

ACTA DE LA SESIÓN 663 URGENTE DEL CONSEJO DIVISIONAL DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA, CELEBRADA EL 28 DE ABRIL DE 2022, A TRAVÉS DE LA APLICACIÓN ZOOM.

Presidenta: Dra. Teresa Merchand Hernández

Secretario: Dr. Jorge Luis Flores Moreno

I. Lista de asistencia y verificación del quórum.

La Presidenta del Consejo solicita al Secretario del Consejo pase lista de asistencia.

El Secretario del Consejo procede hacerlo.

Dra. Teresa Merchand Hernández: P

Presidenta del Consejo Divisional de Ciencias Básicas e Ingeniería

Dr. Rafael Pérez Flores: P

Jefe del Departamento de Ciencias Básicas

Mtro. Roberto A. Alcántara Ramírez: P

Encargado del Departamento de Electrónica

Mtro. Arturo Lizardi Ramos: P

Jefe del Departamento de Energía

Dr. Manuel E. Ruiz Sandoval Hernández: P

Jefe Departamento de Materiales

Dr. José Alejandro Reyes Ortiz: P

Jefe del Departamento de Sistemas

Dra. Georgina Ma. Guadalupe Pulido Rodríguez: P

Dr. Eduardo Basurto Uribe

Representantes propietaria y suplente del personal académico del Departamento de Ciencias Básicas

Dra. Irma I. Siller Alcalá: P

Mtro. Jorge Miguel Jaimes Ponce

Representantes propietaria y suplente del personal académico del Departamento de Electrónica

Dra. Ma. Berenice Guadalupe Quintana Diaz: P

Dr. José Luis Ramírez Cruz

Representantes propietaria y suplente del personal académico del Departamento de Energía

Dr. Francisco González Díaz: P

Dra. Silvia Corona Avendaño

Representantes propietario y suplente del personal académico del Departamento de Materiales

Dra. Maricela Claudia Bravo Contreras: P

Dr. Leonardo Daniel Sánchez Martínez

Representantes propietaria y suplente del personal académico del Departamento de Sistemas

Srita. Abigail Arenas Morales: P

Srita. Regina Liz Pérez Vega

Representantes propietaria y suplente del alumnado de las Licenciaturas en Ingeniería Ambiental e Ingeniería Química

Sr. Martín Alejandro Pérez Cruz: P

Srita. Ana Gloria Velasco Jiménez

Representantes propietario y suplente del alumnado de las Licenciaturas en Ingeniería Civil, Ingeniería Industrial e Ingeniería Mecánica.

Srta. Neybeth Saamantha Canizal González: P

Sr. Ostin Uriel Martínez Campos

Representante propietaria y suplente del alumnado de las Licenciaturas en Ingeniería en Computación e Ingeniería Electrónica.

Sr. Saúl Arreola Acosta: P

Sr. Alejandro Aníbal Ortega Peraya

Representantes propietario y suplente del alumnado de las Licenciaturas en Ingeniería Física, Ingeniería Eléctrica e Ingeniería Metalúrgica.

Mtro. Giovanni Manuel Ramos Reyes: P

Ing. Diego Sinuhé Guillén Rodríguez

Representantes propietario y suplente del alumnado de Posgrados de la División

Se inicia la sesión con la presencia de 16 personas consejeras, siendo las 10:16 h.

- I. Se pasó lista de asistencia y se verificó el quórum.

II. Presentación y aprobación, en su caso, de la propuesta de orden del

día.

La Presidenta del Consejo comenta que los cinco puntos se conocen desde el día de la convocatoria, solicita comentarios al orden del día, al no haberlos, lo somete a votación, se aprueba por mayoría.

II. Se aprobó el orden del día.

Orden del día Aprobada.

