

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

SESIÓN ORDINARIA

Fecha: septiembre 27 de 2012.

Horario: 13:00 – 15:00 hrs.

Acta 12/33

Presidenta

Dra. Rosaura Ruíz Gutiérrez

Directora

Consejeros Profesores

Dra. Guadalupe Judith Márquez Guzmán

Biología

Dr. Alfonso Miguel Torre Blanco

Biología

Dr. Pablo de la Mora y Palomar Askinasy

Física

Dr. Gerardo Jorge Vázquez Fonseca

Física

M. en C. María de Lourdes Velasco Arregui

Matemáticas

Dra. Rita Esther Zuazua Vega

Matemáticas

Consejeros Estudiantes

Emmanuel Alejandro Camarillo

Física

Orlando García Ysamit

Matemáticas

Mónica Eugenia González López

Matemáticas

Invitados Permanentes

Dra. Catalina Elizabeth Stern Forgach

Secretaria General

Dra. María de Lourdes Segura Valdez

Secretaria de Asuntos del
Personal Académico

Invitados

Dra. Martha Gabriela Gaxiola Cortés

Coordinadora UMDI-Sisal

Coordinador Licenciatura

M. en C. Héctor Benjamín Cisneros Reyes

Manejo Sustentable de Zonas
Costeras

Orden del día

1. Juriquilla, Sisal, CU: Permisos para ausentarse, movimientos administrativos y correcciones a la nómina, plazas, dictaminadoras, prórrogas anuales de contratos del personal académico interino, contratos por artículo 51 del EPA, cursos especiales y proyectos, pagos.

CAMPUS JURIQULLA

1. Permisos para ausentarse

1.1. M. EN C. ABEL IBÁÑEZ HUERTA

Del 28 de octubre al 2 de noviembre de 2012, con el fin de participar en la Reunión Anual 2012 de la Unión de Geofísica Mexicana, a realizarse en Puerto Vallarta, Jalisco. Durante su ausencia su taller será atendido por la Dra. Teresa de Jesús Reyna Trujillo.

1.2. DRA. ROSA GABRIELA CASTAÑO MENESES

Del 24 al 29 de octubre de 2012, con el fin de participar en el 6th International Canopy Conference, a realizarse en Oaxaca, Oaxaca. Durante su ausencia su curso será atendido por el Dr. Enrique Arturo Cantoral Uriza.

-El Consejo Técnico aprueba.

Abel P M

Mona Guzmán

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

CAMPUS SISAL

1. *Permisos para ausentarse*

1.1. **M. EN C. GEMMA LETICIA MARTÍNEZ MORENO**

Del 26 de octubre al 5 de noviembre de 2012, con el fin de participar en el IX Congreso de Ciencias del Mar/MarCuba 2012, a realizarse en La Habana, Cuba. Tiene nombramiento de Técnica Académica y no imparte curso.

1.2. **DR. RODOLFO RIOJA NIETO**

Del 27 de octubre al 4 de noviembre de 2012, con el fin de participar en el IX Congreso de Ciencias del Mar/MarCuba 2012, a realizarse en La Habana, Cuba. Durante su ausencia su curso será atendido por la Dra. Flor Árcega Cabrera, el Dr. Rodrigo Garza Pérez y por el Dr. Francisco Xavier Chiappa Carrara.

1.3. **M. EN C. MARIBEL BADILLO ALEMÁN**

Del 29 de octubre al 5 de noviembre de 2012, con el fin de participar en el XIII Congreso Nacional de Ictiología y 1er Simposio Latinoamericano de Ictiología, a realizarse en la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, en San Cristóbal de las Casas, Chiapas. Durante su ausencia su curso será atendido por el Dr. Francisco Xavier Chiappa Carrara.

