

SESIÓN 572 ORDINARIA DEL CONSEJO DIVISIONAL DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA, CELEBRADA EL 31 DE MAYO DE ABRIL DE 2016 EN LA SALA DE CONSEJO ACADÉMICO, UBICADA EN EL EDIFICIO C 3ER. PISO.

A C U E R D O S

- 572.1 Se aprobó el orden del día.
- 572.2 Se recibió la terna que el Rector de la Unidad, Dr. Romualdo López Zárate, envía al Consejo Divisional de Ciencias Básicas e Ingeniería, para la designación del Jefe de Departamento de Materiales, para el periodo 2016-2020. La misma está integrada por:
- Dr. Francisco González Díaz  
Dr. Hugón Juárez García  
Dra. Jessica Jezabel Osorio Ramos
- 572.3 Se definieron las Modalidades de Auscultación para la Designación del Jefe de Departamento de Materiales, para el periodo 2016-2020. Se integró la Comisión encargada de implementar el proceso.
- Integrantes:
- Mtro. Roberto Alfonso Alcántara Ramírez  
Mtro. Abel Ruiz Pantoja  
Dr. José Luis Rangel Núñez  
Sr. Harim Villarreal Velasco  
Sr. Edwin Alexis Chávez Cruz
- 572.4.1 Se recibió el informe de la Comisión Encargada de Analizar las Faltas de alumnos
- 572.4.1.1 Aplicar, de conformidad con lo previsto en los artículos 12, fracción I y 13 del Reglamento de Alumnos, la medida administrativa de amonestación por escrito, a Víctor Barrera Flores matrícula 2143032411, alumno de la Licenciatura en Ingeniería Física, por cometer la falta prevista en el artículo 9, fracción IV del referido Reglamento, consistente en que el 12 de abril de 2016, permitió ser suplantado por el alumno Vicente Manuel Vargas Almaraz, al momento de que se presentara por él al examen global de la UEA Cálculo Integral.

- 572.4.1.2 Aplicar, de conformidad con lo previsto en los artículos 12, fracción I y 13 del Reglamento de Alumnos, la medida administrativa de amonestación por escrito, a Vicente Manuel Vargas Almaraz matrícula 2143002799, de la Licenciatura en Ingeniería Mecánica, por cometer la falta prevista en el artículo 9, fracción IV del referido Reglamento, consistente en que el 12 de abril de 2016, suplantó al alumno Víctor Barrera Flores al momento de presentar el examen global de la UEA Cálculo Integral.
- 572.4.2 Se recibió el informe de la Comisión Encargada de Analizar las Solicitudes de Revalidación, Establecimiento de Equivalencias y Acreditación de Estudios.
- 572.4.2.1 Establecimiento de Equivalencias de los Estudios de Licenciatura en Sistemas Automotrices, realizados en el Instituto Politécnico Nacional, por Rafael Adrián Herrera Cruz, con matrícula 2142000184. Se aprobó la equivalencia de 08 UEA por un total de 56 créditos, que representan el 11.78% de los créditos de la Licenciatura en Ingeniería en Computación.
- 572.4.2.2 Establecimiento de Equivalencias de los Estudios de Licenciatura en Ingeniería Civil, realizados en el Instituto Politécnico Nacional, por Elías Jacquez Fuentes, con matrícula 210333790. Se aprobó la equivalencia de 18 UEA por un total de 152 créditos, que representan el 31.79% de los créditos de la Licenciatura en Ingeniería en Civil.
- 572.4.2.3 Acreditación de Estudios de la Licenciatura en Ingeniería Ambiental, realizados en la Universidad Autónoma Metropolitana-Azcapotzalco, por Gerardo Rafael Flores Vidaños, matrícula 2162799137. Se aprobó la acreditación de 29 UEA, por un total de 190 créditos, que corresponden al 40% de los créditos de la Licenciatura en Ingeniería en Computación (segunda Licenciatura).
- 572.4.2.4 Acreditación de Estudios de la Licenciatura en Ingeniería Física, realizados en la Universidad Autónoma Metropolitana-Azcapotzalco, por Ricardo Ortiz Velázquez, matrícula 2162799137. Se aprobó la acreditación de 01 UEA, por un total de 12 créditos, que corresponden al 02.5% de los créditos de la Licenciatura en Ingeniería Ambiental.
- 572.4.2.5 Acreditación de Estudios de la Licenciatura en Ingeniería en Biología Ambiental, realizados en la Universidad Autónoma Metropolitana-Lerma, por Saúl Siles González, matrícula 2152039026. Se aprobó la

acreditación de 09 UEA, por un total de 59 créditos, que corresponden al 12.34% de los créditos de la Licenciatura en Ingeniería Civil.

