

SESIÓN 582 ORDINARIA DEL CONSEJO DIVISIONAL DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA, CELEBRADA EL 09 DE MARZO DE 2017 EN LA SALA DE USOS MÚLTIPLES. EDIFICIO HO 3ER, PISO.

ACUERDOS

- 582.1 Se aprobó el orden del día.
- 582.2 Se aprobaron las actas de las Sesiones 578 Ordinaria y 579 Ordinarias celebradas el 20 de octubre y 22 de noviembre de 2016, respectivamente.
- 582.3 Se integró a la Srta. Arely Hernández Ocampo como Representante de los alumnos de las Licenciaturas en Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Física e Ingeniería Metalúrgica, en sustitución del Sr. Edwin Alexis Chávez Cruz, para dar cumplimiento al artículo 9, fracción I del Reglamento Interno de los Órganos Colegiados Académicos.
- 582.4 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 Electrónica, para el para el periodo 2017-2021. La misma está integrada por:

Dr. José Raúl Miranda Tello

Dr. Ernesto Rodrigo Vázquez Cerón

Dr. Juan Villegas Cortez

- 582.5 Se definieron las Modalidades de Auscultación para la Designación del Jefe de Departamento de Electrónica, para el para el periodo 2017-2021. Se integró la Comisión encargada de implementar el proceso.

Integrantes:

Dra, Margarita Mercedes González Brambila

Dr. José Luis Rangel Núñez

Mtro. Abel Ruíz Pantoja

Sr. Hiram Villarreal Velasco

Srta. Arely Hernández Ocampo

- 582.6.1 Se aprobaron los siguientes proyectos de Servicio Social (clave, nombre y responsable).
- 582.6.1.1 CBI-1428 Tecnología educativa, herramienta de apoyo a la Docencia en Química Teórica y Práctica para la formación del alumno y su educación sostenible. Innovar Métodos. M. en E. María de la Luz Soto Téllez, M. en C. Lilia Fernández Sánchez, M. en E. José Carlos Federico Roa Limas, M. en C. Leonardo Hernández Martínez, Ing. Elpidio Corral López.
- 582.6.1.2 CBI-1429 Prototipo web del Sistema de Visualización de Información para la asistencia en rehabilitación desde casa. Dr. Jorge Sánchez de Antuñano Barranco, Dr. Iván Garmendia Ramírez.
- 582.6.1.3 CBI-1430 Apoyo en el procesamiento de textos para el español. Dr. José Alejandro Reyes Ortiz.
- 582.6.1.4 CBI-1431 Optimización Hidráulica de la irrigación de agua en un calentador solar plano. Dr. Rubén Dorantes Rodríguez, Mtro. Humberto Eduardo González Bravo.
- 582.6.1.5 CBI-1432 Conservación de obra y patrimonio cultural. CASYCO S. A. DE C. V. Ing. Ismael Castillo González, Dr. Nicolás Domínguez Vergara.
- 582.6.1.2 Se aprobaron los siguientes subproyectos 829 de Servicio Social (clave, nombre y responsable).
- 582.6.1.2.1 CBI-829-345 Estudios y diseños estructurales en diversos proyectos de obra pública. H. Ayuntamiento Constitucional de Tlalnepantla de Baz. Lic. Juan Carlos Pérez Saavedra, Arq. Renato González Hernández, Ing. Juan Manuel Díaz Guzmán.
- 582.6.1.2.2 CBI-829-346 Licitación y administración de contratos de exploración y extracción de hidrocarburos. Comisión Nacional de Hidrocarburos. Lic. Reyna Muñoz Vázquez, Lic. Miguel Ángel Avilés Marrón.

