

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

SESIÓN ORDINARIA

Fecha: noviembre 11 de 2010

Horario: 13:20 a 17:35 hrs.

Acta 10/39

Presidenta

Dra. Rosaura Ruiz Gutiérrez

Directora

Consejeros Profesores

Dra. María Luisa Fanjul Peña

Biología

Dr. Arturo Carlos Il Becerra Bracho

Biología

Fís. María Luisa Marquina Fábrega

Física

Mat. Margarita Elvira Chávez Cano

Matemáticas

Dr. Fidel Casarrubias Segura

Matemáticas

Consejeros Estudiantes

Elizabeth Campos Sánchez

Biología

Claudia Lina Orozco Martínez

Biología

David Porta Zepeda

Física

Silvia Ivonne San Miguel Rodríguez

Física

Invitados Permanentes

Dra. Catalina Elizabeth Stern Forgach

Secretaria General

Dra. María de Lourdes Segura Valdez

Secretaria de Asuntos del
Personal Académico

Invitados

Zitlali López Mendoza

Consejera Universitaria

M. en C. Mirna Villavicencio Torres

Coordinadora de la carrera de Física.

Act. María Aurora Valdés Michell

Act. Marina Castillo Garduño

M. en C. Maricela Elena Vicencio Aguilar

Orden del día:

1. Sisal, solicitud de permisos para ausentarse, movimientos administrativos, dictaminadoras, sabáticos, comisiones y licencias, contratos por artículo 51 del EPA, cursos especiales y proyectos, pagos e información.
2. Asuntos Generales.

1. SISAL

1.1 PERMISOS PARA AUSENTARSE

- a) **DR. CÉSAR TREVIÑO TREVIÑO** (10 días, 25)
Del 14 al 29 de noviembre de 2010 para participar en el XXXI Iberian-Latin_American Congress on Computational Methods in Engineering, a realizarse en Buenos Aires, Argentina.

-El Consejo Técnico aprueba.

- b) **DR. CARLOS ROSAS VÁZQUEZ** (4 días, 21)
Del 9 al 13 de noviembre de 2010 para participar en el 5º Foro Internacional de Acuicultura, a realizarse en Hermosillo, Sonora.

-El Consejo Técnico aprueba únicamente del 11 al 13 de noviembre.

1.2 ASUNTOS GENERALES

- a) El Dr. Francisco Xavier Chiappa Carrara, Coordinador de la Unidad Multidisciplinaria de Docencia e Investigación, Sisal, Yucatán, envía y apoya la solicitud que presenta el **DR. JORGE ALBERTO LÓPEZ ROCHA** como Responsable del proyecto de investigación “**PATRÓN DE MOVIMIENTOS DEL PULPO ROJO OCTOPUS MAYA EN LA PLATAFORMA CONTINENTAL ADYACENTE A SISAL, YUCATÁN**”, dentro del Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT), dicho proyecto es considerado factible.

-El Consejo Técnico avala la pertinencia del proyecto.

2. PERMISOS PARA AUSENTARSE

2.1 Ecología y Recursos Naturales:

- a) **DRA. NORMA EUGENIA GARCÍA CALDERÓN** (5 días, 19)
Del 22 al 26 de noviembre de 2010 para participar en el XVII Congreso Científico Internacional del Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas, a realizarse en La Habana, Cuba.
- b) **BIÓL. YURIANA MARTÍNEZ OREA** (5 días, 0)
- c) **DRA. SILVIA CASTILLO ARGÜERO** (5 días, 5)
Del 21 al 26 de noviembre de 2010 para participar en el XVIII Congreso Mexicano de Botánica, a realizarse en Guadalajara, Jalisco.
- d) **DRA. MARÍA EUGENIA MUÑIZ DÍAZ DE LEÓN** (5 días, 0)
- e) **M. EN C. PEDRO ELOY MENDOZA HERNÁNDEZ** (5 días, 0)
- f) **DRA. LAYLA MICHÁN AGUIRRE** (5 días, 18)
Del 21 al 27 de noviembre de 2010 para participar en el XVIII Congreso Mexicano de Botánica, a realizarse en Guadalajara, Jalisco.

-El Consejo Técnico aprueba.