1.4. **M. EN C. ALFREDO GALLARDO TORRES**

Del 29 de octubre al 5 de noviembre de 2012, con el fin de participar en el XIII Congreso Nacional de Ictiología y 1er Simposio Latinoamericano de Ictiología, a realizarse en la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, en San Cristóbal de las Casas, Chiapas. Durante su ausencia su curso será atendido por el Dr. Jorge Alberto López Rocha.

1.5. DR. FRANCISCO XAVIER CHIAPPA CARRARA

Del 22 al 23 de octubre de 2012, con el fin de participar en el 2° Congreso Mexicano de Ecosistemas de Manglar, a realizarse en Ciudad del Carmen, Campeche. Durante su ausencia su curso será atendido por la Dra. Cecilia Enríquez Ortiz y la M. en C. Maribel Badillo Alemán.

1.6. DRA. MARTHA GABRIELA GAXIOLA CORTÉS

Del 22 al 23 de octubre de 2012, con el fin de participar en el 2° Congreso Mexicano de Ecosistemas de Manglar, a realizarse en Ciudad del Carmen, Campeche. Durante su ausencia su curso será atendido por la Dra. María Patricia Guadarrama Chávez y la Dra. Nicole Marie A. Ooms Renard.

-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 "A" de tiempo completo del **DR. PEDRO PABLO GALLARDO ESPINOSA**, presentada el 29 de mayo de 2012.

-El Consejo Técnico ratifica el dictamen.

Mano P 2012

Mano Espinosa

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

3. Pagos

- 3.1. El Dr. Rodolfo Rioja Nieto solicita se autorice el pago de beca de \$3,739.80 M.N. mensuales, durante cinco meses, a partir de septiembre de 2012, al alumno **JUAN ANTONIO MORENO RUIZ**, con cargo al proyecto "Estimación del cambio en la distribución, cobertura y fragmentación de bosques de mangle en Áreas Naturales Protegidas y zonas sin esquema de protección en la región norte de Yucatán y su relación con variables ambientales", del Fondo Ciencia Básica SEP-CONACyT No. 153599.

-El Consejo Técnico aprueba sujeto a la disponibilidad del recurso.

CAMPUS CIUDAD UNIVERSITARIA

1. PERMISOS PARA AUSENTARSE

1.1. Departamento de Biología Celular

a. **M. EN C. MARÍA ISABEL DE LA CRUZ LAINA**

Del 17 al 24 de noviembre de 2012, con el fin de participar en el VI Simposio Internacional: El Hombre Temprano en América: Modelo de Poblamiento y Aportes desde las Territorialidades Tropicales, a realizarse en Pereira, Colombia. Durante su ausencia su curso será atendido por la M. en C. Beatriz King Díaz.

b. **DRA. ANGÉLICA GONZÁLEZ OLIVER**

Del 17 al 24 de noviembre de 2012, con el fin de participar en el VI Simposio Internacional: El Hombre Temprano en América: Modelo de Poblamiento y Aportes desde las Territorialidades Tropicales, a realizarse en Pereira, Colombia. Durante su ausencia su taller será atendido por el Dr. Alfonso Miguel Torre Blanco.

-El Consejo Técnico aprueba.

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

1.2. Departamento de Biología Comparada

a. **M. EN C. JOSE LUIS BORTOLINI ROSALES**

Del 1° al 6 de octubre de 2012, con el fin de participar en la VIII Reunión Alejandro Villalobos y cursos precongreso, a realizarse en Puerto Ángel, Oaxaca. Durante su ausencia su curso será atendido por la M. en C. Elizabeth Mayén Peña.

-El Consejo Técnico aprueba.

1.3. Departamento de Biología Evolutiva

a. **DR. OSCAR ALBERTO FLORES VILLELA**

Del 15 de octubre al 2 de noviembre de 2012, con el fin de realizar trabajo de campo en Hidalgo, Tlaxcala, Querétaro, Durango y Zacatecas en el marco del proyecto UC-MEXUS. Durante su ausencia sus cursos serán atendidos por el Dr. Erick Alejandro García Trejo.

-El Consejo Técnico aprueba.

