

SESIÓN 580 ORDINARIA DEL CONSEJO DIVISIONAL DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA, CELEBRADA EL 08 DE DICIEMBRE DE 2016 EN LA SALA DE USOS MÚLTIPLES. EDIFICIO HO 3ER, PISO.

ACUERDOS

- 580.1 Se aprobó el orden del día.
- 580.2 No se justificaron las inasistencias ante el Colegio Académico del Sr. Jorge Moreno García, representante de los alumnos de las Licenciaturas en Ingeniería Civil, Ingeniería Industrial e Ingeniería Mecánica, a las sesiones 572, 573, 577, 578 y 579 Ordinarias, celebradas los días 31 de mayo, 16 de junio, 06 de septiembre, 20 de octubre y 22 de noviembre de 2016 respectivamente.
- 580.3.1 Se recibió el informe de la Comisión Encargada de Analizar las Propuestas de Proyectos de Servicio Social.
- 580.3.1.1 Se aprobaron los siguientes proyectos de Servicio Social (clave, nombre y responsable).
- 580.3.1.1.1 CBI-1412 Determinación de la eficiencia de desinfección de aguas residuales utilizando estufas solares. M. en C. María del Rocío Cruz Colín, Dr. Hilario Terres Peña, Dra. María Teresa Castañeda Briones, M. en C. Miguel Ávila Jiménez.
- 580.3.1.1.2 CBI-1421 Apoyo en las actividades de organización y operación en el segundo Congreso Internacional de Energía. Dr. Jose Antonio Colín Luna, Dra. Margarita Mercedes González Brambila, Dr. Isaías Hernández Pérez, Dr. Ahmed Zekkour Zekkour, Dr. Héctor Fernando Puebla Núñez.
- 580.3.1.1.3 CBI-1422 Variación del comportamiento inelástico de puentes con irregularidad en superestructura y subestructura. Propuesta de incorporación a un reglamento de diseño. Dra. M. Consolación T. J. Gómez Soberón, Dr. Tiziano Perea Olvera.
- 580.3.1.1.4 CBI-1423 Estudio de la Anisotropía Cristalina y su relación con las propiedades catalíticas y fotosensibles de óxidos metálicos de baja dimensionalidad. Dr. Isaías Hernández Pérez, Dr. Leonardo González Reyes.
- 580.3.1.2 Se aprobó el siguiente subproyecto 829 de Servicio Social (clave, nombre y responsable).
- 580.3.1.2.1 CBI-829-342 Reingeniería en la instalación de la red computacional del H. Ayuntamiento de Temamatla. H. Ayuntamiento de

Temamatla. Lic. Luis Eduardo Espinosa López, Ing. Clemente Castillo Castillo.

- 580.3.1.3 Se aprobó la siguiente prórroga de proyectos de Servicio Social (clave, nombre y responsable).
- 580.3.1.3.1 CBI-1109 Apoyo a docentes e investigadores en el campo del electromagnetismo y los gases ionizados. Dr. Arturo Robledo Martínez, Dr. Pedro Pereyra Padilla.
- 580.3.2 Se recibió el informe de la Comisión Encargada de Analizar las Solicitudes de Revalidación, Establecimiento de Equivalencias y Acreditación de Estudios.
- 580.3.2.1 Establecimiento de Equivalencias de los Estudios de Licenciatura en Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica, realizados en el Instituto Politécnico Nacional, por Gaona Rodríguez Jesús, con matrícula 2162002157. Se aprobó la equivalencia de 16 UEA por un total de 116 créditos, que representan el 24.16% de la Licenciatura en Ingeniería Industrial.
- 580.3.2.2 Acreditación de Estudios de la Licenciatura Ingeniería Física, realizados en la Universidad Autónoma Metropolitana-Azcapotzalco, por Cremieux Rodríguez Rocío Gabriela, matrícula 209302891. Se aprobó la acreditación de 02 UEA, por un total de 12 créditos, que corresponden al 02.50% de la Licenciatura en Ingeniería Industrial.
- 580.3.2.3 Acreditación de Estudios de la Licenciatura en Ingeniería Eléctrica, realizados en la Universidad Autónoma Metropolitana-Azcapotzalco, por Enríquez Ballesteros César Eduardo, matrícula 2112045344. Se aprobó la acreditación de 02 UEA, por un total de 21 créditos, que corresponden al 04.43% de la Licenciatura en Ingeniería Electrónica.
- 580.3.3 Se recibió el Informe de la Comisión Encargada de Analizar las Solicitudes de Recuperación de la Calidad de Alumno.
- 580.3.3.1 Se aprobó que Juan Carlos Orozco Pego, matrícula 206304145, de la Licenciatura en Ingeniería Física, adquiera 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 17-I.
- 580.3.3.2 Se aprobó que Alejandro Geovanni Domingo Neri, matrícula 205304320, de la Licenciatura en Ingeniería Mecánica, adquiera 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 17-I.

