y por el M. en C. Omar Alfredo Barrera Moreno.

**-El Consejo Técnico aprueba.**

#### 1.2. Departamento de Física

##### a. **DR. JOSÉ MANUEL ALVARADO REYES**

Del 28 de octubre al 2 de noviembre de 2018, con el fin de participar en la Reunión Anual 2018 de la Unión Geofísica Mexicana, a realizarse en Puerto Vallarta, Jalisco. Durante su ausencia su curso será atendido por su ayudante Carl Michael Sune Reimer López.



UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE  
MÉXICO

ACTA 18/35  
SEPT-20-18

b. **M. EN C. ERICK BARRIOS BAROCIO**

Del 26 al 28 de septiembre de 2018, con el fin de participar en la XI Reunión de la División de Información Cuántica, a realizarse en Guanajuato, Guanajuato. Durante su ausencia su curso será atendido por su ayudante Arnaldo Hernández Cardona.

**-El Consejo Técnico aprueba.**

1.3. Departamento de Matemáticas

a. **M. EN C. MARÍA G. ELENA IBARGÜENGOITIA GONZÁLEZ**

Del 3 al 5 de octubre de 2018, con el fin de participar en la Reunión Anual de la Academia Mexicana de Computación, a realizarse en Cuautla, Morelos. Durante su ausencia su curso será atendido por su ayudante Daniela Calderón Pérez.

b. **DR. LUIS ANTONIO RINCÓN SOLÍS,**

Del 26 al 28 de septiembre de 2018, con el fin de realizar una estancia de investigación en la División Académica de Ciencias Básicas de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, en Cunduacán, Tabasco. Durante su ausencia sus cursos serán atendidos por sus ayudantes José Luis Miranda Olvera y Paula Michelle Millán Varas.

c. **DR. CARLOS GARCÍA AZPEITIA**

Del 29 de septiembre al 7 de octubre de 2018, con el fin de realizar una estancia de investigación en el Departamento de Ciencias Matemáticas de la Universidad de Texas, en Dallas, Texas. Durante su ausencia sus cursos serán atendidos por sus ayudantes Luis Adrián López Cervantes y Carlos Rodolfo Barrera Anzaldo.



UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE  
MÉXICO

ACTA 18/35  
SEPT-20-18

d. **DR. EUGENIO GARNICA VIGIL**

Del 21 al 26 de octubre de 2018, con el fin de participar en el 51 Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana, a realizarse en Villahermosa, Tabasco. Durante su ausencia sus cursos serán atendidos por sus ayudantes Ángel de Jesús Sánchez López y Noel Jaramillo Arce.

e. **DRA. CLAUDIA ORQUÍDEA LÓPEZ SOTO**

Del 26 al 28 de septiembre de 2018, con el fin de participar en el 6<sup>th</sup> *International Workshop on Numerical and Evolutionary Optimización*, a realizarse en la Ciudad de México. Durante su ausencia sus cursos serán atendidos por sus ayudantes Karla Cecilia Gómez de León, Aline Gamboa Hernández y Néstor Enrique Calvillo Chávez.

**-El Consejo Técnico aprueba.**

2. **MOVIMIENTOS ADMINISTRATIVOS Y CORRECCIONES A LA NÓMINA**

2.1. El Dr. Juan José Morrone Lupi, Coordinador de la Unidad de Enseñanza de Biología, solicita se apruebe el siguiente movimiento administrativo:

a. **MARCIA MARÍA RAMÍREZ SÁNCHEZ**, alta de seis horas, no remuneradas, como Profesora de Asignatura "B" en la materia Temas Selectos de Biología I Morfometría geométrica, del 1° de agosto de 2018 al 31 de enero de 2019. La Dra. Ramírez Sánchez solicita que no se le extienda un contrato como profesora de asignatura debido a que cuenta con una beca posdoctoral que no le permite cobrar las horas.

**-El Consejo Técnico comunica al Dr. Morrone Lupi que esta es una decisión laboral, y que no es una atribución de este cuerpo colegiado.**



UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE  
MÉXICO

ACTA 18/35  
SEPT-20-18

2.2. El Dr. David Meza Alcántara, Coordinador de la Carrera de Matemáticas, solicita se autorice a la **C. MINDY YANELI HUERTA PÉREZ** el pago excepcional de únicamente 8 horas, cuatro como Profesora de Asignatura "A" y cuatro como Ayudante de Profesor "B", en vez de las 9 horas que tiene autorizadas durante el semestre 2019-1. La C. Huerta Pérez cuenta con una beca que no le permite cobrar más de 8 horas.

**-El Consejo Técnico aprueba.**

2.3. El Dr. David Meza Alcántara, Coordinador de la Carrera de Matemáticas, solicita se autorice al **C. ISRAEL CHÁVEZ VILLALPANDO** el pago excepcional de únicamente 2 horas como Ayudante de Profesor "B", en vez de las 5 horas que tiene autorizadas durante el semestre 2019-1. El C. Chávez Villalpando cuenta con una beca que no le permite cobrar más de 8 horas.