1.4. Departamento de Ecología y Recursos Naturales

a. **DR. JOSÉ JAIME ZÚÑIGA VEGA**

Del 8 al 10 de octubre de 2012, con el fin de impartir una conferencia y participar como jurado en un examen doctoral en la Universidad Nacional de Colombia, en Bogotá, Colombia. Durante su ausencia su curso será atendido por el Biól. Jorge Arturo Martínez Villegas.

DRA. EVA AGUIRRE HERNÁNDEZ

Del 28 al 30 de septiembre de 2012, con el fin de realizar trabajo de campo que consiste en la colecta de helechos de los géneros *Cheilanthes* y *Notholaena* y muestras de suelo en Oaxaca. Durante su ausencia su curso será atendido por el Dr. Roberto Martínez.

-El Consejo Técnico aprueba.

1.5. Departamento de Física

a. **Q.F.B. ARACELI TORRES PÉREZ**

Del 4 al 9 de noviembre de 2012, con el fin de participar en el LV Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas, a realizarse en Cancún, Quintana Roo. Tiene nombramiento de Técnica Académica y no imparte curso.

b. **M. EN C. AUGUSTO CABRERA MANUEL**

Del 8 al 11 de noviembre de 2012, con el fin de participar en la Reunión Anual 2012 de la Sección México de la Asociación Americana de Profesores de Física, a realizarse en Paraíso, Tabasco. Durante su ausencia su curso será atendido por el Fís. Martín Alarcón Ronzón.

c. **FÍS. JORGE PÉREZ LÓPEZ**

Del 8 al 11 de noviembre de 2012, con el fin de participar en la Reunión Anual 2012 de la Sección México de la Asociación Americana de Profesores de Física, a realizarse en Paraíso, Tabasco. Durante su ausencia su curso será atendido por el Fís. Julio Martín Arriaga Romero.

d. **DR. GERARDO RUIZ CHAVARRÍA**

Del 17 al 21 de noviembre de 2012, con el fin de participar en el 65th Annual Meeting of the Division of Fluid Dynamics, a realizarse en San Diego, California, Estados Unidos. Durante su ausencia su curso será atendido por el Fís. Jorge Pérez López.

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

Del 17 al 24 de noviembre de 2012, con el fin de participar en el 65th Annual Meeting of the Division of Fluid Dynamics, a realizarse en San Diego, California, Estados Unidos. Durante su ausencia su curso será atendido por su ayudante Jimena Castro Jiménez.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



f. **DR. VÍCTOR MANUEL VELÁZQUEZ AGUILAR**

Del 8 al 10 de octubre de 2012, con el fin de participar en el Congreso Shell Model as a Unified View of Nuclear Structure, a realizarse en Estrasburgo, Francia. Durante su ausencia sus cursos serán atendidos por su ayudante Raúl Caudillo Viurquez.

g. **DRA. VICENTA SÁNCHEZ MORALES**

Del 25 al 30 de noviembre de 2012, con el fin de participar en el Congreso The 2012 Materials Research Society Fall Meeting, a realizarse en Boston, Estados Unidos. Durante su ausencia su curso será atendido por su ayudante Fernando Sánchez Rueda.

-El Consejo Técnico aprueba.

- 1.6. La M. en C. Alicia Zarzosa Pérez, Coordinadora General del Departamento de Física, solicita autorización para que los siguientes profesores puedan ausentarse de sus labores del 8 al 13 de octubre de 2012, con el fin de participar en el LV Congreso Nacional de Física, a realizarse en Morelia, Michoacán.

