

SESIÓN 579 ORDINARIA DEL CONSEJO DIVISIONAL DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA, CELEBRADA EL 22 DE NOVIEMBRE DE 2016 EN LA SALA DE USOS MÚLTIPLES. EDIFICIO HO 3ER, PISO.

ACUERDOS

- 579.1 Se aprobó el orden del día.
- 579.2.1 Se recibió el informe de la Comisión Encargada de Analizar las Faltas de alumnos
- 579.2.1.1 Aplicar, de conformidad con lo previsto en el artículo 9, fracción I del Reglamento de Alumnos, la medida administrativa de amonestación por escrito, a Eduardo Salvador García Reyes matrícula 2112001584, alumno de la Licenciatura en Ingeniería Mecánica, por cometer la falta prevista en los artículos 12 fracción I y 13 del referido Reglamento, consistente en que ingirió bebidas alcohólicas en las gradas de la cancha de fútbol rápido de la Unidad el pasado 9 de septiembre de 2016.
- 579.2.2 Se recibió el informe de la Comisión Encargada de Analizar las Propuestas de Proyectos de Servicio Social.
- 579.2.2.1 Se aprobaron los siguientes proyectos de Servicio Social (clave, nombre y responsable).
- 579.2.2.1.1 CBI-1413 Aplicaciones biotecnológicas de nanomateriales. Dra. Sandra Loera Serna.
- 579.2.2.1.2 CBI-1414 Apoyo en el desarrollo de sistemas computacionales. Dra. Silvia Beatriz González Brambila.
- 579.2.2.1.3 CBI-1415 Contribuir a la realización de un protocolo de seguridad radiológica. Soluciones en Imagen Molecular, S. A. de C. V. Lic. Denisse Anaíd Martínez Martínez, Dr. Ernesto Rodrigo Vázquez Cerón.
- 579.2.2.1.4 CBI-1416 Programación de preguntas y ejercicios para la evaluación del aprendizaje en Moodle. Dra. Georgina Pulido Rodríguez, Dr. Ricardo López Bautista.
- 579.2.2.1.5 CBI-1417 Paquete computacional para la investigación en delta-matroides. Dra. María Guadalupe Rodríguez Sánchez.
- 579.2.2.1.6 CBI-1418 Aulas virtuales en la plataforma Moodle para el apoyo en UEA's de Química. Dr. Jorge Flores Moreno, Dra. María Lídice Soto Portas, Mtra. Alejandra Santana Cruz.

- 579.2.2.1.7 CBI-1419 El uso de operadores diferenciales y los teoremas integrales en diversas áreas de la Ingeniería. Mtro. Cesáreo García Martínez.
- 579.2.2.1.8 CBI-1420 Sistema de seguridad e higiene en beneficio del medio ambiente por parte de la industria química. Cámara Nacional de la Industria de Transformación (CANACINTRA). Mtro. Alonso Benjamín Muñoz Ruiz, Dra. Alicia Cid Reborido.
- 579.2.2.2 Se aprobaron los siguientes subproyectos 829 de Servicio Social (clave, nombre y responsable).
- 579.2.2.2.1 CBI-829-335 Síntesis y caracterización Física, Química y Mecánica de un material compuesto de matriz cerámica. Centro de Nanociencias y Micro y Nanotecnologías. IPN. M. en C. e I. Alejandro Altamirano Torres, Dr. Heberto Balmori Ramírez, Dra. María de la Luz Pérez Reveles.
- 579.2.2.2.2 CBI-829-336 Plan Nacional de Desarrollo de Vivienda. Comisión Nacional de Vivienda. Lic. Livia Zaragoza García.
- 579.2.2.2.3 CBI-829-337 Elaboración de un manual de mantenimiento preventivo de motores eléctricos en baja tensión destinados al suministro de agua potable. H. Ayuntamiento de Cuautitlán. Lic. Juan José Sánchez Regalado, Ing. Jaime Jasso López.
- 579.2.2.2.4 CBI-829-338 Elaboración de una base de datos con los resultados electorales de las últimas tres elecciones en Tlalnepantla de Baz. H. Ayuntamiento Constitucional de Tlalnepantla de Baz. Lic. Gerardo Rodríguez Rivera, Ing. Antonio Arias García.
- 579.2.2.2.5 CBI-829-339 Prevención, mantenimiento y programación de soporte técnico. Secretaría de Obras y Servicios. Lic. Alma Delia Segura Godínez, Lic. Juan Antonio Paredes Maldonado, Lic. Pedro Damián Arámbula Nava.
- 579.2.2.2.6 CBI-829-340 Construcción y mantenimiento a edificios públicos. Delegación Azcapotzalco. C. Martha Soledad Ávila Ventura, C. Vladimir Ahtziri Navarro Susano.
- 579.2.2.2.7 CBI-829-341 Atlas de Riesgo. Delegación Azcapotzalco. C. Martha Soledad Ávila Ventura, C. Vladimir Ahtziri Navarro Susano.
- 579.2.2.3 Se aprobaron las siguientes prórrogas de proyectos de Servicio Social (clave, nombre y responsable).
- 579.2.2.3.1 CBI-764 Apoyo a la Coordinación de la Carrera de Ingeniería Industrial. Dr. Miguel Ángel López Ontiveros.

