

SESIÓN 552 ORDINARIA DEL CONSEJO DIVISIONAL DE CIENCIAS BÁSICAS E
INGENIERÍA, CELEBRADA EL 19 DE FEBRERO DE 2015 EN LA SALA DE USOS MÚLTIPLES.
EDIFICIO HO 3ER, PISO.

A C U E R D O S

- 552.1 Dio inicio la sesión una vez reunido el quórum necesario.
- 552.2 Se aprobó el orden del día.
- 552.3.1 Se recibió el informe de la Comisión de Periodos Sabáticos y Becas para Estudios de Posgrado.
- 552.3.1.1 Se dio por recibido el siguiente informe de actividades de periodo sabático:
- 552.3.1.1.1 Informe del periodo sabático por 16 meses, a partir del 07 de septiembre de 2009 al 06 de enero de 2011, del profesor José Ángel Hernández Rodríguez, del Departamento de Sistemas.
- 552.3.1.2 Se aprobó la categoría de la siguiente solicitud de periodo sabático:
- 552.3.1.2.1 Categoría de satisfactorio a la solicitud de periodo sabático del profesor José Ángel Hernández Rodríguez, del Departamento de Sistemas.
- 552.3.2 Se recibió el informe de la Comisión Encargada de Analizar las Propuestas de Proyectos de Servicio Social.
- 552.3.2.1 Se aprobaron los siguientes proyectos de Servicio Social (clave, nombre y responsable).
- 552.3.2.1.1 CBI-1330 Desarrollo de interfaces por computadora para controladores industriales. Dr. Miguel Magos Rivera.
- 552.3.2.1.2 CBI-1331 Utilización de aguas residuales pre-tratadas para la producción de biocombustibles. Dra. Margarita Mercedes González Brambila, M. en C. Blanca Estela Chávez Sandoval, Dr. Francisco García Franco.
- 552.3.2.1.3 CBI-1333 Apoyo en la rehabilitación de lumbrera 8 del interceptor oriente, Delegación Gustavo A. Madero, D.F. Ingeniería Lorafer y

- Construcciones, S.A. de C.V. Ing. Felipe Ventura Ferreira Navarro, Dr. Manuel Eurípides Ruíz Sandoval Hernández.
- 552.3.2.1.4 CBI-1334 Apoyo en el desarrollo de materiales compuestos. Mtro. Iván Panamá Armendáriz, Mtro. Jesús Antonio Flores Bustamante, Mtro. Amando José Padilla Ramírez.
- 552.3.2.1.5 CBI-1335 Apoyo en el desarrollo de página WEB del Área de Construcción. Mtro. Iván Panamá Armendáriz, Dr. Francisco González Díaz, Mtro. Amando José Padilla Ramírez.
- 552.3.2.1.6 CBI-1336 Propuesta de apoyo de actividades para las áreas de control de calidad y producción de una imprenta. Impresora Leover S.A. de C.V. Ing. Luis Manuel Sanmartín Guzmán, Ing. Jesús Loyo Quijada.
- 552.3.2.1.7 CBI-1337 Apoyo para la aplicación de las TIC en la docencia y para la organización de eventos académicos. Prof. Alejandro Caamaño Tomás, Profa. Margarita Alegría de la Colina, Profa. Rocío Romero Aguirre, Mtra. Gloria Cervantes Sánchez.
- 552.3.2.1.8 CBI-1338 Apoyo en la elaboración del Manual de prácticas para Laboratorio de circuitos eléctricos (u.u.e.e.a.a. 1124005). M. en C. Lucila Zambrano Valencia.
- 552.3.2.1.9 CBI-1339 Apoyo en las actividades de organización y operación en el Primer Congreso Internacional de Energía. Dr. José Antonio Colín Luna, Dr. Zeferino Damián Noriega, Dr. Isaías Hernández Pérez, Dr. Ahmed Zekkour Zekkour.
- 552.3.2.2 Se aprobaron los siguientes subproyectos 829 de Servicio Social (clave, nombre y responsable).
- 552.3.2.2.1 CBI-829-287 Atlas de riesgo del Municipio de Totolapan Estado de Morelos. H. Ayuntamiento del Municipio de Totolapan Morelos. C. Juan Carlos Lima Banderas.
- 552.3.2.2.2 CBI-829-288 Programa de Seguridad Radiológica. Hospital Juárez de México. Fis. César Arturo Díaz Pérez, Fis. Daniel Raymundo Ruesga Vázquez.