Dr. José Luis Álvarez García
Lo sustituye: Araceli Zamora Camacho

Fís. Lucio Andrade Buendía
Lo sustituye: Ingrid Alejandra Kohn Ledesma

Fís. Ricardo César Arzate Trujillo
Lo sustituye: María Laura Ríos Gómez

Dr. Alipio Gustavo Calles Martínez
Lo sustituye: José Francisco Favela Pérez

Dr. Gerardo Carmona Ruiz
Lo sustituye: Rafael Mendoza Pérez

Fís. Alberto Chávez Téllez
Lo sustituye: José Eduardo Ochoa Morales

M. en C. María del Rocío Chicharro Serra
La sustituye: Jorge Omar Díaz Medina

M. en C. José Luis del Río Valdés
Lo sustituye: Jesús Antonio Rosas Gutiérrez

M. en C. Raúl Arturo Espejel Morales
Lo sustituye: Efraín Roberto Garrido Román

Fís. Luis Flores Morales
Lo sustituye: Gabriela Martínez Osorio

M. en C. Ricardo Martín Hernández Flores

Lo sustituye: Tomás Bautista Torres
Roberto Hinojosa Nava

Lo sustituye: Argelia Pérez Pacheco
M. en C. Luis Manuel León Rossano

Lo sustituye: Mariana Cerda Zorrilla
Dr. José Ernesto Marquina Fábrega

Lo sustituye: Engracia Vázquez Castro
Fís. María Luisa Marquina Fábrega

La sustituye: Jorge Javier Hernández Gómez
Dra. Vivianne Marquina Fábrega

La sustituye: Jorge Javier Hernández Gómez
Dr. Pablo de la Mora y Palomar

Askinasy

Lo sustituye: Omar Abel Rodríguez López
Dr. José Luis Morán López

Lo sustituye: Eduardo Serrano Ensástiga
M. en C. José Luis Pérez Mazariego

Lo sustituye: Alma Rosa Heredia Velasco
Fís. René Ortega Alvarado

Lo sustituye: Omar Ulises Peralta Sánchez

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



M. en C. Raúl Wayne Gómez González

Lo sustituye: Mario Alberto Gómez Ramírez

Dr. Luis Gottdiener Gutmann

Lo sustituye: Azaymi Litzzi Siu Tapia

Dra. Patricia Goldstein Menache

La sustituye: Hiram Hernandez Flores

Dra. Marcela Dolores Grether González

La sustituye: Israel Chávez Villalpando

Dr. Mathieu Christian Anne Hautefeuille

Lo sustituye: Reinher R. Pimentel Domínguez

Dr. Francisco Ramos Gómez

Lo sustituye: María Michel Duque Vega

Dra. Rosalía Ridaura Sanz

La sustituye: Hernán Larraalde Ridaura

Fís. Margarita Sánchez y Sánchez

La sustituye: Víctor Fermín Martínez Barragán

M. en C. Edgar Vázquez Luis

Lo sustituye: Reyna Guadalupe Ramírez de la Torre

M. en C. Alicia Zarzosa Pérez

La sustituye: Cipactli Millán García

-El Consejo Técnico aprueba.

1.7. Departamento de Matemáticas

a. **DR. ALEJANDRO RICARDO GARCADIIEGO DANTAN**

Del 28 de octubre al 2 de noviembre de 2012, con el fin de participar en el XLV Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana, a realizarse en Querétaro, Querétaro. Durante su ausencia sus cursos serán atendidos por su ayudante Carlos Iván Lingan Pérez.

b. **DRA. GABRIELA CAMPERO ARENA**

Del 26 de octubre al 2 de noviembre de 2012, con el fin de participar en el XLV Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana, a realizarse en Querétaro, Querétaro. Durante su ausencia sus cursos serán atendidos por su ayudante Héctor Olvera Vital y por el Dr. Javier Páez Cárdenas.

c. **DRA. NATALIA BÁRBARA MANTILLA BENIERS**

Del 15 al 19 de octubre de 2012, con el fin de participar en la XIV Escuela de Otoño de Biología Matemática, a realizarse en San Luis Potosí, San Luis Potosí. Durante su ausencia su curso será atendido por sus ayudantes Acenet Minerva del Real Martínez y José Andrés Rodríguez Migueles.

-El Consejo Técnico aprueba.

