



UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO

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

SESIÓN ORDINARIA

Fecha: abril 21 de 2016

Horario: 13:00 – 15:00 hrs.

Acta 16/16

Presidenta

Dra. Rosaura Ruiz Gutiérrez

Directora

Consejeros Profesores

Dra. Dení Claudia Rodríguez Vargas

Dra. Gabriela Murguía Romero

Dr. Juan Carlos Cheang Wong

Dra. Carmen Martínez Adame Isais

Dra. Edith Corina Sáenz Valadez

Biología 

Física

Física 

Matemáticas

Matemáticas

Carmen Martínez A.

Edith Sáenz V.

Consejeros Técnicos Académicos

Fís. Jorge Pérez López



Consejeros Estudiantes

Alí Yólotl Sánchez Ramírez

Jerónimo Morales Toledo

Joaquín Antonio Ramírez Hernández

León Abraham Reyes Cruz

Biología 

Biología

Física 

Matemáticas 

Invitados Permanentes

Dra. Catalina Elizabeth Stern Forgach

Dra. María de Lourdes Segura Valdez

Secretaria General

Secretaria de Asuntos del
Personal Académico





UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO

ACTA 16/16
ABRIL-21-16

Orden del día

1. Juriquilla, Sisal, solicitud de permisos para ausentarse, dictaminadoras, contratos por artículo 51 del EPA, programas de estímulos, pagos.
2. Asuntos generales.

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

CAMPUS JURIQULLA

1. *Permisos para ausentarse*

1.1. **DRA. ROSA GABRIELA CASTAÑO MENESES**

Del 15 al 22 de mayo de 2016, con el fin de realizar una estancia de colaboración en la Universidad de Quintana Roo, en Chetumal, Quintana Roo, en apoyo al proyecto "Riqueza de especies y biodiversidad edáfica de una zona de humedales del Parque Nacional Arrecife de Puerto Morelos, Quintana Roo, México" financiado por la CONABIO. Durante su ausencia su curso será atendido por el M. en C. Abel Ibáñez Huerta.

[Handwritten signature]
Carmen Martínez A.

[Handwritten signature]

-El Consejo Técnico aprueba.

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO

2. Cursos especiales y proyectos

2.1. El Dr. Manuel Miranda Anaya, Coordinador de la Unidad Multidisciplinaria de Docencia e Investigación, Juriquilla, Querétaro, solicita autorización para ofrecer los siguientes cursos especiales:

- a. X Seminario-Taller Internacional de Clasificación de Suelos, a realizarse del 10 al 14 de octubre de 2016, con una duración de 35 horas y un costo de \$5,000.00 M.N. para profesores y profesionales en Ciencias Ambientales. Se ofrecerá un número limitado de becas para estudiantes de la UNAM.
- b. Curso-Taller Internacional de Cartografía de Suelos, a realizarse del 17 al 21 de octubre de 2016, con duración de 35 horas y un costo de \$5,000.00 M.N. para profesores y profesionales en Ciencias Ambientales. Se ofrecerán becas para estudiantes de la UNAM.

-El Consejo Técnico aprueba.

2.2. El Dr. Manuel Miranda Anaya, Coordinador de la Unidad Multidisciplinaria de Docencia e Investigación, Juriquilla, Querétaro, solicita se autoricen las siguientes tarifas de pago por los servicios de análisis de suelos que ofrece esa Unidad:

Edelberto S. W.
Carmen Martínez A.

Determinación	Costo unitario por muestra (M. N.)
Análisis de carbono total por el método de Walkley y Black	\$160.00
Análisis de carbono en muestras líquidas (analizador de carbono Torch)	\$450.00
Análisis de carbono total por el método de pérdida por ignición	\$65.00
Análisis de densidad aparente por el método del cilindro	\$50.00
Análisis de nitrógeno orgánico por el método de Kjeldahl modificado	\$160.00
Análisis de pH, potenciométrico	\$25.00
Análisis de textura por el método de Day modificado	\$100.00

-El Consejo Técnico aprueba.



UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO

CAMPUS SISAL

ACTA 16/16
ABRIL-21-16

1. Permisos para ausentarse

1.1. DR. FRANCISCO XAVIER CHIAPPA CARRARA

Del 25 al 28 de abril de 2016, con el fin de participar en la Reunión de trabajo de la "Iniciativa TAMU – Yucatán", de intercambio académico en la Universidad de Texas A & M en Texas, Estados Unidos. Durante su ausencia su curso será atendido por el Dr. Daniel Arceo Carranza.

1.2. DRA. CECILIA ENRÍQUEZ ORTIZ

Del 25 de julio al 5 de agosto de 2016, con el fin de participar en la impartición del curso "Introducción a la hidrodinámica de sistemas semicerrados", a realizarse en la Unidad de Ciencias del Mar y Limnología de la UNAM, en Puerto Morelos, Quintana Roo. Periodo intersemestral.

1.3. DR. FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES

Del 16 al 26 de junio de 2016, con el fin de participar en el crucero oceanográfico y expedición de arrecifes sumergidos del oeste del Banco de Campeche, Golfo de México, a bordo del buque Isla Mujeres. Durante su ausencia su curso será atendido por el Dr. Rodolfo Rioja Nieto y el Dr. Jorge Alberto López Rocha.

1.4. DR. CARLOS ROSAS VÁZQUEZ

Del 27 al 29 de abril de 2016, con el fin de participar, como miembro de la Comisión Dictaminadora del Sistema Nacional de Investigadores del área VI: Biotecnología y Ciencias Agropecuarias, en la reunión de trabajo a realizarse en la Ciudad de México. Durante su ausencia su curso será atendido por el Dr. Jorge López Rocha y el Ing. Luis Lázaro Jiménez Yan.

-El Consejo Técnico aprueba.



UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO

ACTA 16/16
ABRIL-21-16

2. Dictaminadoras

2.1. La Comisión Dictaminadora del Área de Biología somete a consideración el dictamen en el que declara al **DR. DANIEL ARCEO CARRANZA** ganador del concurso de oposición abierto para una plaza de Profesor Asociado "C" de tiempo completo (interino), con número de registro 40953-49, para el área: Recursos Naturales, según convocatoria publicada en la Gaceta UNAM del 18 de febrero de 2016.

-El Consejo Técnico ratifica el dictamen.

3. Pagos

3.1. La Dra. Laura Elena Vidal Hernández, Profesora de Carrera de la Unidad Multidisciplinaria de Docencia e Investigación, Sisal, Yucatán, y Responsable del Proyecto PAPIME "Integración de información multidisciplinaria para el diseño de propuestas de manejo en zonas costeras", solicita se apruebe a la alumna **FERNANDA NOHEMI NAVA ISLAS**, el pago por la cantidad de \$2,180.00 M.N. mensuales, durante doce meses, a partir de febrero de 2016, por concepto de beca de licenciatura. Los pagos se realizarían con cargo a los recursos asignados al proyecto referido.

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

3.2. La Dra. Laura Elena Vidal Hernández, Profesora de Carrera de la Unidad Multidisciplinaria de Docencia e Investigación, Sisal, Yucatán, y Responsable del Proyecto PAPIIT "La pesca deportivo-recreativa como una actividad emergente en la Península de Yucatán", solicita se apruebe al alumno **DANIEL TOXTEGUA GUEVARA**, el pago por la cantidad de \$1,870.00 M.N. mensuales, durante seis meses, a partir de febrero de 2016, por concepto de beca de licenciatura. Los pagos se realizarían con cargo a los recursos asignados al proyecto referido.