**-El Consejo Técnico aprueba.**

2.4. El Dr. David Meza Alcántara, Coordinador de la Carrera de Matemáticas, solicita se autorice al **C. HÉCTOR RODRIGO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ** el pago excepcional de únicamente 8 horas como Ayudante de Profesor "B", en vez de las 9 horas que tiene autorizadas durante el semestre 2019-1. El C. Fernández Vázquez cuenta con una beca que no le permite cobrar más de 8 horas.

**-El Consejo Técnico aprueba**



UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE  
MÉXICO

2.5. El Dr. Favio Ezequiel Miranda Perea, Coordinador de la Licenciatura en Ciencias de la Computación, solicita se autorice al **L. en C.C. ALEJANDRO HERNÁNDEZ MORA** el pago excepcional de únicamente 4 horas como Profesor de Asignatura "A" y 4 horas de Ayudante de Profesor "B", en vez de las 9 horas que tiene autorizadas durante el semestre 2019-1. El C. Hernández Mora cuenta con una beca que no le permite cobrar más de 8 horas.

**-El Consejo Técnico aprueba.**

2.6. El Dr. Javier Nieto Gutiérrez, Coordinador de Estudios de Posgrado, solicita se autoricen las siguientes altas de nombramientos de los académicos, que impartirán cursos en el Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Matemáticas y de la Especialización en Estadística Aplicada, durante el semestre 2019-1, del 1º de agosto de 2018 al 31 de enero de 2019. Los pagos serían con cargo a la Coordinación de Estudios de Posgrado:

Nombre	Nombramiento	Horas	Asignatura	Clave
Paula Andrea Cartagena Atara	Ayudante de Profesor "B"	4.5	Topología Algebraica	62561
Rodrigo Quijón Hipólito	Ayudante de Profesor "B"	4.5	Probabilidad I	62568
Jonathan Gutiérrez Ortiz	Ayudante de Profesor "B"	3.0	Inferencia Estadística	62549
Edgar Omar Velasco Páez	Ayudante de Profesor "B"	4.5	Álgebra Moderna	62537
Miguel Ángel Guadarrama Ayala	Ayudante de Profesor "B"	4.5	Ecuaciones Diferenciales Ordinarias	62546
Julián Echagoya Saldaña	Ayudante de Profesor "B"	4.5	Análisis Real I	62540
Moisés Olaf Rosas Tavera	Ayudante de Profesor "B"	4.5	Teoría de las Gráficas	62553
Víctor Donjuan Arroyo	Ayudante de Profesor "B"	3.0	Topología General	62563

**-El Consejo Técnico aprueba. Este cuerpo colegiado aprueba el nombramiento de la ayudante Paula Andrea Cartagena Atara, a partir de que obtenga el permiso para laborar por parte del Instituto Nacional de Migración.**



UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE  
MÉXICO

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

3.1. El Dr. Adolfo Andrade Cetto, Coordinador del Departamento de Biología Celular, solicita se autorice la renovación de contrato No. 1, por un año, a partir del 1° de octubre de 2018, del **M. EN C. ERNESTO GARFIAS MORALES** con base en el artículo 51 del EPA, con un sueldo equivalente al de un Técnico Académico Asociado "C" de tiempo completo, para trabajar en el área de Antropología Molecular, Esto a través del Subprograma de Incorporación de Jóvenes Académicos de la UNAM.

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

**4. PROGRAMAS DE ESTÍMULOS**

4.1. El M. en I. Adrián Girard Islas, Coordinador del Consejo Técnico, presenta la solicitud del **M. EN C. RAÚL JAIME TORRES ROJAS** quien desea ingresar al Programa de Estímulos por Equivalencia, de acuerdo a la base VIII punto 1 de la convocatoria vigente del Programa de Primas al Desempeño de Personal Académico de Tiempo Completo (PRIDE).

**-El Consejo Técnico aprueba.**



UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE  
MÉXICO

ACTA 18/35  
SEPT-20-18

**5. PAGOS**

5.1. La Mtra. Guadalupe Rachide Nacif Wahbe, Secretaria de Educación Abierta y Continua, solicita se apruebe al **M. EN C.C. ODÍN MIGUEL ESCORZA SORIA** el pago único de \$40,000.00 M.N. por la impartición del **Módulo II: SQL: El lenguaje para explotación de bases de datos, del Diplomado en Minería de Datos**. El Módulo tiene una duración de 40 horas y es impartido durante los meses de agosto y septiembre de 2018. El pago será con cargo a los recursos generados por el diplomado referido, en el marco del Programa de Extensión Universitaria y Vinculación (PEUVI) del Departamento de Matemáticas.

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

5.2. El Dr. Humberto Andrés Carrillo Calvet, Profesor de Carrera del Departamento de Matemáticas, y responsable del proyecto PROINNOVA "Plataforma de simulación logística para el manejo de agua en yacimientos de hidrocarburos en lutitas" solicita se autorice el pago de beca a la siguiente estudiante, con cargo a los recursos del proyecto.