- 579.2.2.3.2 CBI-959 Mantenimiento y clasificación de la población de las lombrices de tierra Eisenia Foetida utilizadas para el composteo de residuos orgánicos. Mtra. María del Rocío Cruz Colín, Dra. María Teresa Castañeda Briones, Mtro. Miguel Ávila Jiménez.
- 579.2.2.3.3 CBI-1120 Desarrollo e implementación de redes y equipos en el CEDAC-ALEXANDRIA. Ing. Romy Pérez Moreno.
- 579.2.2.3.4 CBI-1123 Servicio Social de apoyo en UEA de alta demanda en el Sistema de Aprendizaje Individualizado (SAI). Dr. Ángel Martínez Meléndez.
- 579.2.2.3.5 CBI-1371 Documentación digital de las Sesiones del Consejo Académico. Lic. Tania Paola López Alvarado.
- 579.2.2.4 Se aprobó la prórroga del siguiente subproyecto 829 de Servicio Social (clave, nombre y responsable).
- 579.2.2.4.1 CBI-829-162 Sistema de Servicio Social de pasantes de la Procuraduría General de Justicia del Distrito Federal. Procuraduría General de Justicia del Distrito Federal. Lic. Gerardo Romero Vázquez, Lic. Miguel Ángel Vera Luquín, Profra. Martha Dalia Gastélum Valenzuela.
- 579.2.2.5 Se aprobó la prórroga del siguiente subproyecto 830 de Servicio Social (clave, nombre y responsable).
- 579.2.2.5.1 CBI-830-051 Apoyo en actividades del ejercicio profesional para egresados de Ingeniería. Colegio de Ingenieros Mecánicos y Electricistas, A. C. Ing. Rafael J. C. Contreras Borrayo, Ing. José Alberto Sánchez Rivera, Ing. Álvaro Vega Machorro.
- 579.2.2.6 Se aprobó incorporar las Licenciaturas de Ingeniería Mecánica e Ingeniería Civil en el siguiente proyecto de Servicio Social:
CBI-830-044 México Autosostenible: Construyendo el Nuevo País de los Mexicanos.
- 579.2.2.7 Se aprobó incorporar un asesor en el siguiente proyecto de Servicio Social:
CBI-11354 Apoyo a la Coordinación de la carrera de Ingeniería Química.
Queda: Mtro. Carlos Rogelio Tapia Medina.
- 579.2.3 Se recibió el informe de la Comisión Encargada de Analizar las Solicitudes de Revalidación, Establecimiento de Equivalencias y Acreditación de Estudios.