1. Análisis, discusión y resolución, en su caso, de los siguientes Dictámenes de Comisiones (Art. 55 y 70 del RIOCA*):
 - 1.1 Comisión Encargada de Analizar las Solicitudes de Periodos Sabáticos y Becas para Estudios de Posgrado. (Art. 34 Frac. VII, VIII y IX del RO*; Art. 38 Frac. III y 39 del RBPA*; Lineamientos Divisionales).
 - 1.2 Comisión Encargada de Analizar los Informes de Proyectos de Investigación y las Propuestas de Nuevos Proyectos (Art. 29 Fracc. V de la LO* y Art. 34 Frac. III y IV del RO*).
 - 1.3 Comisión Encargada de Analizar y Dictaminar sobre la Propuesta de Creación del Área de Investigación de Mecánica y Mecatrónica. Resolución al respecto. (Art. 34 Fracc. XII del RO*; Lineamientos Divisionales; Criterios de Consejo Académico).
 - 1.4 Comisión Encargada de Analizar las Propuestas para el Premio a las Áreas de Investigación 2022 (Art. 289 del RIPPPA*).
 - 1.5 Dictamen Parcial que Presenta la Comisión Encargada de Analizar y Proponer la Creación de Lineamientos de Planeación y Evaluación de los Posgrados de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería (Art. 55 del RIOCA*).
 - 1.6 Dictamen Parcial que Presenta la Comisión Encargada de Analizar las Propuestas de Adecuación y Modificación de los Planes y Programas de Estudio de Licenciatura de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería-Azcapotzalco (Art. 55 del RIOCA*).
2. Comités de Estudio (Lineamientos Divisionales):
 - 2.1 Presentación y resolución, en su caso, de la integración del Dr. Luciano Roberto Fernández Sola del Departamento de Materiales, al Comité de Estudios de la Licenciatura en Ingeniería Mecánica.
 - 2.2 Presentación y resolución, en su caso, de la integración del Dr. Víctor Daniel Domínguez Soria del Departamento de Ciencias Básicas y del Mtro. Alejandro Mora Vázquez del Departamento de Sistemas, al Comité de Estudios de la Licenciatura en Ingeniería Química.
3. Análisis, discusión y resolución, en su caso, de la modalidad y el cupo con el que se impartirán las unidades de enseñanza-aprendizaje (UEA) de la programación docente 22-P en el marco del Programa de Transición de Enseñanza en la Modalidad Mixta (PROTEMM) (Acuerdos 500.9, 500.10 y 500.11 de Colegio Académico*).
4. Informe del Comité Electoral Encargado del Proceso de Elecciones Ordinarias y Declaración de Candidatos Electos como Representantes al Consejo Divisional de Ciencias Básicas e Ingeniería para el Periodo 2022-2023. (Art. 16 al 36 del RIOCA*, del 31 al 33 del RO* y 28 de la LO*).
5. Asuntos Generales.

1. Análisis, discusión y resolución, en su caso, de los siguientes Dictámenes de Comisiones (Art. 55 y 70 del RIOCA*):

1.1 Comisión Encargada de Analizar las Solicitudes de Periodos

Sabáticos y Becas para Estudios de Posgrado. (Art. 34 Frac. VII, VIII y IX del RO*; Art. 38 Frac. III y 39 del RBPA*; Lineamientos Divisionales)

La Presidenta del Consejo solicita al Secretario del Consejo presente el dictamen de la Comisión.

El Secretario del Consejo da lectura a lo relacionado con la entrega de informes de periodo sabático.

La presidenta del Consejo solicita observaciones, al no haber da por recibidos los informes.

El Secretario del Consejo da lectura a una solicitud de periodo sabático mayor de un año.

La Presidenta del Consejo somete a votación la propuesta de categorización para la solicitud de periodo sabático, se aprueba por mayoría.

El Secretario del Consejo da lectura a una solicitud de extensión de periodo sabático.

La Presidenta del Consejo solicita comentarios a la solicitud, al no haberlos la somete a votación, se aprueba por mayoría.

El Secretario del Consejo da lectura a la solicitud de reincorporación anticipada de periodo sabático del profesor José Raúl Miranda Tello del Departamento de Electrónica.

La Presidenta del Consejo solicita comentarios, al no haberlos la da por recibida.