2.2 CDF:

- a) **DR. JERÓNIMO ALONSO CORTEZ QUEZADA** (5 días, 11)
Del 22 al 26 de noviembre de 2010 para participar en el VIII Taller de la División de Gravitación y Física Matemática de la Sociedad Mexicana de Física, a realizarse en Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.
- b) **DRA. CATALINA ELIZABETH STERN FORGACH** (2 días, 5)
Del 20 al 23 de noviembre de 2010 para participar en la Reunión 63 de la División de Dinámica de Fluidos de la Sociedad Americana de Física, a realizarse en Long Beach, California.

-El Consejo Técnico aprueba.

2.3 Secretaría de Asuntos del Personal Académico:

- a) **M. EN C. ADRIANA MUÑOZ HERNÁNDEZ** (3 días, 0)
Del 14 al 18 de noviembre de 2010 para impartir el Curso Taller: Drosophila Melanogaster, en Puerto Escondido, Oaxaca.

-El Consejo Técnico aprueba.

3. MOVIMIENTOS ADMINISTRATIVOS Y CORRECCIONES A LA NÓMINA

3.1 La M. en C. Mirna Villavicencio Torres, Coordinadora de la carrera de Física, solicita se aprueben los siguientes movimientos administrativos:

- a) **GRISELDA PAOLA FUENTES MORALES.** Baja de tres horas como Ayudante de Profesor "B" en la materia Fusión Nuclear Controlada, a partir del 9 de agosto de 2010.
- b) **GRISELDA PAOLA FUENTES MORALES.** Alta de tres horas como Ayudante de Profesor "B" en la materia Temas Selectos de Física de Radiaciones I, durante el semestre 2011-1.

-El Consejo Técnico aprueba.

4. **DICTAMINADORAS**

- a) El **M. EN C. JOSÉ AQUILES BERNAL MORENO** presenta su recurso de revisión respecto a su solicitud de promoción a Técnico Académico Asociado “C” de tiempo completo. Asimismo nombra a la Dra. Luisa Alba Lois como su representante ante la Comisión Especial.

-El Consejo Técnico nombra a la Fís. María Luisa Marquina Fábrega como su representante ante la Comisión Especial.

- b) La Comisión Dictaminadora, nombrada para el caso, somete a consideración el dictamen en el que declara a la **M. EN C. MARIA ALICIA VILLELA GONZÁLEZ** ganadora del concurso de oposición abierto para ingreso a una plaza de Técnico Académico Asociado “B” de tiempo completo (interino) con número de registro 07931-64 en el área de Historia y Filosofía de la Ciencia, según convocatoria publicada en la Gaceta UNAM del 30 de agosto de 2010.

-El Consejo Técnico ratifica el dictamen.

- c) La Comisión Dictaminadora, nombrada para el caso, somete a consideración el dictamen en el que declara a la **DRA. RITA ESTHER ZUAZUA VEGA** ganadora del concurso de oposición abierto para ingreso a una plaza de Profesor Titular “A” de tiempo completo (interino) con número de registro 08406-60 para el área de Álgebra, en la especialidad de “Combinatoria Algebraica”, según convocatoria publicada en la Gaceta UNAM del 30 de agosto de 2010.

-El Consejo Técnico ratifica el dictamen.

5. **SABÁTICOS**

- a) El Dr. Eberto Novelo Maldonado, Coordinador del Departamento de Biología Comparada, envía y apoya la solicitud de la **DRA. ROSAURA MAYÉN ESTRADA** para que le sea autorizado diferir por dos años a partir del 27 de octubre de 2010, el disfrute de su año sabático.

-El Consejo Técnico aprueba.

- b) La **DRA. MARÍA DEL PILAR SEGARRA ALBERÚ** para que le sea autorizado diferir por dos años a partir del 1º de octubre de 2010, el disfrute de su año sabático.

-El Consejo Técnico aprueba.

6. COMISIONES Y LICENCIAS

- a) El Dr. Pedro García Barrera, Coordinador de la carrera de Biología, envía y apoya la solicitud de la **DRA. ROCÍO SALCEDA SACANELLES** para una comisión con goce de sueldo con base en el artículo 95, inciso b) del EPA, en sus seis horas de Profesor de Asignatura "B" definitivo, del 9 de agosto de 2010 al término del semestre 2011-1 para elaborar material de apoyo para la materia Biología Molecular de la Célula III.