- 579.2.3.1 Establecimiento de Equivalencias de los Estudios de Licenciatura en Ingeniería Telemática, realizados en el Instituto Politécnico Nacional, por Cuadrado Vilchis Erick Alejandro, con matrícula 210303567. Se aprobó la equivalencia de 17 UEA por un total de 140 créditos, que representan el 29.47% de la Licenciatura en Ingeniería en Computación.
- 579.2.3.2 Establecimiento de Equivalencias de los Estudios de Licenciatura en Ingeniería Civil, realizados en la Universidad Nacional Autónoma de México, por Álvarez Ojeda Oscar Adrián, con matrícula 2163000684. Se aprobó la equivalencia de 24 UEA por un total de 190 créditos, que representan el 39.74% de la Licenciatura en Ingeniería Civil.
- 579.2.3.3 Establecimiento de Equivalencias de los Estudios de Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Automotrices, realizados en el Instituto Politécnico Nacional, por Espinoza Torres Ulises Eduardo, con matrícula 2162000439. Se aprobó la equivalencia de 18 UEA por un total de 128 créditos, que representan 27.11% de la Licenciatura en Ingeniería Mecánica.
- 579.2.3.4 Establecimiento de Equivalencias de los Estudios de Licenciatura en Ingeniería Mecánica, en el Instituto Tecnológico de Morelia, por Estrada Vargas Andrés, con matrícula 2123001812. Se aprobó la equivalencia de 26 UEA por un total de 185 créditos, que representan el 39.19% de la Licenciatura en Ingeniería Mecánica.
- 579.2.3.5 Establecimiento de Equivalencias de los Estudios de Licenciatura en Ingeniería Petrolera, realizados en la Universidad Nacional Autónoma de México, por Mendoza Caballero José David, con matrícula 2142000406. Se aprobó la equivalencia de 12 UEA por un total de 106 créditos, que representan el 22.45% de la Licenciatura en Ingeniería Mecánica.
- 579.2.3.6 Acreditación de Estudios de la Licenciatura en Biología Molecular, realizados en la Universidad Autónoma Metropolitana-Cuajimalpa, por Benítez Rueda Javier, matrícula 2153068852. Se aprobó la acreditación de 02 UEA, por un total de 13 créditos, que corresponden al 02.70% de la Licenciatura en Ingeniería Química.
- 579.2.3.7 Acreditación de Estudios de la Licenciatura en Ingeniería Química, realizados en la Universidad Autónoma Metropolitana- Iztapalapa, por Hernández Fernández Francisco Javier, matrícula 2132016321. Se aprobó la acreditación de 23 UEA, por un total de 151 créditos, que corresponden al 31.45% de la Licenciatura en Ingeniería Química.
- 579.2.3.8 Revalidación de los Estudios de la Maestría en Salud Ambiental, realizados en la Universidad de Puerto Rico en Puerto Rico, por Santiago Díaz Ángel Luis, con matrícula 2163806382. Revalidación Total de Estudios de la Maestría en Ciencias e Ingeniería, Línea

Ambiental, únicamente para efectos de ingreso al Doctorado en Ciencias e Ingeniería.

- 579.2.4 Se recibió el Informe de la Comisión Encargada de Analizar las Solicitudes de Recuperación de la Calidad de Alumno.
- 579.2.4.1 Se aprobó que Janeth Hernández Pérez, matrícula 204302333, de la Licenciatura en Ingeniería Ambiental, 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 5 trimestres, a partir del trimestre 17-I, condicionado a la aprobación del examen de conjunto que marca el artículo 48 Frac. II del mismo Reglamento.
- 579.2.4.2 Se aprobó que Erick Rivera Flores, matrícula 206304200, 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 17-I.
- 579.2.4.3 Se aprobó que Ana Alicia Albiter Ramos, matrícula 206305604, 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 17-I.
- 579.2.4.4 Se aprobó que Esteban Araujo de la Rosa, matrícula 206300230, 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 4 trimestres, a partir del trimestre 17-P, condicionado a la aprobación del examen de conjunto que marca el artículo 48 Frac. II del mismo Reglamento.
- 579.2.4.5 Se aprobó que Oscar Adriel Ávila Morales, matrícula 206302135, 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 17-I.
- 579.2.4.6 Se aprobó que Alejandro López López, matrícula 206358631, 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 17-I.
- 579.2.4.7 Se aprobó que Josué Ramírez Robles, matrícula 206304959, 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 17-I.