El Secretario del Consejo da lectura a la solicitud de modificación parcial al programa de actividades de periodo sabático de la profesora Ma. del Rocío Cruz Colín del Departamento de Ciencias Básicas.

La Presidenta del Consejo solicita observaciones, al no haber somete a votación la solicitud, se aprueba por mayoría.

Acuerdos

663.1.1 Se recibió el informe de la Comisión de Periodos Sabáticos y Becas para Estudios de Posgrado.

663.1.1.1 Se dieron por recibidos los siguientes informes de actividades de periodo sabático:

- 663.1.1.1.1 Informe del periodo sabático del 26 de julio de 2021 al 25 de enero de 2022, del profesor Leonardo Di Girolamo Sigalotti Díaz, del Departamento de Ciencias Básicas.
- 663.1.1.1.2 Informe del periodo sabático del 03 de septiembre de 2018 al 02 de marzo de 2019, del profesor Guillermo Castillo Tapia, del Departamento de Electrónica.
- 663.1.1.2 Se aprobó la categoría de la siguiente solicitud de periodo sabático:
- 663.1.1.2.1 Categoría de Interés Divisional a la solicitud de periodo sabático por 24 meses de la profesora Margarita Portilla Pineda, del Departamento de Ciencias Básicas.
- 663.1.1.3 Se aprobó la solicitud de extensión de periodo sabático por 04 meses a partir del 04 de enero de 2023 del profesor Gerardo Antonio Ovando Zúñiga, del Departamento de Ciencias Básicas, aprobado en la sesión 661 Ordinaria por acuerdo 661.1.3.3.3.
- 663.1.1.4 Se recibió la solicitud de reincorporación anticipada de su periodo sabático, a partir del 28 de mayo de 2022, del profesor José Raúl Miranda Tello, del Departamento de Electrónica.
- 663.1.1.5 Se aprobó la modificación parcial al programa de actividades de periodo sabático de la profesora María del Rocío Cruz Colín, del Departamento de Ciencias Básicas, aprobado en la sesión 655 Ordinaria por acuerdo 655.2.3.2.1.

1.2 Comisión Encargada de Analizar los Informes de Proyectos de Investigación y las Propuestas de Nuevos Proyectos (Art. 29 Fracc. V de la LO* y Art. 34 Frac. III y IV del RO*).

La Presidenta del Consejo, solicita al Secretario del Consejo proceda a la lectura del informe.

El Secretario del Consejo da lectura a un informe de proyecto de investigación.

La Presidenta del Consejo solicita observaciones al informe, al no haber lo da por recibido.

El Secretario del Consejo da lectura a dos solicitudes de nuevos proyectos de investigación.

La Presidenta del Consejo comenta que los dos proyectos forman parte del PIA de un Área de Investigación cuya creación se propondrá en un punto subsecuente de la sesión, precisa que, en la aprobación de un Área de Investigación se considera la inclusión de dos proyectos de investigación por cada PIA propuesto, solicita comentarios, al no haberlos los somete a votación, se aprueban por mayoría.

El Secretario del Consejo da lectura a las solicitudes de actualización de vigencia de proyectos de investigación conforme al acuerdo divisional 657.3.

La Presidenta del Consejo solicita comentarios, al no haberlos somete a votación la aprobación de la actualización de vigencia de 26 proyectos de investigación, se aprueba por mayoría.