- 582.6.1.3 Se aprobó la prórroga del siguiente proyecto de Servicio Social (clave, nombre y responsable).
- 582.6.1.3.1 CBI-1278 Finanzas y Riesgos. Dra. Marissa del Rosario Martínez Preece, Dra. María G. Henaine Abed, M. en C. Carlos Zubieta Badillo.
- 582.6.1.4 Se aprobó la incorporación de un asesor responsable en el siguiente proyecto de Servicio Social:
- CBI-1108 Uso eficiente de la energía eléctrica y generación con fuentes alternas.
- Queda: M. en I. Víctor Manuel Jiménez Mondragón.
- 582.6.2 Se recibió el informe de la Comisión Encargada de Analizar las Solicitudes de Revalidación, Establecimiento de Equivalencias y Acreditación de Estudios.
- 582.6.2.1 Establecimiento de Equivalencias de los Estudios de Licenciatura en Ingeniería Ambiental, realizados en el Instituto Politécnico Nacional, por Ballesteros López Mariana Elizabeth, con matrícula 2163035212. Se aprobó la equivalencia de 23 UEA por un total de 175 créditos, que representan el 36.45% de los créditos de la Licenciatura en Ingeniería Ambiental.
- 582.6.2.2 Establecimiento de Equivalencias de los Estudios de Licenciatura en Ingeniería Civil, realizados en el Instituto Politécnico Nacional, por Carrillo Sánchez Alejandro, con matrícula 2163036460. Se aprobó la equivalencia de 08 UEA por un total de 57 créditos, que representan el 11.9% de los créditos de la Licenciatura en Ingeniería Civil.
- 582.6.2.3 Establecimiento de Equivalencias de los Estudios de Licenciatura en Ingeniería Civil, realizados en el Instituto Politécnico Nacional, por De León Rábago Raúl Israel, con matrícula 2162002166. Se aprobó la equivalencia de 23 UEA por un total de 179 créditos, que representan el 37.44% de los créditos de la Licenciatura en Ingeniería en Civil.

- 582.6.2.4 Establecimiento de Equivalencias de los Estudios de Licenciatura en Ingeniería Civil, realizados en el Instituto Politécnico Nacional, por Robles Pimienta Rafael, con matrícula 2163035838. Se aprobó la equivalencia de 14 UEA por un total de 112 créditos, que representan el 23.43% de los créditos de la Licenciatura en Ingeniería Civil.
- 582.6.2.5 Establecimiento de Equivalencias de los Estudios de Licenciatura en Ingeniería Física y Matemáticas, realizados en el Instituto Politécnico Nacional, por Bermúdez Torres Carlos Fernando, con matrícula 2163074504. Se aprobó la equivalencia de 13 UEA por un total de 95 créditos, que representan el 20% de los créditos de la Licenciatura en Ingeniería en Computación.
- 582.6.2.6 Establecimiento de Equivalencias de los Estudios de Licenciatura en Ingeniería Química Industrial, realizados en el Instituto Politécnico Nacional, por Valdez Rivera Yasser Rafael, con matrícula 20163034519. Se aprobó la equivalencia de 13 UEA por un total de 94 créditos, que representan el 19.76% de los créditos de la Licenciatura en Ingeniería en Computación.
- 582.6.2.7 Establecimiento de Equivalencias de los Estudios de Licenciatura en Ingeniería Civil, realizados en el Instituto Politécnico Nacional, por Rivera Cantillo Alberto, con matrícula 2163037636. Se aprobó la equivalencia de 12 UEA por un total de 98 créditos, que representan el 20.76% de los créditos de la Licenciatura en Ingeniería Física.
- 582.6.2.8 Establecimiento de Equivalencias de los Estudios de Licenciatura en Ingeniería Química, realizados en el Instituto Politécnico Nacional, por Hernández Salazar Luis Ángel, con matrícula 2163038213. Se aprobó la equivalencia de 21 UEA por un total de 165 créditos, que representan el 34.95% de los créditos de la Licenciatura en Ingeniería Mecánica.
- 582.6.2.8 Acreditación de Estudios de la Licenciatura en Comunicación Social, realizados en la Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco,

por Reyes Esquivel Jehu Samuel, matrícula 2143021758. Se aprobó la acreditación de 06 UEA, por un total de 36 créditos, que corresponden al 07.59% de los créditos de la Licenciatura en Ingeniería Electrónica.