2. MOVIMIENTOS ADMINISTRATIVOS Y CORRECCIONES EN LA NÓMINA

2.1. El Dr. Pedro García Barrera, Coordinador de la Unidad de Enseñanza de Biología, solicita se aprueben los siguientes movimientos administrativos:

- a. **ARIANA ISTAR VALDÉS VELÁZQUEZ**, baja de seis horas como Profesora de Asignatura "A" en la materia Biología de Plantas I, durante el semestre 2013-1.
- b. **SILVIA GUADALUPE ZUMAYA MENDOZA**, alta de seis horas como Profesora de Asignatura "A" en la materia Biología de Plantas I, durante el semestre 2013-1.
- c. **ALEJANDRINA BÁRCENAS PEÑA**, baja de seis horas como Profesora de Asignatura "A" en la materia Ecología I, durante el semestre 2013-1.
- d. **ROBERTO EMILIANO TREJO SALAZAR**, alta de seis horas como Profesora de Asignatura "A" en la materia Biología de Procariontes, durante el semestre 2013-1.
- e. **MARÍA SILVIA IRIARTE VIVAR BALDERRAMA**, alta de seis horas como Profesora de Asignatura "A" en la materia Ecología I, durante el semestre 2013-1.

-El Consejo Técnico aprueba.

2.2. La Dra. Gabriela Murguía Romero, Coordinadora de la carrera de Física, solicita se aprueben los siguientes movimientos administrativos:

- a. **CRISTOPHER GERARDO HERNÁNDEZ SALINAS**, alta de tres horas como Ayudante de Profesor "B" en la materia Temas Selectos de Física Computacional III, del 19 de septiembre de 2012 al término del semestre 2013-1.

- b. **MICHELLE VELÁZQUEZ DE LA ROSA BECERRA**, alta de tres horas como Ayudante de Profesor "B" en la materia Física Estadística, del 31 de agosto de 2012 al término del semestre 2013-1.
- c. **JAVIER ARAGÓN NAVARRO** alta de tres horas como Ayudante de Profesor "A" en la materia Métodos Físicos para el Estudio de Sistemas Biológicos, del 31 de agosto de 2012 al término del semestre 2013-1.
- d. **FRANCISCO JAVIER REYES MORA**, alta de tres horas como Ayudante de Profesor "A" en la materia Temas Selectos de Óptica II, del 31 de agosto de 2012 al término del semestre 2013-1.
- e. **CITLALI SOLÍS SALAS**, alta de tres horas como Ayudante de Profesor "B" en la materia Física Computacional, del 31 de agosto de 2012 al término del semestre 2013-1.
- f. **JOSÉ EDUARDO BARRIOS VARGAS**, alta de 3 horas como Ayudante de Profesor "B" (segundo ayudante) en la materia Electromagnetismo I, del 31 de agosto de 2012 al término del semestre 2013-1.
- g. **PEDRO FRANCISCO SANTIAGO**, alta de tres horas como Ayudante de Profesor "A" (segundo ayudante) en la materia Electromagnetismo I, del 31 de agosto de 2012 al término del semestre 2013-1.
- h. **ROCÍO MARGARITA RINCÓN SILVA**, alta de tres horas como Ayudante de Profesor "B" (segunda ayudante) en la materia Electromagnetismo II, del 31 de agosto de 2012 al término del semestre 2013-1.
- i. **CRISTINA VÉLEZ PERALTA**, alta de tres horas como Ayudante de Profesor "B" (segunda ayudante) en la materia Relatividad, del 31 de agosto de 2012 al término del semestre 2013-1.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