Acuerdos

- 663.1.2 Se recibió el informe de la Comisión Encargada de Analizar los Informes de Proyectos de Investigación y las Propuestas de Nuevos Proyectos
- 663.1.2.1 Se recibió el informe del siguiente Proyecto de Investigación del Departamento de Sistemas:
 - 663.1.2.1.1 Proyecto EL006-18
Evolución artificial de descriptores estadísticos de textura de superficie para implementación de clasificación de imágenes digitales
Fecha de inicio: 04 de diciembre de 2018
Fecha de término: 03 de diciembre de 2021
Responsable: Dr. Juan Villegas Cortez
Área: Sistemas Inteligentes y Procesamiento de señales
 - 663.1.2.2 Se aprobaron los siguientes Proyectos de Investigación del Departamento de Energía:
 - 663.1.2.2.1 Proyecto EN005-22
Absorción activa de vibraciones en estructuras mecánicas flexibles
Fecha de inicio: 29 de abril de 2022
Fecha de término: 28 de abril de 2025
Responsable: Dr. Francisco Beltrán Carbajal
Área: Mecánica y Mecatrónica
 - 663.1.2.2.2 Proyecto EN006-22
Control de Modelo Predictivo para Sistemas de Conversión de Energía Diferencialmente Planos
Fecha de inicio: 29 de abril de 2022
Fecha de término: 28 de abril de 2025
Responsable: Dr. Francisco Beltrán Carbajal
Área: Mecánica y Mecatrónica
 - 663.1.2.3 Se aprobó actualizar la vigencia de los siguientes Proyectos de Investigación del Departamento de Ciencias Básicas, conforme al acuerdo 657.3 del Consejo Divisional:
 - 663.1.2.3.1 Proyecto CB006-20
Desarrollo de Métodos Analíticos con Aplicación Ambiental

Fecha de vigencia actualizada: 21 de octubre de 2020 al 26 de febrero de 2025
Responsable: Mtro. Erasmo Flores Valverde
Área: Química

663.1.2.3.2 Proyecto CB006-19
Síntesis y caracterización de oxometalatos híbridos con bases de Lewis
Fecha de vigencia actualizada: 18 de junio de 2019 al 27 de mayo de 2024
Responsable: Dr. Saúl Holguín Quiñones
Área: Química

663.1.2.3.3 Proyecto CB003-18
Simulación numérica de flujo monofásico en tuberías y ductos
Fecha de vigencia actualizada: 04 de diciembre de 2018 al 12 de enero de 2024
Responsable: Dr. Leonardo Sigalotti Díaz
Área: Física de Procesos Irreversibles

663.1.2.3.4 Proyecto CB012-19
Síntesis de materiales y su evaluación catalítica en la obtención de inhibidores orgánicos bifuncionales de la corrosión de aceros
Fecha de vigencia actualizada: 14 de noviembre de 2019 al 23 de octubre de 2024
Responsable: Dr. Guillermo Enrique Negrón Silva
Área: Química

663.1.2.3.5 Proyecto CB001-18
Caracterización de ^{14}C y Material Carbonoso en el Estudio Atmosférico, sedimentos y agua subterránea
Fecha de vigencia actualizada: 03 de abril de 2018 al 12 de marzo de 2025
Responsable: Dra. María Elba Ortiz Romero Vargas
Área: Química y Fisicoquímica Ambiental.

663.1.2.3.6 Proyecto CB004-19
Estudio de materiales cerámicos tradicionales y avanzados
Fecha de vigencia actualizada: 23 de mayo de 2019 al 01 de mayo de 2024
Responsable: Mtra. Margarita Chávez Martínez
Área: Química

663.1.2.3.7 Proyecto CB003-20
Anisotropía en Nanoestructuras de Dióxido de Titanio (TiO_2) con Impurezas de Óxidos de Metal y su Influencia en las Propiedades Optoelectrónicas
Fecha de vigencia actualizada: 17 de enero de 2020 al 26 de diciembre de 2024
Responsable: Dr. Leonardo González Reyes