- 579.2.4.8 Se aprobó que Samantha Rodríguez Sánchez, matrícula 205307865, 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 4 trimestres, a partir del trimestre 17-I, condicionado a la aprobación del examen de conjunto que marca el artículo 48 Frac. II del mismo Reglamento.
- 579.2.4.9 Se aprobó que Gustavo Martínez González, matrícula 205306673, 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 17-I, condicionado a la aprobación del examen de conjunto que marca el artículo 48 Frac. II del mismo Reglamento.
- 579.2.4.10 Se aprobó que Oscar Said Aguilar Talonia, matrícula 205300465, de la Licenciatura en Ingeniería Metalúrgica, 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 17-I, condicionado a la aprobación del examen de conjunto que marca el artículo 48 Frac. II del mismo Reglamento.
- 579.2.5 Se recibió el informe de la Comisión Encargada de Analizar los Informes de Proyectos de Investigación y las Propuestas de Nuevos Proyectos.
- 579.2.5.1 Se aprobó el siguiente Proyecto de Investigación del Departamento de Electrónica:
- 579.2.5.1.1 Proyecto EL001-16
Sistema de cómputo altamente disponible.
Responsable: Mtro. José Ignacio Vega Luna
Fecha de inicio: 22 de noviembre de 2016
Fecha de término: 21 de noviembre de 2019
Área de Sistemas Digitales y Computadoras
- 579.2.5.2 Se aprobó prorrogar los siguientes Proyectos de Investigación del Departamento de Ciencias Básicas:
- 579.2.5.2.1 Proyecto CB013-13
Espacios ponderados de funciones analíticas y armónicas, propiedades, caracterizaciones y expansiones asintóticas.
Responsable: Dr. Lino Feliciano Reséndis Ocampo
Fecha de inicio: 05 de noviembre de 2016
Fecha de término: 04 de noviembre de 2018
Área de Análisis Matemático y sus Aplicaciones

- 579.2.5.2.2 Proyecto CB024-13
Análisis matemático de una clase de ecuaciones de evolución con aplicaciones a la mecánica, clásica y cuántica.
Responsable: Dr. Jesús Adrián Espínola Rocha
Fecha de inicio: 26 de noviembre de 2016
Fecha de término: 25 de noviembre de 2018
Área de Análisis Matemático y sus Aplicaciones
- 579.2.5.2.3 Proyecto CB017-13
Reversibilidad temporal, ecuación de fredholm y resonancias en la física y las comunicaciones.
Responsable: Dr. Juan Manuel Velázquez Arcos
Fecha de inicio: 26 de noviembre de 2016
Fecha de término: 25 de noviembre de 2018
Área de Física de Procesos Irreversibles
- 579.2.5.2.4 Proyecto CB005-13
Física de plasmas pulsados.
Responsable: Dr. Arturo Robledo Martínez
Fecha de inicio: 08 de octubre de 2016
Fecha de término: 07 de octubre de 2018
Área de Física Teórica y Materia Condensada
- 579.2.5.2.5 Proyecto CB014-13
Caracterización acústica de medios elásticos estructurados a partir sus propiedades de transporte de ondas mecánicas.
Responsable: Dr. Álvaro Lorenzo Salas Brito
Fecha de inicio: 05 de noviembre de 2016
Fecha de término: 04 de noviembre de 2018
Área de Física Teórica y Materia Condensada
- 579.2.5.2.6 Proyecto CB008-13
Sistemas cuánticos disipativos.
Responsable: Dr. Hugo Hernández Saldaña
Fecha de inicio: 08 de octubre de 2016
Fecha de término: 07 de octubre de 2018
Área de Física Teórica y Materia Condensada
- 579.2.5.2.7 Proyecto CB018-13
Teoría espectral y sistemas dinámicos.
Responsable: Dr. Alfonso Anzaldo Meneses
Fecha de inicio: 26 de noviembre de 2016
Fecha de término: 25 de noviembre de 2018
Área de Física Teórica y Materia Condensada
- 579.2.5.2.8 Proyecto CB007-13
Síntesis y estudio cristaloquímico de materiales cerámicos.
Responsable: Mtra. Margarita Chávez Martínez
Fecha de inicio: 08 de octubre de 2016

Fecha de término: 07 de octubre de 2018

Área de Química

579.2.5.2.9

Proyecto CB010-13

Síntesis de materiales sólidos híbridos y su evaluación catalítica en reacciones de obtención de compuestos orgánicos con actividad biológica y/o inhibidora de la corrosión de aceros.