- 582.6.3 Se recibió el informe de la Comisión de Periodos Sabáticos y Becas para Estudios de Posgrado.
- 582.6.3.1 Se aprobó la categoría y el periodo de la siguiente solicitud de periodo sabático:
  - 582.6.3.1.1 Categoría de Interés Divisional a la solicitud de periodo sabático por 06 meses, del profesor Armando Gómez Vieyra, del Departamento de Ciencias Básicas.
- 582.6.3.2 Se dio por recibida la siguiente solicitud se modificación de periodo sabático:
  - 582.6.3.2.1 Modificación de fecha de inicio de periodo sabático por 12 meses, a partir del 04 de septiembre de 2017, del profesor Jorge Ramírez Muñoz, del Departamento de Energía, aprobado en la sesión 578 Ordinaria por acuerdo 578.3.3.2.9. y modificado en la sesión 580 Ordinaria por acuerdo 580.3.4.3.1.
- 582.6.4 Se recibió el Informe de la Comisión Encargada de Analizar las Solicitudes de Recuperación de la Calidad de Alumno.
  - 582.6.4.1 Se aprobó que Manuel de Jesús López Ruiz, matrícula 207201609, de la Licenciatura en Ingeniería Civil, 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-P.
  - 582.6.4.2 Se aprobó que Rafael Ordoñez García, matrícula 207200085, de la Licenciatura en Ingeniería Civil, 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 3 trimestres, a partir del trimestre 17-P.

- 582.6.4.3 Se aprobó que Dafne Joana Ceja Linares, matrícula 207200912, 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-P.
- 582.6.4.4 Se aprobó que Zulma Leidi Cortés Osorio, matrícula 207200221, 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-P.
- 582.6.4.5 Se aprobó que David Contreras Tovar, matrícula 206200359, 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.
- 582.6.4.6 Se aprobó que Luis Fernando Espinosa Fabela, matrícula 206306985, 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-P.
- 582.6.4.7 Se aprobó que Ángel Grajales Pérez, matrícula 207201617, 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-P.
- 582.6.4.8 Se aprobó que José Edgardo Moreno Díaz, matrícula 207204429, 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 3 trimestres, a partir del trimestre 17-P.

- 582.6.4.9 Se aprobó que Jonatan López Zavala, matrícula 207205899, 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.
- 582.6.4.10 Se aprobó que Edgar Rodríguez Moreno, matrícula 207206358, 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-P.
- 582.6.4.11 Se aprobó que Daniel Tapia Rodríguez, matrícula 207205344, 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.
- 582.6.4.12 Se aprobó que Miguel Ángel Vázquez García, matrícula 207201887, 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-P.
- 582.6.4.13 Se aprobó que Emmanuel Vega Callejas, matrícula 207204584, 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.
- 582.6.4.14 Se aprobó que Mateo Calixto Rebolledo Linares, matrícula 207203368, 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 5 trimestres, a partir del trimestre 17-P.

- 582.6.4.15 Se aprobó que Gabriel Gaistardo Grimaldo, matrícula 207202011, 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 3 trimestres, a partir del partir del trimestre 17-P, condicionado a la aprobación del examen de conjunto que marca el artículo 48 Frac. II del mismo Reglamento.
- 582.6.4.16 Se aprobó que Pablo García Martínez, matrícula 207204403, 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 partir del trimestre 17-P.
- 582.6.4.17 Se aprobó que Carlos Alejandro Cruz Cruz, matrícula 207206235, 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 partir del trimestre 17-P.
- 582.6.4.18 Se aprobó que José Alberto Islas Labastida, matrícula 206303602, 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 3 trimestres, a partir del partir del trimestre 17-P, condicionado a la aprobación del examen de conjunto que marca el artículo 48 Frac. II del mismo Reglamento.
- 582.6.4.19 Se aprobó que Andrés Lara Carmona, matrícula 207206366, 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 3 trimestres, a partir del partir del trimestre 17-P.
- 582.6.4.20 Se aprobó que Arian Misael García Martínez, matrícula 207201861, de la Licenciatura en Ingeniería Mecánica, 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 3 trimestres, a partir del partir del trimestre 17-P.