- j. **MIGUEL ÁNGEL MONROY RODRÍGUEZ**, baja de cuatro horas como Ayudante de Profesor "B" en la materia Física, a partir del 31 de agosto de 2012.
- k. **YAXK'IN Ú KAN CORONADO GONZÁLEZ**, alta de cuatro horas como Ayudante de Profesor "B" en la materia Física, del 31 de agosto de 2012 al término del semestre 2013-1.
- l. **JORGE CHÁVEZ CARLOS**, baja de tres horas como Ayudante de Profesor "B" en la materia Mecánica Vectorial, a partir del 31 de agosto de 2012.
- m. **PEDRO ALBERTO AGUILAR NÚÑEZ**, alta de tres horas como Ayudante de Profesor "B" en la materia Mecánica Vectorial, del 31 de agosto de 2012 al término del semestre 2013-1.
- n. **DIANA GAMBORINO UZCANGA**, baja de tres horas como Ayudante de Profesor "B" en la materia Electromagnetismo I, a partir del 31 de agosto de 2012.
- o. **EDGAR PÉREZ LEZAMA**, alta de tres horas como Ayudante de Profesor "B" en la materia Electromagnetismo I, del 31 de agosto de 2012 al término del semestre 2013-1.
- p. **JAVIER ÍÑIGUEZ STAHL**, baja de tres horas como Ayudante de Profesor "B" en la materia Biofísica General, a partir del 31 de agosto de 2012.
- q. **CIPACTLI MILLÁN GARCÍA** alta de tres horas como Ayudante de Profesor "B" en la materia Biofísica General, del 31 de agosto de 2012 al término del semestre 2013-1.

-El Consejo Técnico aprueba.

- 2.3. La Dra. Gabriela Murguía Romero, Coordinadora de la carrera de Física, solicita se realicen los trámites pertinentes para que al **M. EN C. RADAMÉS RICARDO REYNOSO MANRÍQUEZ** se le pague el curso intersemestral que impartió en el periodo 2012-4. El curso corresponde a la materia Física con el grupo 1102.

-El Consejo Técnico aprueba.

3. PLAZAS

- 3.1. La Mat. Margarita Elvira Chávez Cano, Coordinadora General del Departamento de Matemáticas, solicita se apruebe la convocatoria para el concurso de oposición abierto de la plaza con número de registro 07803-93 de Profesor Asociado "C" de tiempo completo, en el área Análisis Numérico. La plaza actualmente está ocupada por la Dra. Úrsula Xiomara Iturrarán Viveros.

-El Consejo Técnico aprueba.

4. DICTAMINADORAS

- 4.1. La Comisión Dictaminadora del Área de Biología somete a consideración el dictamen aprobatorio respecto a la solicitud de definitividad de la **DRA. ANGÉLICA GONZÁLEZ OLIVER**, presentada el 13 de agosto de 2012.

-El Consejo Técnico ratifica el dictamen.

- 4.2. 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. FRANCISCO SOUR TOVAR**, presentada el 11 de junio de 2012.

-El Consejo Técnico ratifica el dictamen.

5. PRÓRROGAS ANUALES DE CONTRATOS DEL PERSONAL ACADÉMICO INTERINO

5.1. Matemáticas

- a. A partir del 7 de octubre de 2012, a la **C. KARLA IVONNE GONZÁLEZ ROSAS**, Técnica Académica Asociada "A" de tiempo completo. El concurso de oposición abierto para ingreso fue efectivo a partir del 7 de octubre de 2004, por lo cual la prórroga de contrato sería la No. 8.

-El Consejo Técnico aprueba la prórroga y las funciones.

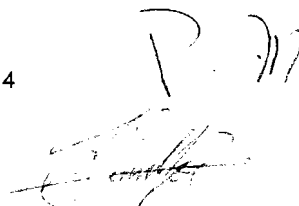
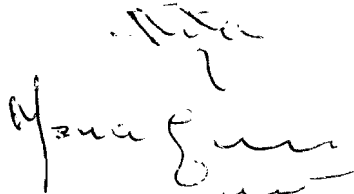
6. CONTRATOS POR ARTÍCULO 51 DEL EPA

- 6.1. El Dr. Francisco Javier Álvarez Sánchez, Coordinador del Departamento de Ecología y Recursos Naturales, solicita se autorice la renovación de contrato No. 1, por un año, a partir del 16 de octubre de 2012, de la **DRA. NATHALIE ROBERTE CHANTAL CABIROL** con base en el artículo 51 del EPA, con un sueldo equivalente al de una Profesora Titular "A" de tiempo completo, para trabajar en el área de Ecología Microbiana.