- 572.4.3 Se recibió el informe de la Comisión de Periodos Sabáticos y Becas para Estudios de Posgrado.
- 572.4.3.1 Se dieron por recibidos los siguientes informes de actividades de periodo sabático:
  - 572.4.3.1.1 Informe del periodo sabático por 14 meses, del 12 de enero de 2015 al 11 de marzo de 2016, del profesor Ernesto Javier Espinosa Herrera, del Departamento de Ciencias Básicas.
  - 572.4.3.1.2 Informe del periodo sabático por 16 meses, del 01 de septiembre de 2015 al 20 de enero de 2016, de la profesora Teresa Merchand Hernández, del Departamento de Ciencias Básicas.
  - 572.4.3.1.3 Informe del periodo sabático por 22 meses, del 20 de septiembre de 2009 al 19 de julio de 2011, del profesor José Raymundo Lira Cortés, del Departamento de Electrónica.
  - 572.4.3.1.4 Informe del periodo sabático por 12 meses, del 19 de enero de 2015 al 18 de enero de 2016, del profesor José Ángel Dávila Gómez, del Departamento de Energía.
  - 572.4.3.1.5 Informe del periodo sabático por 10 meses, del 03 de mayo de 2015 al 02 de marzo de 2016, de la profesora Mabel Vaca Mier, del Departamento de Energía.
- 572.4.3.2 Se aprobó la categoría de las siguientes solicitudes de periodo sabático:
  - 572.4.3.2.1 Categoría de Interés Divisional a la solicitud de periodo sabático del profesor Salvador Arellano Balderas, del Departamento de Ciencias Básicas.
  - 572.4.3.2.2 Categoría de Interés Divisional a la solicitud de periodo sabático de la profesora Elisa Guillaumín España, del Departamento de Ciencias Básicas.

- 572.4.3.2.3 Categoría de Interés Divisional a la solicitud de periodo sabático del profesor Cutberto Salvador Romero Meléndez, del Departamento de Ciencias Básicas.
- 572.4.3.2.4 Categoría de Interés Divisional a la solicitud de periodo sabático del profesor Rafael Escarela Pérez, del Departamento de Energía.
- 572.4.3.3 Se aprobó la solicitud de extensión de periodo sabático por 08 meses del profesor Francisco Cervantes de la Torre, del Departamento de Sistemas, aprobado en la sesión 551 Ordinaria por acuerdo 572.3.2.2.7
- 572.4.4 Se recibió el Informe de la Comisión Encargada de Analizar las Solicitudes de Recuperación de la Calidad de Alumno.
572. 4.4.1 Se aprobó que Rafael Anaya Silva, matrícula 206202521, 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 16-O.
572. 4.4.2 Se aprobó que Germán Jesús Caloca Mendoza, matrícula 206211677, 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 16-O.
572. 4.4.3 Se aprobó que Luis Antonio Carrasco Reyes, matrícula 206359077, 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 16-O.
572. 4.4.4 Se aprobó que Víctor Alfonso Santillán Rivera, matrícula 206203797, 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 16-O.
572. 4.4.5 Se aprobó que Edna Jael Salazar Barrón, matrícula 206358869, 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 16-O.

572. 4.4.6 Se aprobó que Elizabeth Sánchez Mancilla, matrícula 205205835, 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 16-O.

572. 4.4.7 Se aprobó que Javier Alejandro García Rojas, matrícula 205301429, de la Licenciatura en Ingeniería Civil, 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 16-O.

572. 4.4.8 Se aprobó que Damián Muciño Cruz, matrícula 206302216, de la Licenciatura en Ingeniería Física, 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 16-O, condicionado a la aprobación del examen de conjunto que marca el artículo 48 Frac. II del mismo Reglamento.

572. 4.4.9 Se aprobó que Eli Misael Andrade Barrera, matrícula 206207301, 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 16-O.

572. 4.4.10 Se aprobó que Mariel Susana Hernández Muñoz, matrícula 206201397, de la Licenciatura en Ingeniería Química, 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 16-O.