Responsable: Dr. Guillermo Negrón Silva

Fecha de inicio: 05 de noviembre de 2016

Fecha de término: 04 de noviembre de 2018

Área de Química

579.2.5.2.10

Proyecto CB011-13

Síntesis y caracterización de polioxometalatos.

Responsable: Dr. Saúl Holguín Quiñones

Fecha de inicio: 05 de noviembre de 2016

Fecha de término: 04 de noviembre de 2018

Área de Química

579.2.5.2.11

Proyecto CB019-13

Estudio y síntesis de bencimidazoles y bencimidazoquinazolinas con potencial actividad biológica.

Responsable: Dr. Humberto Cervantes Cuevas

Fecha de inicio: 26 de noviembre de 2016

Fecha de término: 25 de noviembre de 2018

Área de Química

579.2.5.2.12

Proyecto CB020-13

Síntesis racémica y enantioselectiva de 1-(10-nitro-9-antril)etanol.

Responsable: Dr. Cirilo García Martínez

Fecha de inicio: 26 de noviembre de 2016

Fecha de término: 25 de noviembre de 2018

Área de Química

579.2.5.2.13

Proyecto CB021-13

Desarrollo de métodos analíticos y su aplicación en agua, suelo y residuos.

Responsable: Mtro. Erasmo Flores Valverde

Fecha de inicio: 26 de noviembre de 2016

Fecha de término: 25 de noviembre de 2018

Área de Química

579.2.5.2.14

Proyecto CB027-13

Procesos biotecnológicos y bionanotecnológicos de interés ambiental.

Responsable: Dra. María Teresa Castañeda Briones

Fecha de inicio: 26 de noviembre de 2016

Fecha de término: 25 de noviembre de 2018

Área de Química

- 579.2.5.2.15 Proyecto CB006-13
Materiales híbridos mesoestructurados en reacciones de alto valor agregado.
Responsable: Dra. Julia Aguilar Pliego
Fecha de inicio: 08 de octubre de 2016
Fecha de término: 07 de octubre de 2018
Área de Química
- 579.2.5.2.16 Proyecto CB003-13
Determinación, modelación y control de carbono negro y otras especies provenientes de fuentes de combustión de biomasa y de diésel.
Responsable: Dra. Violeta Múgica Álvarez
Fecha de inicio: 08 de octubre de 2016
Fecha de término: 07 de octubre de 2018
Área de Química Aplicada
- 579.2.5.3 Se aprobó prorrogar los siguientes Proyectos de Investigación del Departamento de Electrónica:
- 579.2.5.3.1 Proyecto EL004-13
Mitigación de los efectos causados por la interferencia en sistemas digitales de comunicaciones vía satélite.
Responsable: Ing. Edgar Alejandro Andrade González
Fecha de inicio: 26 de noviembre de 2016
Fecha de término: 25 de noviembre de 2018
Área de Comunicaciones
- 579.2.5.3.2 Proyecto EL001-13
Modelamiento y análisis del desempeño de redes de radio cognoscitivo.
Responsable: Dr. Genaro Hernández Valdés
Fecha de inicio: 26 de noviembre de 2016
Fecha de término: 25 de noviembre de 2018
Área de Instrumentación, Sistemas Inteligentes y Procesamiento de Señales
- 579.2.5.3.3 Proyecto EL006-13
Sistema de frenos asistido para vehículos automotores.
Responsable: Dr. Iván Vázquez Álvarez
Fecha de inicio: 26 de noviembre de 2016
Fecha de término: 25 de noviembre de 2018
Área de Instrumentación, Sistemas Inteligentes y Procesamiento de Señales
- 579.2.5.3.4 Proyecto EL003-13
Aplicaciones de electroacústica.
Responsable: Dr. Víctor Rogelio Barrales Guadarrama
Fecha de inicio: 26 de noviembre de 2016

Fecha de término: 25 de noviembre de 2018
Área de Sensores y Procesamiento de Señales