Participante	Pago mensual	Periodo de pagos
Ibis Anette Lozano Díaz	\$3,000.00 M.N.	Octubre de 2018 a septiembre de 2019

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

5.3. El Dr. Mathieu Christian Anne Hautefeuille, Profesor de Carrera del Departamento de Física, y responsable en la Facultad de Ciencias del proyecto CONACyT-FORDECyT No. 272894, solicita se autoricen los siguientes pagos, con cargo a los recursos del proyecto.



UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE  
MÉXICO

ACTA 18/35  
SEPT-20-18

Participante	Concepto de apoyo	Pago mensual	Periodo de pagos
Daniela Margarito Sánchez	Beca de licenciatura	\$4,400.00 M.N.	Agosto a diciembre de 2018
Ana Ximena Monroy Romero	Beca de licenciatura	\$4,400.00 M.N.	Agosto a diciembre de 2018
Nathalia Serna Márquez	Apoyo para Asistente de Investigación	\$21,945.00	Agosto de 2018 a julio de 2019

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

## 6. INFORMACIÓN

6.1. La Dra. María del Pilar Alonso Reyes, Coordinadora General del Departamento de Matemáticas, envía el comunicado del **DR. YURI SALAZAR FLORES** en el que informa que, debido a que el Act. Ismael Rivero Guzmán presentó su renuncia como profesor del grupo 9041 de la materia Probabilidad II, se hará cargo del grupo durante el semestre 2019-1. El Dr. Salazar Flores impartirá, por lo tanto, los tres cursos que corresponden a su nombramiento como profesor de carrera asociado.

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

6.2. La Dra. María del Pilar Alonso Reyes, Coordinadora General del Departamento de Matemáticas, envía el comunicado del **DR. VINICIO ANTONIO GÓMEZ GUTIÉRREZ** en el que informa que impartirá tres cursos durante el semestre 2019-1, con los que cubre las 9 horas de carga docente que corresponden a su nombramiento como profesor de carrera asociado.

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



UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE  
MÉXICO

ACTA 18/35  
SEPT-20-18

**7. ASUNTOS GENERALES**

7.1. El Dr. David Meza Alcántara, Coordinador de la Carrera de Matemáticas, solicita la apertura de grupos paralelos a los siguientes grupos, con el fin de que los profesores que se relacionan puedan cumplir con la carga docente que corresponde a su nombramiento como profesores de carrera asociados, durante el semestre 2019-1.

Profesor	materia	Grupo paralelo al
Javier Páez Cárdenas	Cálculo Diferencial e Integral III	4153
Javier Fernández García	Cálculo Diferencial e Integral I	4032
Bárbara Natalia Mantilla Beniers	Seminario de Apoyo a la Titulación en Matemáticas "A"	Grupo nuevo

**-El Consejo Técnico aprueba.**

7.2. La Dra. Blanca Emma Mendoza Ortega, Coordinadora de la Licenciatura en Ciencias de la Tierra, solicita se apruebe una corrección en el número de créditos totales, asentados en el resumen ejecutivo del plan de estudios, páginas 5 y 10, para la orientación de Ciencias Ambientales. En la tabla de la página 10 dice "403" y debe ser "406", ya que corresponde a la suma de créditos de las 11 asignaturas obligatorias de elección del 5° al 8° semestre, que es 115 y no 112.

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



UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE  
MÉXICO

ACTA 18/35  
SEPT-20-18

7.3. La Dra. María del Pilar Alonso Reyes, Coordinadora General del Departamento de Matemáticas, envía la opinión del Consejo Departamental de Matemáticas requerida por el Consejo Técnico, respecto a las solicitudes presentadas por el Mtro. Gilberto Bruno Pérez y por la Fís. Lilia Guadalupe Sánchez Terán sobre la contratación de un cuarto ayudante y sobre la impartición de tres cursos, respectivamente.

**-El Consejo Técnico, con base en su acuerdo del 18 de octubre de 2012 no aprueba que la Fís. Sánchez Terán imparta tres cursos. Este cuerpo colegiado discutirá en su próxima sesión presencial la solicitud del Profesor Bruno Pérez.**

7.4. La Dra. María del Pilar Alonso Reyes, Coordinadora General del Departamento de Matemáticas, envía el comunicado del **DR. SERGEY ANTONYAN**, en el que presenta su informe de las actividades que realizó del 16 al 21 de julio de 2018, con motivo del cambio de días de vacaciones que le fue autorizado. El Consejo Departamental considera que el informe es satisfactorio.

**-El Consejo Técnico considera que el informe de labores es satisfactorio.**

7.5. El Act. Mauricio Aguilar González, Jefe de la División de Estudios Profesionales, presenta a nombre de la Comisión de Planeación Escolar, el borrador de la Convocatoria para solicitar cursos en el semestre 2019-2, así como los ajustes al calendario de planeación escolar del semestre 2019-2.

**-El Consejo Técnico aprueba los ajustes al calendario escolar y aprueba en lo general la convocatoria para solicitar cursos en el semestre 2019-2. Este cuerpo colegiado envía a la División de Estudios Profesionales sus comentarios sobre la convocatoria.**

8. Se leyó y aprobó el acta 18/35 del 20 de septiembre de 2018.