- 580.3.3.3 Se aprobó que Sergio Ortiz Hernández, matrícula 206205383, de la Licenciatura en Ingeniería Mecánica adquiera 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 17-I.
- 580.3.3.4 Se aprobó que Israel García Hernández, matrícula 206308000, de la Licenciatura en Ingeniería Metalúrgica, adquiera 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 17-I.
- 580.3.4 Se recibió el informe de la Comisión de Periodos Sabáticos y Becas para Estudios de Posgrado.
- 580.3.4.1 Se dieron por recibidos los siguientes informes de actividades de periodo sabático:
- 580.3.4.1.1 Informe de periodo sabático, del 07 de septiembre de 2015 al 06 de septiembre de 2016, de la profesora Georgina Pulido Rodríguez, del Departamento de Ciencias Básicas.
- 580.3.4.1.2 Informe de periodo sabático, 01 de septiembre de 2014 al 30 de junio de 2016, del profesor Jesús Antonio Flores Bustamante, del Departamento de Materiales.
- 580.3.4.2 Se recomienda aprobar la siguiente solicitud de Beca para Estudios de Posgrado, en los términos de la Convocatoria emitida en la Sesión 578 Ordinaria del Consejo Divisional (para el primer semestre de 2017):
- 580.3.4.2.1 Alfredo Ruiz Meza del Departamento de Energía. Para realizar estudios de Doctorado en Ingeniería Eléctrica en el Instituto Tecnológico de La Laguna, Coahuila, por un año, con fecha de inicio entre el 1° de enero y el 30 de junio de 2017.
- 580.3.4.3 Se dieron por recibidas las siguientes solicitudes de modificación de periodos sabáticos:
- 580.3.4.3.1 Modificación de fecha de inicio de periodo sabático por 12 meses, a partir del 28 de abril de 2017, del profesor Jorge Ramírez Muñoz, del Departamento de Energía, aprobado en la sesión 578 Ordinaria por acuerdo 578.3.3.2.9
- 580.3.4.3.2 Modificación de fecha de inicio de periodo sabático por 20 meses, a partir del 28 de abril de 2017, del profesor Hugón Juárez García, del Departamento de Materiales, aprobado en la sesión 578 Ordinaria por acuerdo 578.3.3.2.11
- 580.3.5 Se recibió el informe de la Comisión Encargada de Analizar los Informes de Proyectos de Investigación y las Propuestas de Nuevos Proyectos.

- 580.3.5.1 Se aprobó el siguiente Proyecto de Investigación del Departamento de Ciencias Básicas:
- 580.3.5.1.1 Proyecto CB006-16
Materiales nanoestructurados: Zeolitas, hidrotalcitas y redes metal orgánicas y sus aplicaciones en adsorción, catálisis y toxicología.
Responsable: Dra. Sandra Loera Serna
Fecha de inicio: 08 de diciembre de 2016
Fecha de término: 07 de diciembre de 2019
Área de Química de los Materiales
- 580.3.5.2 Se aprobó prorrogar los siguientes Proyectos de Investigación del Departamento de Ciencias Básicas:
- 580.3.5.2.1 Proyecto CB003-14
Metales Particulados.
Responsable: Mtro. Erasmo Flores Valverde
Fecha de inicio: 12 de marzo de 2017
Fecha de término: 11 de marzo de 2019
Área de Química
- 580.3.5.2.2 Proyecto CB022-13
Caracterización y desarrollo de sistemas de tratamiento para aguas y sedimentos contaminados para su recuperación y restauración.
Responsable: Dra. Icela Dagmar Barceló Quintal
Fecha de inicio: 26 de noviembre de 2016
Fecha de término: 25 de noviembre de 2018
Área de Química y Fisicoquímica Ambiental
- 580.3.5.2.3 Proyecto CB023-13
Caracterización y técnicas de tratamiento para suelos, lixiviados, metales y residuos sólidos utilizando materiales adsorbentes naturales y sintéticos, plantas fitoextractoras y material composteable.
Responsable: Dra. Icela Dagmar Barceló Quintal
Fecha de inicio: 26 de noviembre de 2016
Fecha de término: 25 de noviembre de 2018
Área de Química y Fisicoquímica Ambiental
- 580.4.1 Se aprobó la contratación de la Dra. Lisaura Walkiria Rodríguez Alvarado, como profesora visitante de tiempo completo por un año, en el Departamento de Sistemas.
- 580.4.2 Se aprobó la contratación del Dr. Leonardo Daniel Sánchez Martínez, como profesor visitante de tiempo completo por un año, en el Departamento de Sistemas.