572.4.5 Se recibió el informe de la Comisión Encargada de Analizar las Propuestas de Proyectos de Servicio Social.

572.4.5.1 Se aprobaron los siguientes proyectos de Servicio Social (clave, nombre y responsable).

572.4.5.1.1 CBI-1389 Valorización de residuos orgánicos para la producción de biogás. Mtro. Alfonso Espitia Cabrera.

- 572.4.5.1.2 CBI-1390 Calibración de códigos numéricos Hidrodinámicos para aplicaciones a problemas de Ingeniería. Mtro. Carlos Alejandro Vargas, Prof. Leonardo Di G. Sigalotti D.
- 572.4.5.1.3 CBI-1391 Análisis de mecanismos en mandriles (chucks) utilizados en tornos revolver. Ing. Ernesto Montes Estrada.
- 572.4.5.1.4 CBI-1392 Desarrollo de nuevos sistemas. Dr. Jesús Isidro González Trejo.
- 572.4.5.1.5 CBI-1393 Apoyo a las actividades de difusión y gestión de las Coordinaciones de la División de CyAD. DCG. Andrés Suárez Yáñez.
- 572.4.5.1.6 CBI-1394 Síntesis, modificación y aplicación de materiales sólidos porosos a fenómenos de sorción y catálisis. Dra. Ana Marisela Maubert Franco, Dra. Elizabeth Rojas García.
- 572.4.5.1.7 CBI-1395 Tecnologías sustentables enfocadas a agua, suelo y plásticos. M. en C. I. Margarita Beltrán Villavicencio, Dra. Alethia Vázquez Morillas, Dra. Maribel Velasco Pérez, Dra. Rosa María Espinosa Valdemar.
- 572.4.5.1.8 CBI-1396 Revista Electrónica de Divulgación Científica. Mtra. Norma Ávila Jiménez.
- 572.4.5.1.9 CBI-1397 Apoyo al Laboratorio de Calidad de agua y residuos. Dra. Mabel Vaca Mier.
- 572.4.5.1.10 CBI-1398 Método para fabricar piezas templadas. Ing. Ernesto Montes Estrada.
- 572.4.5.1.11 CBI-1399 Infraestructura y Telecomunicaciones. Desarrolladora de Infraestructura y Telecomunicaciones DITSA, S. A. DE C. V. C. Lic. Manuel Hurtado Figueroa, M. B. A. Luis Inclán Estrada, Dr. Manuel Eurípides Ruíz Sandoval Hernández.
- 572.4.5.1.12 CBI-1400 Asistencia en el manejo de recursos para la sustentabilidad en comunidades del centro del país. Centro para la Sustentabilidad (CENTLI). M. en C. Carlos Vargas Cabrera, Dra. Eloísa Domínguez Mariani.

- 572.4.5.1.13 CBI-1402 Periódico Electrónico Tiempo: Sociedad, Cultura y Tecnología. Dra. Yolanda Castañeda Zavala, Mtro. Hugo Pablo Leyva.
- 572.4.5.2 Se aprobaron los siguientes subproyectos 829 de Servicio Social (clave, nombre y responsable).
- 572.4.5.2.1 CBI-829-318 Diseño de lámparas led solares autosuficientes para la iluminación en Parques y Jardines de la Delegación Iztacalco. Delegación Iztacalco. C. Alberto Bustamante Hernández, C. Salvador Torres Saldivar.
- 572.4.5.2.2 CBI-829-319 Programa de Reciclaje Vehicular (Chatarrización). Secretaría de Movilidad del Gobierno del Estado de México. Lic. Reyes Rodríguez Miranda, Ing. Santiago Zepeda González.
- 572.4.5.2.3 CBI-829-320 Construcción y diseño de un avión no tripulado para analizar el índice de vegetación de diferencia normalizada. Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico en Cómputo. Instituto Politécnico Nacional. Dr. Oscar Camacho Nieto, M. en E. Carlos Silva Sánchez.
- 572.4.5.2.4 CBI-829-321 Automatización de procesos y soporte técnico. Secretaría de Energía. C. P. Jorge Antonio Miselem García.
- 572.4.5.2.5 CBI-829-322 Atlas de Riesgo y Obras de Infraestructura. H. Ayuntamiento de Tepeji del Río de Ocampo. Ing. Javier Barrera Figueroa.
- 572.4.5.2.6 CBI-829-323 Apoyo administrativo y docente para el fortalecimiento de la formación para el trabajo. Centro de Capacitación para el Trabajo Industrial No. 65. Lic. María Magdalena Mendoza Méndez, Ing. Esteban Miranda Basurto, Arq. Felipe de Jesús González Dorantes.
- 572.4.5.2.7 CBI-829-324 Restauración del Parque Nacional Molino de las Flores. H. Ayuntamiento de Texcoco. C. Erick Alejandro Báez Valadez, Ing. Enrique Carrillo Nava.
- 572.4.5.3 Se aprobó el siguiente subproyecto 830 de Servicio Social (clave, nombre y responsable).