-El Consejo Técnico aprueba.

- b) El Dr. Pedro García Barrera, Coordinador de la carrera de Biología, solicita se apruebe al **QUÍM. JOSÉ GILBERTO GONZÁLEZ VILLANUEVA** una comisión con goce de sueldo con base en el artículo 95, inciso b) del EPA, en sus seis horas de Profesor de Asignatura "B" definitivo, para colaborar en la Secretaría de Educación Abierta y Continua realizando estudios que contribuyan en el desarrollo de la docencia.

-El Consejo Técnico aprueba.

7. CONTRATOS POR ARTÍCULO 51 DEL EPA

- a) La Dra. Patricia Guevara Fefer, Coordinadora del Departamento de Ecología y Recursos Naturales, solicita se autorice la renovación No. 1 de contrato de la **DRA. EVA AGUIRRE HERNÁNDEZ** con base en el artículo 51 del EPA, con un sueldo equivalente al de una Técnica Académico Titular "A" de tiempo completo, por un año a partir del 15 de enero de 2011, para trabajar en el grupo de trabajo de Fitoquímica.

-El Consejo Técnico aprueba la renovación y las funciones.

8. **CURSOS ESPECIALES Y PROYECTOS**

- a) El Dr. Alfredo Arnaud Bobadilla, Secretario de Educación Abierta y Continua, solicita se apruebe el cambio de fecha de la impartición del curso **“VALIDACIÓN DE MÉTODOS ANALÍTICOS Y MUESTREO: FUNDAMENTOS ESTADÍSTICOS Y APLICACIONES”**, el cual se aprobó para ser impartido del 6 al 8 de diciembre de 2010, las fechas propuestas son del 2 al 4 de febrero de 2011.

-El Consejo Técnico aprueba.

- b) El Dr. Javier García García, Secretario de Vinculación, solicita la aprobación del proyecto **“ANÁLISIS DE LA METODOLOGÍA DE FOCALIZACIÓN PARA IDENTIFICACION Y PERMANENCIA DE LOS HOGARES DEL PROGRAMA DE DESARROLLO HUMANO OPORTUNIDADES”**, del cual la responsable es la Mat. Margarita Elvira Chávez Cano.

-El Consejo Técnico aprueba.

9. **PAGOS**

- a) El Dr. Alfredo Arnaud Bobadilla, Secretario de Educación Abierta y Continua, solicita se apruebe el pago a los siguientes profesores por su participación en el diplomado **“REFORMA INTEGRAL DE LA EDUCACION BÁSICA 2009. DIPLOMADO PARA MAESTROS DE PRIMARIA DE 2º Y 5º GRADOS”**:

ELEONORA ACHUGAR DÍAZ	\$10,000.00 M.N.
ADRIANA DE TERESA OCHOA	\$10,000.00 M.N.
YSABEL GRACIDA JUÁREZ	\$10,000.00 M.N.
LEÓN OLIVÉ MORETT	\$5,000.00 M.N.
LILIANA VALLADARES RIVEROLL	\$5,000.00 M.N.
PATRICIA ALCÁZAR NÁJERA	\$10,000.00 M.N.

-El Consejo Técnico aprueba.

10. INFORMACIÓN

- a) La Dra. Graciela Gómez Álvarez y el alumno Jorge Adrián Chávez Ruiz, envían copia de la carta dirigida al Comité Académico de la Licenciatura en Biología, donde hacen algunas aclaraciones respecto al registro de la tesis *Uso y aprovechamiento tradicional de los vertebrados terrestres, en Nizanada y Juchitán, comunidades zapotecas del Istmo de Tehuantepec, Oaxaca.*

-El Consejo Técnico se da por enterado.

-Adicionalmente el Consejo Técnico recomienda que en este caso y en otros similares se solicite la participación de especialistas en el tema, en los comités académicos de las diferentes licenciaturas.