Área: Química de los materiales

- 663.1.2.3.8 Proyecto CB005-20
Biotecnología y nanotecnología aplicadas en el área ambiental
Fecha de vigencia actualizada: 13 de marzo de 2020 al 19 de febrero de 2025
Responsable: Dra. María Teresa Castañeda Briones
Área: Química
- 663.1.2.4 Se aprobó actualizar la vigencia de los siguientes Proyectos de Investigación del Departamento de Electrónica, conforme al acuerdo 657.3 del Consejo Divisional:
- 663.1.2.4.1 Proyecto EL001-17
Análisis y Evaluación del Desempeño de Sistemas de Radio Cognoscitivo con Servicios Heterogéneos
Fecha de vigencia actualizada: 07 de febrero de 2017 al 17 de enero de 2024
Responsable: Dra. Sandra Lirio Castellanos López
Área: Grupo de Investigación Teletráfico y Comunicaciones Ópticas
- 663.1.2.4.2 Proyecto EL004-18
Implementaciones Paralelas de la Transformada Wavelet Discreta en Dispositivos de Cómputo Portable
Fecha de vigencia actualizada: 11 de octubre de 2018 al 19 de septiembre de 2025
Responsable: Dr. Eduardo Rodríguez Martínez
Área: Instrumentación, Sistemas Inteligentes y Procesamiento de Señales
- 663.1.2.4.3 Proyecto EL001-20
Crecimiento de películas delgadas de TiN mediante ablación láser
Fecha de vigencia actualizada: 21 de febrero de 2020 al 30 de enero de 2025
Responsable: Dr. Víctor Rogelio Barrales Guadarrama
Área: Sensores y Procesamiento de Señales
- 663.1.2.4.4 Proyecto EL003-18
Diseño y Construcción de Sistemas Mecatrónicos para Transporte y Manipulación de Objetos en Procesos de Manufactura
Fecha de vigencia actualizada: 01 de junio de 2018 al 10 de mayo de 2025
Responsable: Dr. Miguel Magos Rivera
Área: Control de Procesos
- 663.1.2.4.5 Proyecto EL001-18
Análisis, Diseño y Aplicación del Rechazo a Perturbaciones basado en el Control Predictivo y Controladores con un Enfoque Clásico

Fecha de vigencia actualizada: 03 de abril de 2018 al 12 de marzo de 2025

Responsable: Dra. Irma Irasema Siller Alcalá
Área: Control de Procesos

- 663.1.2.4.6 Proyecto EL002-20
Diseño, desarrollo, y evaluación de antenas de banda ultra ancha (UWB) para aplicaciones en la banda de 3.1 GHz. a 10.6 GHz
Fecha de vigencia actualizada: 29 de septiembre de 2020 al 26 de febrero de 2025
Responsable: Ing. Edgar Alejandro Andrade González
Área: Comunicaciones
- 663.1.2.4.7 Proyecto EL002-18
Análisis del desempeño de antenas de circuito impreso para sistemas de comunicaciones móviles terrestres
Fecha de vigencia actualizada: 01 de junio de 2018 al 10 de mayo de 2025
Responsable: Mtro. Mario Reyes Ayala
Área: Comunicaciones
- 663.1.2.4.8 Proyecto EL003-19
Diseño, construcción y validación de un método de análisis colorimétrico para la detección de Cr (vi) en aguas residuales
Fecha de vigencia actualizada: 23 de mayo de 2019 al 01 de mayo de 2024
Responsable: Dr. Raymundo Barrales Guadarrama
Área: Sensores y Procesamiento de Señales
- 663.1.2.4.9 Proyecto EL002-19
Sistemas incrustados e IoT en el área de robótica
Fecha de vigencia actualizada: 23 de mayo de 2019 al 01 de mayo de 2024
Responsable: Ing. Víctor Noé Tapia Vargas
Área: Sistemas Digitales
- 663.1.2.4.10 Proyecto EL001-19
Evaluación de desempeño de las tecnologías LoRa y Bluetooth LE en implantación de redes LPWAN
Fecha de vigencia actualizada: 23 de mayo de 2019 al 01 de mayo de 2024
Responsable: Mtro. Francisco Javier Sánchez Rangel
Área: Sistemas Digitales
- 663.1.2.5 Se aprobó actualizar la vigencia de los siguientes Proyectos de Investigación del Departamento de Energía, conforme al acuerdo 657.3 del Consejo Divisional, conforme al acuerdo 657.3 del Consejo Divisional:

- 663.1.2.5.1 Proyecto EN003-20
Fotosíntesis artificial: fotorreducción de CO₂ para la producción sustentable de combustibles
Fecha de vigencia actualizada: 13 de marzo de 2020 al 19 de febrero de 2025
Responsable: Mtro. Ricardo Luna Paz
Área: Procesos de la Industria Química
- 663.1.2.5.2 Proyecto EN001-21
Acondicionamiento de agua y aguas residuales para uso en diferentes sectores
Fecha de vigencia actualizada: 10 de junio de 2021 al 27 de febrero de 2025
Responsable: Mtra. Margarita Beltrán Villavicencio
Área: Tecnologías Sustentables
- 663.1.2.6 Se aprobó actualizar la vigencia de los siguientes Proyectos de Investigación del Departamento de Materiales:
- 663.1.2.6.1 Proyecto MA002-18
Nucleación y Crecimiento Electroquímicos de Materiales y Aleaciones a partir de Disolventes Eutécticos Profundo
Fecha de vigencia actualizada: 11 de octubre de 2018 al 20 de septiembre de 2023
Responsable: Dr. Manuel Eduardo Palomar Pardavé
Área: Ingeniería de Materiales
- 663.1.2.6.2 Proyecto MA004-16
Impurificación de Óxidos y Metalorgánicos con Tierras Raras y El Análisis de sus Propiedades Luminiscentes
Fecha de vigencia actualizada: 06 de septiembre de 2016 al 08 de abril de 2024
Responsable: Dra. Dulce Yolotzin Medina Velázquez
Área: Ingeniería de Materiales
- 663.1.2.7 Se aprobó actualizar la vigencia de los siguientes Proyectos de Investigación del Departamento de Sistemas, conforme al acuerdo 657.3 del Consejo Divisional:
- 663.1.2.7.1 Proyecto SI002-19
Diseño de Interfaces para la Simulación de Conductas de Organismos Vivos o Animados
Fecha de vigencia actualizada: 14 de noviembre de 2019 al 23 de octubre de 2024
Responsable: Dra. Ana Lilia Concepción Laureano Cruces
Área: Optimización Combinatoria
- 663.1.2.7.2 Proyecto SI001-19
Algoritmos y Propiedades para Problemas de Coloración de Gráficas

Fecha de vigencia actualizada: 14 de noviembre de 2019 al 23 de octubre de 2024
Responsable: Dr. Javier Ramírez Rodríguez
Área: Optimización Combinatoria

663.1.2.7.3 Proyecto SI004-18
Análisis Del Comportamiento Hidrodinámico De Fluidos Incompresibles Empleando Enfoques Lagrangianos No Convencionales
Fecha de vigencia actualizada: 01 de junio de 2018 al 10 de mayo de 2025
Responsable: Dr. Ruslan Gabbasov
Área: Optimización Combinatoria

663.1.2.7.4 Proyecto SI003-18
Modelos de Series de Tiempo aplicados al Cambio Climático
Fecha de vigencia actualizada: 01 de junio de 2018 al 10 de mayo de 2025
Responsable: Dr. Domingo Rodríguez Benavides
Área: Estadística e Investigación de Operaciones

1.3 Comisión Encargada de Analizar y Dictaminar sobre la Propuesta de Creación del Área de Investigación de Mecánica y Mecatrónica. Resolución al respecto. (Art. 34 Fracc. XII del RO*; Lineamientos Divisionales; Criterios de Consejo Académico).

La Presidenta del Consejo solicita al Secretario del Consejo proceda a lectura de lo referente al punto.

El Secretario del Consejo da lectura al informe y dictamen de la Comisión, precisa que la votación será en dos tiempos, primero se someterá a votación el envío de la propuesta de creación del Área al Consejo Académico y posteriormente se votará la aprobación del Programa de Investigación del Área.

La Presidenta del Consejo solicita comentarios, al no haberlos somete a aprobación el envío de la propuesta de la creación del Área de Mecánica y Mecatrónica al Consejo Académico, se aprueba por mayoría.

La Presidenta del Consejo solicita comentarios a la propuesta de aprobación del Programa de Investigación del Área (PIA) denominado "Control Automático, Desarrollo, Manufactura y Caracterización de Sistemas Mecánicos y Mecatrónicos", al no haberlos la somete a votación, se aprueba por unanimidad.