- 580.5.1 Se aprobó la contratación por un año del Dr. Manuel Soriano García, para ocupar la Cátedra “Leopoldo Río de la Loza Guillén”, en el Departamento de Ciencias Básicas.
- 580.5.2 Se aprobó la creación de la Cátedra “John von Neumann”, que presenta el Jefe del Departamento de Sistemas.
- 580.5.3 Se aprobó la creación de la Cátedra “Alan Mathison Turing”, que presenta el Jefe del Departamento de Sistemas.
- 580.6.1 Se integró al Dr. Leonardo Daniel Sánchez Martínez, al Comité de Estudios de la Licenciatura en Ingeniería en Computación.
- 580.6.2 Se integró al Mtro. José de Jesús Hernández Villa del Departamento de Materiales, al Comité de Estudios de la Licenciatura en Ingeniería Industrial.
- 580.6.3 Se integró a la Dra. Miriam Aguilar Sánchez del Departamento de Materiales, al Comité de Estudios de la Licenciatura en Ingeniería Metalúrgica.
- 580.7.1 Se integró al Dr. Héctor Martín Luna García del Departamento de Ciencias Básicas, al Consejo Editorial de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, para el periodo 2017-2019, a partir del 02 de febrero de 2017.
- 580.8 Se aprobó la determinación del cupo máximo de alumnos que podrán ser inscritos en cada Licenciatura de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería y de los puntajes de admisión para los trimestres 2017 Primavera y Otoño.

Licenciatura	Trimestre	
	2017 Primavera	2017 Otoño
Ambiental	50	61
Civil	50	61
Computación	50	61
Eléctrica	50	61
Electrónica	50	61
Física	50	61
Industrial	50	61
Mecánica	50	61
Metalúrgica	50	51
Química	50	61
Total	500	600

Turno único con un puntaje mínimo de 600.

580.9

Se aprobó la determinación del cupo máximo de alumnos que podrán ser inscritos en cada Posgrado de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería para los procesos de admisión 2017 Primavera y Otoño y, 2018 Invierno.

Posgrado	Trimestre		
	17-P	17-O	18-I
Maestría en Ciencias de la Computación	0	10	10
Maestría en Ciencias e Ingeniería Ambientales	0	20	20
Maestría en Ciencias e Ingeniería de Materiales	0	20	20
Maestría en Ingeniería Estructural	0	30	0
Maestría en Ingeniería de Procesos	0	30	15
Maestría en Optimización	0	15	15
Especialización en Ciencias e Ingeniería Ambientales	0	0	0
Especialización en Ciencias e Ingeniería de Materiales	0	0	0
Doctorado en Ciencias e Ingeniería Ambientales	10	10	10
Doctorado en Ciencias e Ingeniería de Materiales	10	10	10
Doctorado en Ingeniería Estructural	10	10	10
Doctorado en Ingeniería de Procesos	5	5	5
Doctorado en Optimización	5	5	5

Se entregó copia de oficio de renuncia de la Dra. Maricela Claudia Bravo Contreras al Comité de Estudios de la Licenciatura en Ingeniería en Computación.

Se entregó copia de oficio de cambio de responsable en el proyecto de investigación Metales Particulados del departamento de Ciencias Básicas, queda Mtro. Erasmo Flores Valverde.