11. ASUNTOS GENERALES

- a) La Dra. Ma. del Pilar Segarra Alberú solicita sea reconsiderada la sanción que le fue impuesta al **M. EN C. JORGE ANTONIO MORENO HERNÁNDEZ.**

-El Consejo Técnico aprueba que solicite curso en licenciatura.

- b) La **DRA. MARÍA ANA FERNÁNDEZ ÁLAMO** envía una relatoría de los hechos en relación al cambio solicitado por la Técnica Académica a su cargo.

-La Comisión nombrada por el Consejo Técnico, en relación a dicho asunto, se reunirá con ella.

- c) El M. en C. Miguel Lara Aparicio, Coordinador General del Departamento de Matemáticas, solicita se apruebe al **DR. GERARDO RUBIO HERNÁNDEZ** el pago de tres horas como Profesor de Asignatura “A” durante el semestre 2011-1, para impartir el *Curso Básico: Finanzas Matemáticas y Derivados en Tiempo Continuo* en el Posgrado en Ciencias Matemáticas.
- El Consejo Técnico aprueba.**
- d) El alumno **ENUE REYNALDO GÓMEZ MACÍAS** solicita se apruebe su inscripción extemporánea al Taller Nivel I “Neurobiología del Aprendizaje y la Memoria”.
- El Consejo Técnico aprueba.**
- e) La **M. en C. MARÍA DE LOURDES GUERRERO ZARCO** informa sobre los hechos ocurridos en el estacionamiento de profesores el miércoles 20 de octubre.
- El Consejo Técnico se da por enterado.**
- En virtud de lo anterior, el Consejo Técnico exige sean puestas en funcionamiento las cámaras instaladas en los estacionamientos.**
- f) La Dra. Ana Rosa Barahona Echeverría, Coordinadora del Departamento de Biología Evolutiva, envía y apoya la solicitud que presenta la **DRA. BLANCA ESTELA HERNÁNDEZ BAÑOS** como Responsable del proyecto de investigación **“FILOGENIA MOLECULAR Y FILOGEOGRAFÍA DEL COMPLEJO EUGENES FULGENS (AVES: TROCHILIDAE) UTILIZANDO GENES MITOCONDRIALES Y NUCLEARES”**, dentro del Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT), dicho proyecto es considerado factible.
- El Consejo Técnico avala la pertinencia del proyecto.**

- g) La Dra. Ana Rosa Barahona Echeverría, Coordinadora del Departamento de Biología Evolutiva, envía y apoya la solicitud que presenta la **DRA. MERCEDES ISOLDA LUNA VEGA** como Responsable del proyecto de investigación **“TAXONES ASOCIADOS A COMUNIDADES TEMPLADAS HÚMEDAS”**, dentro del Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT), dicho proyecto es considerado factible.

-El Consejo Técnico avala la pertinencia del proyecto.

- h) La Dra. Ana Rosa Barahona Echeverría, Coordinadora del Departamento de Biología Evolutiva, envía y apoya la solicitud que presenta la **DRA. LIVIA SOCORRO LEÓN PANIAGUA** como Responsable del proyecto de investigación **“PATRONES EVOLUTIVOS DE ROEDORES Y MURCIÉLAGOS MESOAMERICANOS”**, dentro del Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT), dicho proyecto es considerado factible.

-El Consejo Técnico avala la pertinencia del proyecto.

- i) La Dra. Ana Rosa Barahona Echeverría, Coordinadora del Departamento de Biología Evolutiva, envía y apoya la solicitud que presenta del **DR. OSCAR ALBERTO FLORES VILLELA** como Responsable del proyecto de investigación **“BIOGEOGRAFÍA Y CONSERVACIÓN DE LOS VERTEBRADOS TERRESTRES DE LA SIERRA MADRE ORIENTAL EN SAN LUIS POTOSÍ”**, dentro del Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT), dicho proyecto es considerado factible.

-El Consejo Técnico avala la pertinencia del proyecto.

- j) La Dra. Patricia Guevara Fefer, Coordinadora del Departamento de Ecología y Recursos Naturales, envía y apoya la solicitud que presenta la **DRA. AMADA LAURA REYES ORTIGOZA** como Responsable del proyecto de investigación “**ACTIVIDAD METABÓLICA Y COMPARTIMENTOS DE CARBONO EN UN GRADIENTE ALTITUDINAL DE LA SIERRA SUR DE OAXACA**”, dentro del Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT), dicho proyecto es considerado factible.