- 572.4.5.3.1 CBI-830-050 Apoyo en actividades para el desarrollo de proyectos de innovación y desarrollo Tecnológico. Fundación México-Estados Unidos para la Ciencia, A. C. Ing. César Antonio Rojo Carpio, C. José Luis Méndez Becerril, C. Luis Pineda Ortiz
- 572.4.5.4 Se aprobaron las prórrogas de los siguientes proyectos de Servicio Social (clave, nombre y responsable).
- 572.4.5.4.1 CBI-730 Desarrollo de métodos analíticos en la caracterización y tratamiento de residuos. Mtro. Erasmo Flores Valverde, Mtra. María Rita Valladares Rodríguez, Ing. Luis Fernando Casales Hernández.
- 572.4.5.4.2 CBI-1003 Peraj-Adopta un amigo (a). Lic. Luz Adriana Carranza Garduño.
- 572.4.5.4.3 CBI-1108 Uso eficiente de la energía eléctrica y generación con fuentes alternas. Mtro. Eduardo Campero Littlewood, Mtro. Felipe González Montañez, Dr. Juan Carlos Olivares Galván.
- 572.4.5.4.4 CBI-1246 Mecanosíntesis de materiales cerámicos en sistemas de fases binarios y ternarios. M. en C. Margarita Chávez Martínez, M. en C. Leonardo Hernández Martínez, M. en C. María del Rocío Cruz Colín.
- 572.4.5.4.5 CBI-1306 Simulación numérica de problemas de Termofluidos. Dr. Raymundo López Callejas.
- 572.4.5.5 Se aprobaron las prórrogas de los siguientes subproyectos 829 de Servicio Social (clave, nombre y responsable).
- 572.4.5.5.1 CBI-829-060 Formación y Desarrollo del Factor Humano del IMP. Instituto Mexicano del Petróleo. M. en C. Rafael Ramos Palmeros, Ing. Alfonso Partida Romo.
- 572.4.5.5.2 CBI-829-139 Desarrollo de la Obra Pública. Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Lic. Karla Ayala Romero, C. Margarita González de Anda.
- 572.4.5.5.3 CBI-829-271 Coordinación de Formación de Capital Humano. Agencia Espacial Mexicana. Lic. Victoria Valle Pinto, Ing. Blanca Rebollar Trejo.



572.4.5.6 Se aprobó la incorporación de una asesora responsable en el siguiente proyecto de Servicio Social:

CBI-1143 Diseño de prototipos Experimentales para Sistemas Complejos.

Queda: Dra. Grethell Georgina Pérez Sánchez.

572.4.5.7 Se aprobó incluir a los alumnos de la Licenciatura en Ingeniería Electrónica en el siguiente proyecto de Servicio Social:

CBI-1252 Síntesis y caracterización de nanopartículas metálicas para aplicaciones en sistemas de generación de energía.

572.4.6 Se recibió el informe de la Comisión Encargada de Analizar las Propuestas para el Premio a las Áreas de Investigación 2016.

572.4.6.1 Se resolvió proponer al Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco el otorgamiento del Premio a las Áreas de Investigación 2016, a las siguientes Áreas:

Área de Análisis de Procesos, Departamento de Energía  
Área de Estructuras, Departamento de Materiales

572.5.1 Se integró la Comisión Encargada de Examinar las Idóneas Comunicaciones de Resultados de la Maestría en Ciencias de la Computación, para otorgar la Mención Académica correspondiente al año 2015.

Integrantes:

Dr. Carlos Barrón Romero

Dr. Gueorgi Khatchatourov

Dr. José Raúl Miranda Tello

Se estableció como fecha de entrega del dictamen el 09 de septiembre de 2016.