La Presidenta del Consejo felicita a la Comisión encargada de dar cumplimiento al mandato, al Área de Mecánica y Mecatrónica y al Área Mecánica cuyo proceso de creación se encuentra ya en análisis en el Consejo Académico de la Unidad, agrega que, de aprobarse en el Consejo Académico la creación de estas dos

Áreas, el Departamento de Energía contará con ocho Áreas de Investigación.

El Mtro. Arturo Lizardi, menciona que los miembros del grupo de investigación siempre han colaborado con el Departamento y que les faltaba dar el paso de proponerse como Área de Investigación, agradece igualmente a la Comisión que analizó, solicita el uso de la palabra para el Dr. Francisco Beltrán Carbajal.

La Presidenta del Consejo lo somete a votación, se aprueba el uso de la palabra por mayoría.

El Dr. Beltrán agradece el apoyo de la Comisión por el dialogo constructivo, igualmente a la Directora y al Jefe de Departamento, así como a las personas miembros del Consejo, agrega que el grupo se compromete a trabajar en bien del nombre de la Universidad.

Acuerdos

663.1.3 Se recibió el informe de la Comisión Encargada de Analizar y Dictaminar sobre la Propuesta de Creación del Área Investigación de Mecánica y Mecatrónica.

663.1.3.1 Se aprobó proponer al Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco, la creación del Área Investigación de Mecánica y Mecatrónica.

663.1.3.1.1 Se aprobó el Programa de Investigación, “Control Automático, Desarrollo, Manufactura y Caracterización de Sistemas Mecánicos y Mecatrónicos”, perteneciente al Departamento de Energía.

1.4 Comisión Encargada de Analizar las Propuestas para el Premio a las Áreas de Investigación 2022 (Art. 289 del RIPPPA*)

La Presidenta del Consejo solicita al Secretario del Consejo dé lectura del informe.

El Secretario del Consejo procede a hacerlo en su integralidad.

La Presidenta del Consejo precisa que, en el informe se debe hacer referencia al Mtro. Giovanni Ramos como representante de sector del alumnado del posgrado, solicita comentarios.

El Mtro. Roberto Alcántara manifiesta su tristeza por el hecho de que dos Áreas con productividad elevada no hayan podido cumplir con los lineamientos establecidos por el Consejo para el otorgamiento de este premio, agrega que no fue por falta de producción sino por incumplimiento de algún requisito.

La Presidenta del Consejo solicita más comentarios, al no haberlos somete a aprobación el envío al Consejo Académico de la Unidad de la propuesta de

otorgamiento del premio a las Áreas de Investigación 2022 al Área de Ingeniería Energética y Electromagnética del Departamento de Energía, se aprueba por unanimidad.

La Presidenta del Consejo menciona que, con la propuesta aprobada, el Consejo Divisional debe enviar una fundamentación de los logros del año 2021 del Área propuesta, hace una propuesta de fundamentación y argumentación, solicita comentarios, no los hay.

La Presidenta del Consejo menciona que se enviará la fundamentación presentada junto con la propuesta y felicita al Área propuesta, señala que es un Área consolidada que realiza las funciones sustantivas de la Universidad, felicita igualmente al Mtro. Arturo Lizardi, jefe del Departamento de Energía.

Acuerdos

663.1.4 Se recibió el informe de la Comisión Encargada de Analizar las Propuestas para el Premio a las Áreas de Investigación 2022.

663.1.4.1 Se resolvió proponer al Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco el otorgamiento del Premio a las Áreas de Investigación 2022, a la siguiente Área:

Área de Ingeniería Energética y Electromagnética, Depto. de Energía.

1.5 Dictamen Parcial que Presenta la Comisión Encargada de Analizar y Proponer la Creación de Lineamientos de Planeación y Evaluación de los Posgrados de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería (Art. 55 del RIOCA*)

La Presidenta del Consejo contextualiza el punto, menciona que tiene que ver con el acuerdo 480.6 del Colegio Académico que mandata a los Consejos Divisionales y orienta a las Direcciones de División para encaminar acciones para evaluar a los Planes y Programas de Estudios de posgrado, afín de realizar un diagnóstico de pertinencia con la intención proponer la creación, fusión o supresión de posgrados, todo lo anterior con la finalidad de hacer uso óptimo de los recursos e infraestructura institucionales, agrega que la Comisión que presenta el dictamen parcial lleva doce meses trabajando en este mandato, agradece a las personas miembros y asesoras, solicita al Secretario del Consejo dé lectura al dictamen parcial.