582.6.4.21 Se aprobó que Joaquín Rivera Velázquez, matrícula 2131800936, de la Maestría en Ciencias e Ingeniería de Materiales, 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 3 trimestres, a partir del partir del trimestre 17-P.

582.6.4.22 Se aprobó que José Transito Pintor Palacios, matrícula 2113804794, de Maestría en Ingeniería Estructural, 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 3 trimestres, a partir del partir del trimestre 17-P, condicionado a la aprobación del examen de conjunto que marca el artículo 48 Frac. II del mismo Reglamento.

582.6.4.23 Se aprobó que Salvador Omar Vargas Arguello, matrícula 2113804758, de la Maestría en Ingeniería Estructural, 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 3 trimestres, a partir del partir del trimestre 17-P, condicionado a la aprobación del examen de conjunto que marca el artículo 48 Frac. II del mismo Reglamento.

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

582.6.5.1 Se aprobó el siguiente Proyecto de Investigación del Departamento de Energía:

582.6.5.1.1 Proyecto EN001-17

Diseño y construcción de un ciclo Rankine Orgánico con fines didácticos.

Responsable: Mtra. Araceli Lara Valdivia

Fecha de inicio de la prórroga: 09 de marzo de 2017

Fecha de término: 08 de marzo de 2020

Área de Termofluidos.

582.6.5.2 Se aprobó el siguiente Proyecto de Investigación del Departamento de Sistemas:

582.6.5.2.1 Proyecto SI001-17

Evaluación dinámica de propuestas de mejora continua en el flujo de producción en pequeñas y medianas empresas de la industria manufacturera.

Responsable: Ing. Jesús Loyo Quijada

Fecha de inicio de la prórroga: 09 de marzo de 2017

Fecha de término: 08 de marzo de 2020

Área de Innovación de Sistemas.

582.6.5.3 Se aprobaron las prórrogas para los siguientes Proyectos de Investigación del Departamento de Ciencias Básicas:

582.6.5.3.1 Proyecto CB016-13

Estructura electrónica de materiales catalíticos.

Responsable: Dr. Oscar Olvera Neria

Fecha de inicio de la prórroga: 26 de noviembre de 2016

Fecha de término: 25 de noviembre de 2018

Área de Física Atómica Molecular Aplicada.

582.6.5.2.2 Proyecto CB001-14

Estudio de materiales mediante microscopia de fuerza atómica y tunelamiento.

Responsable: Dr. Anatolio Martínez Jiménez

Fecha de inicio de la prórroga: 27 de enero de 2017

Fecha de término: 26 de enero de 2019

Área de Área de Física Atómica Molecular Aplicada.

582.7 Se aprobó la reestructuración de plazas propuesta por los Jefes de Departamento de Electrónica, Materiales y Sistemas, quedando de la siguiente manera:

Plazas existentes:

PLAZA	CAT / NIVEL	HORAS	
2970	TITULAR C	40	0
3174	TITULAR A	40	0
3242	TITULAR C	40	0
3211	AYUDANTE A	20	0
3185	AYUDANTE B	20	0
3214	ASOCIADO C	9	6
2947	AYUDANTE B	20	0

Plazas de nueva creación:

5 DE ASISTENTE	40	0
2 DE ASOCIADO	40	0

582.8 Se recibió el informe correspondiente al año 2016 que presentó el Consejo Editorial de la División.

- 582.9 Se recibió el informe correspondiente al año 2015 que presentó el Comité Editorial de la División.
- 582.10 Se incorporó a la Srta. Arely Hernández Ocampo al Comité Electoral, encargado del proceso de elecciones ordinarias de representantes ante el Consejo Divisional de Ciencias Básicas e Ingeniería para el periodo 2017-2018.

---

Se entregaron los acuerdos de las Sesiones 578 y 579 Ordinarias.