- 552.3.2.2.3 CBI-829-289 Aplicación del análisis de Carbono 14 (C-14) al estudio de aerosoles. Instituto de Física. Universidad Nacional Autónoma de México. Dra. María Elba Ortiz Romero Vargas, Dra. Corina Solís Rosales.
- 552.3.2.3 Se aprobó la prórroga del siguiente proyecto de Servicio Social (clave, nombre y responsable).
- 552.3.2.3.1 CBI-1116 Adecuación e instrumentación del Laboratorio de energía solar fotovoltaica. Dr. Eusebio Guzmán Serrano.
- 552.3.2.4 Se aprobó la inclusión de los perfiles de todas las Licenciaturas de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería (máximo 5 alumnos de cada una) en el siguiente proyecto de Servicio Social:
- CBI-1196 Desarrollo de material escrito, gráfico y multimedia para difusión, extensión de la cultura, aulas virtuales y apoyo didáctico para libros y manuales. Dra. Alicia Cid Reborido.
- 552.3.2.5 Se aprobó el cambio de asesor en el siguiente proyecto de Servicio Social:
- CBI-1210 Seguimiento de las actividades académicas de la Coordinación del Posgrado en Optimización.
- Queda: Dr. Javier Ramírez Rodríguez.
- 552.3.3 Se recibió el Informe de la Comisión Encargada de Analizar las Solicitudes de Recuperación de la Calidad de Alumno.
- 552.3.3.1 Se aprobó que Jonathan Mendizábal Rosete, matrícula 205203582, de la Licenciatura en Ingeniería en Computación, adquiriera nuevamente su calidad de alumno, en los términos de los Artículos del 46 al 55 del Reglamento de Estudios Superiores, con un plazo de 6 trimestres, a partir del trimestre 15-P.
- 552.3.3.2 Se aprobó que José Vázquez Quezada, matrícula 205206548, de la Licenciatura en Ingeniería en Computación, adquiriera nuevamente su calidad de alumno, en los términos de los Artículos del 46 al 55 del

Reglamento de Estudios Superiores, con un plazo de 6 trimestres, a partir del trimestre 15-P.

552.3.3.3 Se aprobó que Julio Cesar Espíndola Moreno, matrícula 205201637, de la Ingeniería Electrónica, adquiriera nuevamente su calidad de alumno, en los términos de los Artículos del 46 al 55 del Reglamento de Estudios Superiores, con un plazo de 6 trimestres, a partir del trimestre 15-P.

552.3.3.4 Se aprobó que Marco Antonio Fuentes Reyes, matrícula 205201815, de la Licenciatura en Ingeniería Electrónica, adquiriera nuevamente su calidad de alumno, en los términos de los Artículos del 46 al 55 del Reglamento de Estudios Superiores, con un plazo de 6 trimestres, a partir del trimestre 15-P.

552.3.3.5 Se aprobó que Boris Gabriel Martínez Ramírez, matrícula 205203273, de la Licenciatura en Ingeniería Electrónica, adquiriera nuevamente su calidad de alumno, en los términos de los Artículos del 46 al 55 del Reglamento de Estudios Superiores, con un plazo de 6 trimestres, a partir del trimestre 15-P.

552.3.3.6 Se aprobó que Alma Brisa Sánchez Basurto, matrícula 205205665, de la Licenciatura en Ingeniería Industrial, adquiriera nuevamente su calidad de alumno, en los términos de los Artículos del 46 al 55 del Reglamento de Estudios Superiores, con un plazo de 6 trimestres, a partir del trimestre 15-P.