572.5.2 Se integró la Comisión Encargada de Examinar las Idóneas Comunicaciones de Resultados de la Maestría en Ciencias e Ingeniería Ambientales, para otorgar la Mención Académica correspondiente al año 2015.

Integrantes:

Dra. Sylvie Jeanne Turpín Marion

Dra. Clementina Rita Ramírez Cortina

Dra. Teresa Castañeda Briones

Se estableció como fecha de entrega del dictamen el 09 de septiembre de 2016.

572.5.3                    Se integró la Comisión Encargada de Examinar las Idóneas Comunicaciones de Resultados de la Maestría en Ciencias e Ingeniería de Materiales, para otorgar la Mención Académica correspondiente al año 2015.

Integrantes:

Dr. José Arturo Aragón Lezama

Dr. Gustavo Mauricio Bastián Montoya

Dra. Virginia González Vélez

Se estableció como fecha de entrega del dictamen el 09 de septiembre de 2016.

572.5.4                    Se integró la Comisión Encargada de Examinar las Tesis de Doctorado en Ciencias e Ingeniería, para otorgar la Mención Académica correspondiente al año 2015.

Integrantes:

Dr. Manuel Eduardo Palomar Pardavé

Dra. Silvia Corona Avendaño

Dr. Oscar Olvera Neria

Se estableció como fecha de entrega del dictamen el 09 de septiembre de 2016.

572.5.5                    Se integró la Comisión Encargada de Examinar las Idóneas Comunicaciones de Resultados de la Maestría y Tesis del Doctorado en Ingeniería Estructural, para otorgar las Menciones Académicas correspondientes al año 2015.

Integrantes:

Dr. Alonso Gómez Bernal

Dr. Óscar Manuel González Cuevas

Dr. Hans Isrrael Archundia Aranda

Se estableció como fecha de entrega del dictamen el 09 de septiembre de 2016.

572.5.6                    Se integró la Comisión Encargada de Examinar las Idóneas Comunicaciones de Resultados de la Maestría y las Tesis del Doctorado en Optimización, para otorgar la Mención Académica correspondientes al año 2015.

Integrantes:

Dra. Ana Lilia Laureano Cruces

Dr. Rafael Felipe Monroy Pérez

Dra. María Guadalupe Rodríguez Sánchez

Se estableció como fecha de entrega del dictamen el 09 de septiembre de 2016.

572.5.7 Se integró la Comisión Encargada de Examinar las Idóneas Comunicaciones de Resultados de la Maestría en Ingeniería de Procesos, para otorgar la Mención Académica correspondientes al año 2015.

Integrantes:

Dr. Miguel Ángel Gutiérrez Limón

Dra. Rosa María Luna Sánchez

Dr. José Antonio Colín Luna

Se estableció como fecha de entrega del dictamen el 09 de septiembre de 2016.

572.6.1 Se integró al Dr. Alejandro Kunold Bello y a la Dra. Deyanira Ángeles Beltrán del Departamento de Ciencias Básicas al Comité de Estudios del Tronco General y de Nivelación Académica.

572.6.2 Se integró a la Dra. María Guadalupe Rodríguez Sánchez del Departamento de Ciencias Básicas, al Dr. Román Anselmo Mora Gutiérrez y al Dr. Francisco Javier Zaragoza Martínez del Departamento de Sistemas, al Comité de Estudios del Posgrado en Optimización.

572.7 Se aprobó la contratación del Dr. Leonardo Di Girolamo Sigalotti, como profesor visitante de tiempo completo por un año, en el Departamento de Ciencias Básicas.

572.8 Se eligió a los miembros del Jurado Calificador del Concurso Anual al Premio a la Investigación 2016, en el Área de Conocimiento de Ciencias Básicas e Ingeniería:

Estos fueron:

Dr. José Miguel González Santaló (Externo, Instituto de Investigaciones Eléctricas)

Dr. Lino Feliciano Reséndis Ocampo (Interno, CBI-UAM-A)

---

Se entregó copia de oficio de profesores del Área de Ciencia de los Materiales, relacionado a la Dra. Dulce Yolotzin Medina Velázquez.

Se entregó copia de oficio de respuesta de la Dra. Dulce Yolotzin Medina Velázquez para los profesores del Área de Ciencia de los Materiales.

PREACUERDOS