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



UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO

ACTA 16/16
ABRIL-21-16

3.3. El M. en C. Alfredo Gallardo Torres, Profesor de Carrera de la Unidad Multidisciplinaria de Docencia e Investigación, Sisal, Yucatán, y Responsable del Proyecto PAPIME "Guías rápidas de identificación taxonómica de flora y fauna como herramientas para el mejoramiento de la enseñanza en el eje 1 (Biología, Ecología y Evolución) de la Licenciatura en Manejo Sustentable de Zonas Costeras", solicita se apruebe al alumno **CÉSAR GABRIEL SALAZAR SOLÍS**, el pago por la cantidad de \$2,180.00 M.N. mensuales, durante un año, a partir de enero de 2016, por concepto de beca de licenciatura. Los pagos se realizarían con cargo a los recursos asignados al proyecto referido.

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

CAMPUS CIUDAD UNIVERSITARIA

1. PERMISOS PARA AUSENTARSE

1.1. Departamento de Biología Comparada

a. DR. GERARDO RIVAS LECHUGA

Del 8 al 14 de mayo de 2016, con el fin de realizar trabajo de campo que consiste en la colecta de ácaros acuáticos, en el marco del proyecto PAPIIT "Análisis de patrones biogeográficos y gradientes de diversidad de ácaros acuáticos (Trombidiformes: Hydrachnidiae) de la Península de Baja California", en la Sierra de la Asamblea en Baja California. El Dr. Rivas Lechuga no imparte curso este semestre, ya que cubrió su carga docente mediante un curso intersemestral.



UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO

1.2. Departamento de Ecología y Recursos Naturales

a. **DRA. MARIANA HERNÁNDEZ APOLINAR**

Del 27 de abril al 10 de mayo de 2016, con el fin de realizar trabajo de campo que consiste en la colecta de datos sobre biología reproductiva de Vainilla planifolia y V pompona, en Papantla, Veracruz y Sierra Norte de Puebla. Durante su ausencia su curso será atendido por el Dr. Gerardo Salazar Chávez y el Dr. Eduardo Alberto Pérez García.

b. **DR. GERARDO RIVAS LECHUGA**

Del 1° al 3 de junio de 2016, con el fin de realizar una estancia en la Unidad Multidisciplinaria de Docencia e Investigación, Sisal, Yucatán, para colaborar con el Dr. Fernando Nuno Dias Marques Simoes en el análisis de datos espaciales de diversidad marina del sur del Golfo de México. El Dr. Rivas Lechuga no imparte curso este semestre, ya que cubrió su carga docente mediante un curso intersemestral.

c. **DRA. ROSAURA MAYÉN ESTRADA**

Del 3 al 12 de junio de 2016, con el fin de participar en el *PROTIST 2016 Moscow Forum*, a realizarse en Moscú, Rusia. Durante su ausencia su curso será atendido por la M. en C. Gema Yolanda Armendáriz Ortega.

Carmen Martínez A.

-El Consejo Técnico aprueba.

1.3. Departamento de Física

a. **DR. ÁNGEL SÁNCHEZ CECILIO**

Del 9 al 13 de mayo de 2016, con el fin de participar en el *Workshop "Magnetic Fields in Hadron Dynamics"*, a realizarse en Sao Paulo, Brasil. Durante su ausencia sus cursos serán atendidos por sus ayudantes Miroslava Mosso Rojas, Francisco Javier Hernández Moreno y Miguel Moisés Algalán Beltrán.

-El Consejo Técnico aprueba.



UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO

ACTA 16/16
ABRIL-21-16

1.4. Departamento de Matemáticas

a. **DR. CARLOS ÁLVAREZ JIMÉNEZ**

Del 17 de junio al 1° de julio de 2016, con el fin de participar en el Seminario Avanzado Franco-Mexicano en Historia y Filosofía de la Ciencia en la Universidad de París 1, y realizar una estancia de investigación en el Centro Alexandre Koyré, en París, Francia. Periodo intersemestral.

b. **DRA. CARMEN MARTÍNEZ ADAME ISAIS**

Del 16 de junio al 3 de julio de 2016, con el fin de participar en el Seminario Avanzado Franco-Mexicano en Historia y Filosofía de la Ciencia en la Universidad de París 1, y realizar una estancia de investigación en el Centro Alexandre Koyré, en París, Francia. Periodo intersemestral.

c. **DRA. RITA ESTHER ZUAZUA VEGA**

Del 9 al 15 de mayo de 2016, con el fin de participar en la Jornada de Álgebra 2016, a realizarse en la Facultad de Matemáticas de la Universidad Autónoma de Yucatán, en Mérida, Yucatán. Durante su ausencia su curso será atendido por su ayudante José Pozo Martínez.