- 579.2.5.3.5 Proyecto EL005-13
Monitorización continua de glucosa con base en MEMS y dispositivos programables.
Responsable: Mtro. Raymundo Barrales Guadarrama
Fecha de inicio: 26 de noviembre de 2016
Fecha de término: 25 de noviembre de 2018
Área de Sensores y Procesamiento de Señales
- 579.2.5.3.6 Proyecto EL007-13
Monitoreo remoto de variables con transceptores zigbee y bluetooth.
Responsable: Dr. José Ignacio Vega Luna
Fecha de inicio: 26 de noviembre de 2016
Fecha de término: 25 de noviembre de 2018
Área de Sistemas Digitales
- 579.2.5.3.7 Proyecto EL008-13
Sistema de transporte móvil con control autónomo para pacientes con tetraplejía.
Responsable: Mtro. José Alfredo Estrada Soto
Fecha de inicio: 26 de noviembre de 2016
Fecha de término: 25 de noviembre de 2018
Área de Sistemas Digitales
- 579.2.5.4 Se aprobó prorrogar los siguientes Proyectos de Investigación del Departamento de Materiales:
- 579.2.5.4.1 Proyecto MA021-13
Estudio del flujo plástico, súper plástico y de re-cristalización dinámica en sistemas poli-cristalinos extendidos espacialmente.
Responsable: Dr. Juan Daniel Muñoz Andrade
Fecha de inicio: 05 de noviembre de 2016
Fecha de término: 04 de noviembre de 2018
Área de Ciencia de los Materiales
- 579.2.5.4.2 Proyecto MA017-13
Estudio de materiales metálicos prehispánicos procedentes de Tzintzuntzan, Michoacán.
Responsable: Ing. Francisca Franco Velázquez
Fecha de inicio: 05 de noviembre de 2016
Fecha de término: 04 de noviembre de 2018
Área de Ciencia de los Materiales
- 579.2.5.4.3 Proyecto MA015-13
Desarrollo y caracterización de capas endurecidas en aleaciones metálicas.
Responsable: Dr. Isaías Hilerio Cruz

Fecha de inicio: 08 de octubre de 2016
Fecha de término: 07 de octubre de 2018
Área de Ciencias de los Materiales

- 579.2.5.4.4 Proyecto MA028-13
Morteros Especiales.
Responsable: Mtro. Amando Padilla Ramírez
Fecha de inicio: 26 de noviembre de 2016
Fecha de término: 25 de noviembre de 2018
Área de Construcción
- 579.2.5.4.5 Proyecto MA018-13
Caracterización de materiales de construcción reciclados.
Responsable: Dr. Francisco González Díaz
Fecha de inicio: 05 de noviembre de 2016
Fecha de término: 04 de noviembre de 2018
Área de Construcción
- 579.2.5.4.6 Proyecto MA027-13
Concretos poliméricos ligeros.
Responsable: Mtro. Jesús Antonio Flores Bustamante
Fecha de inicio: 26 de noviembre de 2016
Fecha de término: 25 de noviembre de 2018
Área de Construcción
- 579.2.5.4.7 Proyecto MA024-13
Aleaciones obtenidas por diferentes métodos de preparación para mejorar propiedades mecánicas y físicas.
Responsable: Dra. Miriam Aguilar Sánchez
Fecha de inicio: 05 de noviembre de 2016
Fecha de término: 04 de noviembre de 2018
Área de Ingeniería de los Materiales
- 579.2.5.4.8 Proyecto MA020-13
Producción y caracterización de materiales estructurales y funcionales.
Responsable: Dra. María Elizabeth Refugio García
Fecha de inicio: 05 de noviembre de 2016
Fecha de término: 04 de noviembre de 2018
Área de Ciencia de los Materiales
- 579.2.5.4.9 Proyecto MA019-13
Evaluación multi-peligro de ciudades de México (Ometepec y un sector de la colonia Roma).
Responsable: Dr. Hugón Juárez García
Fecha de inicio: 05 de noviembre de 2016
Fecha de término: 04 de noviembre de 2018
Área de Estructuras