-El Consejo Técnico aprueba la renovación y las funciones.

- 6.2. La Dra. Catalina Elizabeth Stern Forgach, Secretaria General de la Facultad de Ciencias, solicita se autorice la contratación por seis meses a partir del 16 de septiembre de 2012, del **M. EN C. JUAN MARTÍN BARRIOS VARGAS** con base en el artículo 51 del EPA, con un sueldo equivalente al de un Técnico Académico Titular "A" de tiempo completo, para trabajar en el área de Computación.

-El Consejo Técnico aprueba la renovación y las funciones.



7. CURSOS ESPECIALES Y PROYECTOS

7.1. El Dr. Alfredo Arnaud Bobadilla, Secretario de Educación Abierta y Continua, solicita la aprobación de tres cursos **"PREPARATORIOS PARA EL EXAMEN DE CERTIFICACION ACTUARIAL"**, los cuales tendrán una duración de 15 horas cada uno. El costo por curso, para ser cubierto en una sola exhibición, es de \$ 3,800.00 M. N., serán coordinados por el Prof. Oscar Aranda Martínez y se impartirán en las siguientes fechas:

Curso	Fechas
Operación del Seguro de Daños	Del 1° al 5 de octubre de 2012.
Operación del Seguro de Accidentes, Enfermedades y Salud	Del 8 al 12 de octubre de 2012.
Operación del Seguro de Vida	Del 15 al 19 de octubre de 2012.

-El Consejo Técnico aprueba.

8. PAGOS

8.1. La Dra. Lucía Oralia Almeida Leñero solicita se autorice el pago de beca de \$8,415.00 M.N. mensuales, durante los meses de agosto a noviembre de 2012, a la alumna del Posgrado en Ciencias Biológicas **AMABEL PAULA HERNÁNDEZ SÁNCHEZ**, por su participación en el proyecto "Calidad forestal en la vertiente oriental de la Sierra de las Cruces, escenario base para el combate al cambio climático", el cual es financiado por Instituto de Ciencia y Tecnología del Distrito Federal.

-El Consejo Técnico aprueba sujeto a la disponibilidad del recurso.

[Handwritten signatures and initials]

15

- 8.2. El Dr. Adrián Nieto Montes de Oca solicita se autorice el pago de \$6,800.00 M.N. mensuales, durante 18 meses, a partir de agosto de 2012, a **MARYSOL TRUJANO ORTEGA**, por su participación en el proyecto "Diversidad de grupos selectos de vertebrados (Reptilia, Amphibia) e (Lepidoptera: Papilionoidea y Hesperioidea: Odonata; Diptera: Bombyliidae) en el Valle de Cuatrociénegas y Sierra de la Madera, Coahuila, México" con clave JF065 financiado por CONABIO.

-El Consejo Técnico aprueba sujeto a la disponibilidad del recurso.

- 8.3. La Mat. Margarita Elvira Chávez Cano, Coordinadora General del Departamento de Matemáticas, solicita se autorice el pago de beca de \$5,000.00 M.N. mensuales, durante los meses de septiembre a diciembre de 2012, al alumno **ROBERTO MÉNDEZ MÉNDEZ**, por su participación en el proyecto Desarrollo de un simulador con la Facultad de Ingeniería (Facultad de Ingeniería- PEMEX), del cual es responsable el Dr. Pablo Barrera Sánchez.

-El Consejo Técnico aprueba sujeto a la disponibilidad del recurso.

9. Se leyó y aprobó el acta **12/33 del 27 de septiembre de 2012.**

Adrián Nieto Montes de Oca P M

Margarita Elvira Chávez Cano

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures and initials]