-El Consejo Técnico avala la pertinencia del proyecto.

- k) La Dra. Patricia Guevara Fefer, Coordinadora del Departamento de Ecología y Recursos Naturales, envía y apoya la solicitud que presenta la **DRA. ELSA GUADALUPE ESCAMILLA CHIMAL** como Responsable del proyecto de investigación “**VARIACIONES DIARIAS DE LA GLÍA EN EL ACOCIL *PROCAMBARUS CLARKII* DURANTE LA ONTOGENIA**”, dentro del Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT), dicho proyecto es considerado factible.

-El Consejo Técnico avala la pertinencia del proyecto.

- l) La Dra. Patricia Guevara Fefer, Coordinadora del Departamento de Ecología y Recursos Naturales, envía y apoya la solicitud que presenta el **DR. CARLOS MARTORELL DELGADO** como Responsable del proyecto de investigación “**ANÁLISIS DE LOS MECANISMOS DETERMINANTES DE LAS INTERACCIONES BIÓTICAS Y LOS FACTORES ESTOCÁSTICOS QUE ESTRUCTURAN UN PASTIZAL SEMIÁRIDO**”, dentro del Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT), dicho proyecto es considerado factible.

-El Consejo Técnico avala la pertinencia del proyecto.

- m) La Dra. Patricia Guevara Fefer, Coordinadora del Departamento de Ecología y Recursos Naturales, envía y apoya la solicitud que presenta la **M. EN C. IRENE PISANTY BARUCH** como Responsable del proyecto de investigación “**DINÁMICA DE LA COLONIZACIÓN DE HUNDIMIENTOS DIFERENCIALES (ABRAS) EN EL VALLE DE CUATRO CIÉNEGAS, COAHUILA**”, dentro del Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT), dicho proyecto es considerado factible.

-El Consejo Técnico avala la pertinencia del proyecto.

- n) El Dr. Eberto Novelo Maldonado, Coordinador del Departamento de Biología Comparada, envía y apoya la solicitud que presenta el **DR. JOSÉ ROMÁN LATOURNERIE CERVERA** como Responsable del proyecto de investigación “**ESTADO ACTUAL Y PERSPECTIVAS DE MANEJO DE DOS ESPECIES DE ACOILES ENDÉMICOS DE MÉXICO: *Cambarellus montezumae* (Saussure) y *Procambarus bouvieri* (Bouvier) (CRUSTACEA: CAMBARIDAE)**”, dentro del Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT), dicho proyecto es considerado factible.

-El Consejo Técnico avala la pertinencia del proyecto.

- o) El Dr. Eberto Novelo Maldonado, Coordinador del Departamento de Biología Comparada, envía y apoya la solicitud que presenta el **DR. IGNACIO MAURO VÁZQUEZ ROJAS** como Responsable del proyecto de investigación “**ÁCAROS EDÁFICOS EN SUELOS CULTIVADOS, CON *Coffea ssp.*, SUS INTERACCIONES E INFLUENCIA SOBRE EL AGROECOSISTEMA EN CHIAPAS, MÉXICO**”, dentro del Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT), dicho proyecto es considerado factible.

-El Consejo Técnico avala la pertinencia del proyecto.

- p) El Dr. Eberto Novelo Maldonado, Coordinador del Departamento de Biología Comparada, envía y apoya la solicitud que presenta la **DRA. ROSAURA MAYÉN ESTRADA** como Responsable del proyecto de investigación **“PROTOZOOS CILIADOS ASOCIADOS A ORGANISMOS DULCEACUÍCOLAS DE CUATRO CUENCAS ENDORREICAS DE LA FAJA VOLCÁNICA TRANSMEXICANA”**, dentro del Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT), dicho proyecto es considerado factible.

-El Consejo Técnico avala la pertinencia del proyecto.