552.3.4 Se recibió el informe de la Comisión Encargada de Analizar los Informes de Proyectos de Investigación y las Propuestas de Nuevos Proyectos.

552.3.4.1 Se aprobaron los siguientes Proyectos de Investigación del Departamento de Sistemas:

552.3.4.1.1 Proyecto SI001-15

Diseño de estrategias de hibridación de algoritmos culturales con técnicas heurísticas de búsqueda local.

Responsable: Dr. Román Anselmo Mora Gutiérrez

Fecha de inicio: 19 de febrero de 2015

Fecha de término: 18 de febrero de 2017

Área de Estadística e Investigación de Operaciones

552.3.4.1.2

Proyecto SI002-15

Herramientas para evaluar el consumo de combustible y las emisiones de gases de efecto invernadero de vehículos automotores pesados, así como para construir escenarios de esas dos variables para la flota nacional de esos vehículos.

Responsable: Dr. Nicolás Domínguez Vergara

Fecha de inicio: 19 de febrero de 2015

Fecha de término: 18 de febrero de 2017

Área de Estadística e Investigación de Operaciones

552.3.4.2

Se aprobó la prórroga para los siguientes Proyectos de Investigación del Departamento de Materiales:

552.3.4.2.1

Proyecto MA001-12

Materiales y técnicas sustentables en ingeniería civil.

Responsable: M. en I. José Juan Guerrero Correa

Fecha de inicio: 28 de noviembre de 2014

Fecha de término: 27 de noviembre de 2015

Área de Desarrollo Tecnológico y Sustentabilidad en Ingeniería Civil

552.3.4.2.2

Proyecto MA002-12

Análisis sísmico probabilístico de sistemas estructurales, no estructurales y de contenidos.

Responsable: Dr. Danny Arroyo Espinoza

Fecha de inicio: 28 de noviembre de 2014

Fecha de término: 27 de noviembre de 2015

Área de Desarrollo Tecnológico y Sustentabilidad en Ingeniería Civil

552.3.4.2.3

Proyecto MA003-12

Análisis de vibración en suelos y estructuras.

Responsable: M. en I. Mario Ramírez Centeno

Fecha de inicio: 28 de noviembre de 2014

Fecha de término: 27 de noviembre de 2015

Área de Desarrollo Tecnológico y Sustentabilidad en Ingeniería Civil

552.3.4.2.4

Proyecto MA004-12

Diseño basado en conceptos de desempeño.

Responsable: Dr. Amador Terán Gilmore

Fecha de inicio: 28 de noviembre de 2014

Fecha de término: 27 de noviembre de 2015

Área de Desarrollo Tecnológico y Sustentabilidad en Ingeniería Civil

552.4.1

Se integró a la Dra. Lidia López Pérez, del Departamento de Ciencias Básicas, al Comité de Estudios de la Licenciatura en Ingeniería Química.

552.5.1

Se integró al Mtro. Gerardo Aragón González del Departamento de Energía (segundo periodo), al Comité Editorial de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, para el periodo 2015-2017.

552.6

Se aprobó ampliar la integración del Comité Electoral, que llevará a cabo el proceso de elecciones ordinarias de representantes ante el Consejo Divisional de Ciencias Básicas e Ingeniería para el periodo 2015-2016.

Nuevos integrantes:

Srta. María Fernanda Morales Santillán

Sr. Jorge Luis Flores Bravo

- 552.7 Se aprobó la Programación Anual Mínima de Unidades de Enseñanza-Aprendizaje de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, para los trimestres 15-P, 15-O y 16-I.
- 552.8 Se aprobaron las Modalidades de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería para la Formulación de la Propuesta para el Otorgamiento del Premio a las Áreas de Investigación 2015.

Se entregó la renuncia del Sr. Harim Villareal Velasco como Representante Suplente ante el Consejo Divisional, de los Alumnos de las Licenciaturas de Ingeniería en Computación e Ingeniería Electrónica.

Se entregó la renuncia del Ing. Romy Pérez Moreno al Comité Estudios de la Licenciatura en Ingeniería Electrónica.