-El Consejo Técnico aprueba.

2. **DICTAMINADORAS**

2.1. La Comisión Dictaminadora del Área de Biología somete a consideración el dictamen aprobatorio respecto a la solicitud de promoción a Profesor Titular "B" de tiempo completo del **DR. LUIS MEDRANO GONZÁLEZ**, presentada el 25 de enero de 2016.

-El Consejo Técnico ratifica el dictamen.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Large handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
Carmen Martínez A.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO

ACTA 16/16
ABRIL-21-16

2.2. La Comisión Dictaminadora del Área de Biología somete a consideración el dictamen aprobatorio respecto a la solicitud de promoción a Profesora de Asignatura "B" de la **M. EN C. MARÍA BERENIT MENDOZA GARFIAS**, presentada el 23 de febrero de 2016.

-El Consejo Técnico ratifica el dictamen.

2.3. La Comisión Dictaminadora del Área de Biología somete a consideración el dictamen no aprobatorio respecto a la solicitud de promoción a Profesora de Asignatura "B" de la **M. EN C. ABRIL NAVARRETE MENA**, presentada el 22 de febrero de 2016.

-El Consejo Técnico ratifica el dictamen.

2.4. La M. en C. Alicia Zarzosa Pérez, Coordinadora General del Departamento de Física, envía la opinión de ese Departamento respecto a la solicitud de promoción a Profesor Titular "A" de tiempo completo del **M. EN C. IGNACIO CAMPOS FLORES**.

-El Consejo Técnico envía la documentación a la Comisión Dictaminadora.

3. CONTRATOS POR ARTÍCULO 51 DEL EPA

Edna María Suárez Díaz
Carmen Martínez A.

3.1. La Dra. Edna María Suárez Díaz, Coordinadora del Departamento de Biología Evolutiva, solicita se autorice la renovación de contrato No. 1 por un año, a partir del 1º de mayo de 2016 de la **DRA. VIVETTE GARCÍA DEISTER** 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 Ciencia Forense.

-El Consejo Técnico aprueba la renovación y las funciones.



UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO

ACTA 16/16
ABRIL-21-16

4. PROGRAMAS DE ESTÍMULOS

4.1. La Dra. María de Lourdes Segura Valdez, Secretaria de Asuntos del Personal Académico, presenta la solicitud del **M. EN C. ISRAEL SOLANO ZAVALA** quien desea ingresar al Programa de Estímulos por Equivalencia, de acuerdo al punto IX inciso a) de la convocatoria vigente del PRIDE.

[Handwritten signature]
-El Consejo Técnico aprueba.

4.2. La Dra. María de Lourdes Segura Valdez, Secretaria de Asuntos del Personal Académico, en conformidad con lo establecido en la Base I de las Normas de Operación del Programa de Estímulos de Iniciación de la Carrera Académica para el Personal Académico (PEI), publicada en la Gaceta UNAM del 11 de noviembre de 2013, solicita la aprobación de la solicitud del **M. EN C. ISRAEL SOLANO ZAVALA**.

[Handwritten signature]
-El Consejo Técnico aprueba.