- q) El Dr. Eberto Novelo Maldonado, Coordinador del Departamento de Biología Comparada, envía y apoya la solicitud que presenta el **DR. EBERTO NOVELO MALDONADO** como Responsable del proyecto de investigación **“ECOLOGÍA DE ALGAS EPILÍTICAS Y BIODETERIORO ALGAL EN SITIOS ARQUEOLÓGICOS MAYAS EN CHIAPAS”**, dentro del Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT), dicho proyecto es considerado factible.

-El Consejo Técnico avala la pertinencia del proyecto.

- r) El Dr. Eberto Novelo Maldonado, Coordinador del Departamento de Biología Comparada, envía y apoya la solicitud que presenta el **DR. DANIEL LEÓN ÁLVAREZ** como Responsable del proyecto de investigación **“TAXONOMÍA DE STRAGULARIA (PHAEOPHYCEAE) Y AHNFELTIOPSIS (RHODOPHYCEAE) DE MÉXICO”**, dentro del Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT), dicho proyecto es considerado factible.

-El Consejo Técnico avala la pertinencia del proyecto.

- s) El Dr. Manuel Miranda Anaya, Coordinador del Departamento de Biología Celular, envía y apoya la solicitud que presenta el **DR. VÍCTOR MANUEL VALDÉS LÓPEZ** como Responsable del proyecto de investigación “**ESTRÉS OXIDATIVO EN *DEBARYOMYCES HANSENI***”, dentro del Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT), dicho proyecto es considerado factible.

-El Consejo Técnico avala la pertinencia del proyecto.

- t) El Dr. Juan Bibiano Morales Malacara, Coordinador de la Unidad Multidisciplinaria de Docencia e Investigación, Juriquilla, Querétaro, envía y apoya la solicitud que presenta la **DRA. ROSA GABRIELA CASTAÑO MENESES** como Responsable del proyecto de investigación “**PATRIMONIO BIOLÓGICO DEL CAMPUS UNAM-JURIQUILLA, QUERÉTARO**”, dentro del Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT), dicho proyecto es considerado factible.

-El Consejo Técnico avala la pertinencia del proyecto.

- u) La Dra. Andrea Luisa Aburto Espina, Coordinadora General del Departamento de Física, envía y apoya la solicitud que presenta el **DR. VÍCTOR MANUEL VELÁZQUEZ AGUILAR** como Responsable del proyecto de investigación “**EVOLUCIÓN E INTERACCIONES SUBYACENTES EN SISTEMAS COMPLEJOS**”, dentro del Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT), dicho proyecto es considerado factible.

-El Consejo Técnico avala la pertinencia del proyecto.

- v) La Dra. Andrea Luisa Aburto Espina, Coordinadora General del Departamento de Física, envía y apoya la solicitud que presenta el **DR. ALIPIO GUSTAVO CALLES MARTÍNEZ** como Responsable del proyecto de investigación **“ESTUDIOS SOBRE CATALIZADORES NANOMÉTRICOS PARA EL MEJORAMIENTO DEL MEDIO AMBIENTE Y VELOCIDAD DE DEPÓSITO DE CONTAMINANTES EN EL AIRE EN FUNCIÓN DE SU TAMAÑO”**, dentro del Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT), dicho proyecto es considerado factible.

-El Consejo Técnico avala la pertinencia del proyecto.

- w) La Dra. Andrea Luisa Aburto Espina, Coordinadora General del Departamento de Física, envía y apoya la solicitud que presenta la **DRA. VICENTA SÁNCHEZ MORALES** como Responsable del proyecto de investigación **“LOCALIZACIÓN Y TRANSPORTE ELECTRÓNICO EN SÓLIDOS APERIÓDICOS Y NANOESTRUCTURADOS”**, dentro del Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT), dicho proyecto es considerado factible.

-El Consejo Técnico avala la pertinencia del proyecto.

- x) La Dra. Andrea Luisa Aburto Espina, Coordinadora General del Departamento de Física, envía y apoya la solicitud que presenta la **DRA. MARCELA DOLORES GREYER GONZÁLEZ** como Responsable del proyecto de investigación **“ENREDAMIENTO EN POLARIZACIÓN DE PARES DE FOTONES EN BASES MULTIDIMENSIONALES”**, dentro del Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT), dicho proyecto es considerado factible.

-El Consejo Técnico avala la pertinencia del proyecto.