- 579.2.5.4.10 Proyecto MA021-13
Estudio teórico experimental de sistemas de acero y concreto no convencionales que se construyen actualmente en México.
Responsable: Dr. Eduardo Arellano Méndez
Fecha de inicio: 05 de noviembre de 2016
Fecha de término: 04 de noviembre de 2018
Área de Estructuras
- 579.2.5.4.11 Proyecto MA022-13
Análisis de losas de concreto e implantación de elementos finitos con discontinuidades embebidas.
Responsable: Dr. Gelacio Juárez Luna
Fecha de inicio: 05 de noviembre de 2016
Fecha de término: 04 de noviembre de 2018
Área de Estructuras
- 579.2.5.4.12 Proyecto MA029-13
Efectos de interacción dinámica suelo estructura en la respuesta de estructuras.
Responsable: Dr. Luciano Roberto Fernández Sola
Fecha de inicio: 26 de noviembre de 2016
Fecha de término: 25 de noviembre de 2018
Área de Estructuras
- 579.3.1 Se integró al Ing. Luis Ernesto de la Cerda Reséndiz como representante de alumnos ante la Comisión Encargada de Analizar los Informes de Proyectos de Investigación y las Propuestas de Nuevos Proyectos.
- 579.3.2 Se integró al Sr. Edwin Alexis Chávez Cruz como representante de alumnos ante Comisión Encargada de Revisar y en su caso, Proponer Modificaciones a los Lineamientos de Consejo Divisional de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería.
- 579.3.3 Se integró al Sr. Juan Carlos González Nava como representante de alumnos ante Comisión Encargada de Analizar las Propuestas de Adecuación, Modificación y Creación de los Planes y Programas de Estudio de Posgrado de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería-Azcapotzalco.
- 579.4.1 Se aprobó la prórroga de contratación del Dr. Omar Cortezano Arellano, como profesor visitante de tiempo completo por un año, a partir del 11 de enero de 2017, en el Departamento de Ciencias Básicas.
- 579.4.2 Se aprobó la prórroga de contratación de la Dra. Alma Delia Miranda Olvera, como profesora visitante de tiempo completo por un año, a partir del 11 de enero de 2017, en el Departamento de Ciencias Básicas.

- 579.4.3 Se aprobó la prórroga de contratación del Dr. Mario Martínez Molina, como profesor visitante de tiempo completo por un año, a partir del 04 de enero de 2017, en el Departamento de Sistemas.
- 579.5.1 Se integró al Dr. Juan Gaspar Vargas Rubio del Departamento de Electrónica, al Comité de Estudios de la Licenciatura en Ingeniería Electrónica.
- 579.6 Se aprobó la creación de la Cátedra “Chandrashekhara Venkata Raman”, que presenta el Jefe del Departamento de Materiales.
- 579.7.1 Se integró a la Dra. Alicia Cid Reborido del Departamento de Ciencias Básicas y al Dr. Víctor Jiménez Arguelles del Departamento de Materiales, al Comité Editorial de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, para el periodo 2016-2018, a partir del 04 de diciembre de 2016.
- 579.8 Se aprobaron las siguientes UEA, como parte del Listado Complementario de Unidades de Enseñanza-Aprendizaje Optativas, para los trimestres 17-I, 17-P y 17-O, para la Licenciatura en Ingeniería Electrónica.

Clave	Nombre de la UEA	Seriación
1133014	Procesos de Manufactura	1133061 (Dibujo Mecánico Asistido por Computadora)
1133015	Taller de Procesos de Manufactura	C1133014

- 579.9 Se aprobó la Determinación de las Necesidades del Personal Académico de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería para el año 2017.
- 579.9.1 Se estableció que los temas y horarios señalados en los perfiles son indicativos, se ratificarán o en su caso, se definirán a través de la consulta con los miembros del personal académico del Departamento correspondiente, tal como se señala en el artículo 118 del RIPPPA, en el supuesto de que el Jefe de Departamento determine publicar la convocatoria sobre uno de ellos.

Se entregó copia de oficios del Departamento de Materiales, relacionados a los proyectos de Investigación: Producción y Caracterización de Materiales Estructurales y Funcionales; y Aleaciones obtenidas por diferentes métodos de preparación para mejorar propiedades mecánicas y físicas, para su incorporación al PIA Simulación y control de procesos de manufactura de materiales y,
Oficio para incorporar al Dr. Lucio Vázquez Briseño como colaborador del área de Ciencia de Materiales.