5. PAGOS

5.1. La M. en C. Patricia Magaña Rueda, Coordinadora del Grupo de Difusión y Directora de la Revista Ciencias, solicita la aprobación del pago de beca al alumno **MIGUEL ÁNGEL MONTOYA PÉREZ**, por la cantidad de \$3,800.00 M.N mensuales, durante los meses de marzo a junio de 2016. El alumno Montoya Pérez realizará el manejo de bases de datos para la investigación y el análisis estadístico de los artículos, además de apoyar en las solicitudes de artículos del área de Física. Los pagos serían con cargo a los ingresos extraordinarios generados por la Revista Ciencias.

[Handwritten signature]
-El Consejo Técnico aprueba sujeto a la disponibilidad de los recursos.



UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO

ACTA 16/16
ABRIL-21-16

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

5.2. La Dra. Mariana Hernández Apolinar, Profesora de Carrera del Departamento de Ecología y Recursos Naturales y Responsable del Proyecto "Estudio de la biología de la reproducción en poblaciones silvestres y quimiotipos de *Vanilla planifolia*", solicita se apruebe a la **BIÓL. CLAUDIA CITLALLI GUTIÉRREZ PAREDES**, un complemento de pago por la cantidad de \$30,000.00 M.N. mensuales, durante los meses de febrero y marzo de 2016, con cargo a los recursos generados por el proyecto CONACyT citado. La Biól. Gutiérrez Paredes ha desarrollado distintas actividades de campo que incluyen: apoyo en la medición de las plantas y frutos de vainilla, corroboración de la distribución de las plantas silvestres de esta especie, y en gabinete, la elaboración del mapa de distribución de las plantas silvestres de vainilla y la elaboración de la base de datos ambientales.

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

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
Carmen Martínez A.

5.3. El Dr. Gustavo Alberto Montejano Zurita, Profesor de Carrera del Departamento de Biología Comparada, solicita se apruebe a la **DRA. ITZEL BECERRA ABSALÓN** el pago de \$6,250.00 M.N. correspondiente al mes de mayo de 2015, por su participación en el proyecto "Enriquecimiento y actualización del catálogo de autoridades taxonómicas de algas de ambientes continentales de la región central de México" financiado por la CANABIO.

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

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]



UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO

ACTA 16/16
ABRIL-21-16

6. ASUNTOS GENERALES

6.1. El Act. Mauricio Aguilar González, Jefe de la División de Estudios Profesionales, a nombre de la Comisión de Planeación Escolar, presenta la Convocatoria para solicitar cursos en las carreras de Actuaría, Biología, Ciencias de la Computación, Ciencias de la Tierra, Física, Física Biomédica, Matemáticas y Matemáticas Aplicadas para el Semestre 2017-1.

-El Consejo Técnico aprueba.

6.2. La Dra. Blanca Emma Mendoza Ortega, Coordinadora de la Licenciatura en Ciencias de la Tierra, solicita se autorice el cambio de lugar de la siguiente práctica de campo, que fue aprobada previamente:

Asignatura	fechas	Profesoras responsables	Lugar aprobado	Nuevo lugar
Biodiversidad	21 al 22 de mayo de 2016	M. en C. Cisteil Xinum Pérez Hernández y Biol. Griselda Guerrero Márquez	Estación Biológica El Limón, Morelos	Parque Nacional El Chico, Mineral El Chico, Hidalgo

-El Consejo Técnico aprueba el cambio de lugar de la práctica.

6.3. El **M. EN C. FRANCISCO DE JESÚS STRUCK CHÁVEZ**, Profesor de Carrera del Departamento de Matemáticas, comunica que por problemas de salud no entregó su informe de labores 2012 en tiempo y forma.

-El Consejo Técnico se da por enterado



UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO

6.4. El M. en C. Wilfrido Martínez Torres, Coordinador General del Departamento de Matemáticas, comunica que el informe de actividades 2012 del **M. EN C. FRANCISCO DE JESÚS STRUCK CHÁVEZ** es satisfactorio.

-El Consejo Técnico considera que el informe 2012 es satisfactorio.

7. Se leyó y aprobó el acta 16/16 del 21 de abril de 2016.

Edith Valencia W.

Carmen Martínez A.