- y) La Dra. Andrea Luisa Aburto Espina, Coordinadora General del Departamento de Física, envía y apoya la solicitud que presenta el **DR. JOSÉ LUIS MORÁN LÓPEZ** como Responsable del proyecto de investigación “**ESTUDIO TEÓRICO DE LAS PROPIEDADES MAGNÉTICAS DE AGREGADOS DE MANGANESO SOPORTADOS**”, dentro del Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT), dicho proyecto es considerado factible.

-El Consejo Técnico avala la pertinencia del proyecto.

- z) La Dra. Andrea Luisa Aburto Espina, Coordinadora General del Departamento de Física, envía y apoya la solicitud que presenta la **DRA. LUCÍA MEDINA GÓMEZ** como Responsable del proyecto de investigación “**DISEÑO DE UN SISTEMA BÁSICO DE TOMOGRAFÍA ULTRASÓNICA EN TRANSMISIÓN PARA MATERIALES ALTAMENTE HETEROGÉNEOS**”, dentro del Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT), dicho proyecto es considerado factible.

-El Consejo Técnico avala la pertinencia del proyecto.

- aa) La Dra. Andrea Luisa Aburto Espina, Coordinadora General del Departamento de Física, envía y apoya la solicitud que presenta el **DR. MANUEL GERARDO QUINTANA GARCÍA** como Responsable del proyecto de investigación “**SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES CONFECCIONADOS: MASIVOS Y PELÍCULAS DELGADAS NANOESTRUCTURADAS DE ÓXIDOS CERÁMICOS, SEMICONDUCTORES Y METALES**”, dentro del Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT), dicho proyecto es considerado factible.

-El Consejo Técnico avala la pertinencia del proyecto.

- bb) La Dra. Andrea Luisa Aburto Espina, Coordinadora General del Departamento de Física, envía y apoya la solicitud que presenta el **DR. JORGE HUMBERTO ARCE RINCÓN** como Responsable del proyecto de investigación “**DINÁMICA NO LINEAL Y CÉLULAS CARDÍACAS: MODELO MATEMÁTICO DE CÉLULAS EXCITABLES Y MODELO EXPERIMENTAL DE CÉLULAS MARCAPASO**”, dentro del Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT), dicho proyecto es considerado factible.

-El Consejo Técnico avala la pertinencia del proyecto.

- cc) La Dra. Andrea Luisa Aburto Espina, Coordinadora General del Departamento de Física, envía y apoya la solicitud que presenta la **DRA. BERTHA MOLINA BRITO** como Responsable del proyecto de investigación “**ESTUDIO DE LA ESTABILIDAD DE CÚMULOS BIMETÁLICOS Y/O CORE-SHELL DE ORO Y PLATA BASADOS EN CÁLCULOS DFT Y CARACTERIZACIÓN DE SU ESTRUCTURA ELECTRÓNICA Y VIBRACIONAL**”, dentro del Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT), dicho proyecto es considerado factible.

-El Consejo Técnico avala la pertinencia del proyecto.

- dd) La Dra. Andrea Luisa Aburto Espina, Coordinadora General del Departamento de Física, envía y apoya la solicitud que presenta el **M. EN C. RAÚL WAYNE GÓMEZ GONZÁLEZ** como Responsable del proyecto de investigación “**ESTUDIO DE MATERIALES POR MEDIO DE ESPECTROSCOPIA MÖSSBAUER**”, dentro del Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT), dicho proyecto es considerado factible.

-El Consejo Técnico avala la pertinencia del proyecto.

- ee) La Dra. Andrea Luisa Aburto Espina, Coordinadora General del Departamento de Física, envía y apoya la solicitud que presenta la **DRA. RENELA MARÍA VALLADARES Mc NELIS** como Corresponsable del proyecto de investigación “**ESTRUCTURA TOPOLÓGICA DE MATERIALES AMORFOS Y POROSOS. EL CASO DE SISTEMAS METÁLICOS Y SEMICONDUCTORES**”, dentro del Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT), dicho proyecto es considerado factible.

-El Consejo Técnico avala la pertinencia del proyecto.

- ff) El M. en C. Miguel Lara Aparicio, Coordinador General del Departamento de Matemáticas, envía y apoya la solicitud que presenta el **DR. JOSÉ DAVID FLORES PEÑALOZA** como Responsable del proyecto de investigación “**ALGORITMOS PARA PROCESADORES MASIVAMENTE PARALELOS**”, dentro del Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT), dicho proyecto es considerado factible.

-El Consejo Técnico avala la pertinencia del proyecto.

- gg) El M. en C. Miguel Lara Aparicio, Coordinador General del Departamento de Matemáticas, envía y apoya la solicitud que presenta el **DR. FAVIO EZEQUIEL MIRANDA PÉREZ** como Responsable del proyecto de investigación “**FORMALISMOS LÓGICO-CATEGÓRICOS PARA LA PROGRAMACIÓN FUNCIONAL**”, dentro del Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT), dicho proyecto es considerado factible.

-El Consejo Técnico avala la pertinencia del proyecto.

- hh) El M. en C. Miguel Lara Aparicio, Coordinador General del Departamento de Matemáticas, envía y apoya la solicitud que presenta el **DR. SERGEY ANTONYAN** como Responsable del proyecto de investigación “**TOPOLOGÍA GEOMÉTRICA-4**”, dentro del Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT), dicho proyecto es considerado factible.

-El Consejo Técnico avala la pertinencia del proyecto.

- ii) Las maestras **ROSA MARÍA FONSECA JUÁREZ** y **BEATRIZ GONZÁLEZ HIDALGO** informan sobre lo riesgosa, penosa y desagradables condiciones en las cuales se realizó la práctica de campo de la materia Biología de Plantas I, realizada del 4 al 6 de noviembre.

-El Consejo Técnico tomará cartas en el asunto.

- jj) **El Consejo Técnico acuerda que no se podrán autorizar salidas en vehículos que no estén en buenas condiciones.**

- kk) **El Consejo Técnico solicita al Act. Mauricio Aguilar González, Jefe de la División de Estudios Profesionales, investigue en la instancia correspondiente las características específicas (papel, fondo, etc.) de las fotografías para el trámite de titulación.**

- ll) La Dra. Rosaura Ruiz Gutiérrez, Directora de la Facultad, pone a consideración del Consejo Técnico la propuesta de que la Facultad, participe como entidad responsable en la Licenciatura en Energías Renovables.

-El Consejo Técnico aprueba la participación de la Facultad en la Licenciatura en Energías Renovables, como entidad responsable.

- mm) Alumnos de la carrera de Ciencias de la Tierra envían copia de la carta dirigida al Comité Académico de dicha licenciatura, donde le informan sobre las irregularidades del curso Biología General impartido por la Dra. Gloria Luz Portales Betancourt.

-El Consejo Técnico se da por enterado.

- nn) Las actuarios María Aurora Valdés Michell y Marina Castillo Garduño presentan su caso sobre la no asignación de cursos durante el semestre 2011-1.

-El Consejo Técnico se da por enterado.

- oo) La M. en C. Maricela Elena Vicencio Aguilar informa sobre las causas por las que solicitó el cambio de laboratorio.

-El Consejo Técnico se da por enterado.

- pp) **El Consejo Técnico acordó que se solicitará a los distintos posgrados de la UNAM el apoyo de sus estudiantes para que en la Facultad, ofrezcan asesorías.**

- qq) **Se solicita al Act. Mauricio Aguilar González, Jefe de la División de Estudios Profesionales, turne a los coordinadores de cada una de las licenciaturas, la lista de los profesores que no firmen el acta de calificaciones del semestre 2011-1 en los tiempos establecidos, para que los localicen y acudan a firmar dicha acta a la brevedad y de no hacerlo no se les asignará curso en el semestre siguiente.**

- rr) **Al encontrarse cerca el fin del semestre, el Consejo Técnico distribuirá las sesiones de la siguiente manera:**
- **2 de diciembre sesión presencial**
 - **9 de diciembre sesión virtual**
 - **enero 2011 todas las sesiones serán virtuales**
 - **3 de febrero 2011 sesión presencial**
- ss) **Se leyó el orden del día y se sugirió agregar algunos asuntos.**

12. Se leyó y aprobó el acta 10/39 del 11 de noviembre de 2010.