El Secretario del Consejo procede hacerlo.

La Presidenta del Consejo solicita comentarios, al no haberlos, somete a votación la aprobación del dictamen parcial presentado por la Comisión, se aprueba por mayoría.

El Secretario del Consejo agradece a las personas integrantes y asesoras de la

Comisión, menciona que el trabajo realizado no fue fácil.

Acuerdo
663.1.5

Se aprobó el Dictamen Parcial que Presentó la Comisión Encargada de Analizar y Proponer la Creación de Lineamientos de Planeación y Evaluación de los Posgrados de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería.

1.6 Dictamen parcial que presenta la Comisión encargada de analizar las propuestas de adecuación y modificación de los planes y programas de estudios de licenciatura de la división de ciencias básicas e ingeniería de la unidad Azcapotzalco.

La Presidenta del Consejo solicita al Secretario del Consejo dé lectura al informe y dictamen parcial de la Comisión.

El Secretario del Consejo procede a hacerlo.

La Presidenta del Consejo solicita comentarios.

El Secretario del Consejo menciona que, después del trabajo realizado por la Comisión, el proceso de adecuación se encuentra en manos de las personas titulares de las Coordinaciones de Estudios quienes, en colaboración con los grupos temáticos, deberán atender las observaciones realizadas al documento, agrega que será la siguiente representación la que retome el análisis de las adecuaciones desde el punto en que esta representación lo deja.

La Presidenta del Consejo agradece a las personas integrantes de la Comisión, solicita comentarios, al no haber somete a votación la aprobación del dictamen parcial presentado por la Comisión, se aprueba por mayoría.

663.1.6 Se aprobó el Dictamen Parcial que Presentó la Comisión Encargada de Analizar las Propuestas de Adecuación y Modificación de los Planes y Programas de Estudio de Licenciatura de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería-Azcapotzalco.

2. Comités de Estudio (Lineamientos Divisionales):

2.1 Presentación y resolución, en su caso, de la integración del Dr. Luciano Roberto Fernández Sola del Departamento de Materiales, al Comité de Estudios de la Licenciatura en Ingeniería Mecánica.

El Secretario del Consejo presenta la documentación y argumentación asociada a la propuesta.

La Presidenta del Consejo solicita comentarios, al no haberlos somete a votación la propuesta de integración del Dr. Luciano Roberto Fernández Sola al Comité de

Estudios de la Licenciatura en Ingeniería Mecánica, se aprueba por unanimidad

663.2.1 Se integró al Dr. Luciano Roberto Fernández Sola del Departamento de Materiales, al Comité de Estudios de la Licenciatura en Ingeniería Mecánica.

2.2 Presentación y resolución, o en su caso de la integración del Dr. Víctor Daniel Domínguez del departamento de ciencias básicas y del Mtro. Alejandro Mora Vázquez del departamento de sistemas al comité de estudios de la licenciatura en ingeniería química.

La Presidenta del Consejo solicita al Secretario presente el punto.

El Secretario del Consejo procede a hacerlo, presenta la documentación y argumentos asociados a las propuestas.

La Presidenta del Consejo solicita comentarios, al no haberlos somete a votación la aprobación para la integración del Dr. Víctor Daniel Domínguez Soria y del Mtro. Alejandro Mora Vázquez al Comité de Estudios de la Licenciatura en Ingeniería Química, se aprueban por unanimidad.

663.2.2 Se integró al Dr. Víctor Daniel Domínguez Soria del Departamento de Ciencias Básicas y al Mtro. Alejandro Mora Vázquez del Departamento de Sistemas, al Comité de Estudios de la Licenciatura en Ingeniería Química.

3. Análisis, discusión y resolución, en su caso, de la modalidad y el cupo con el que se impartirán las unidades de enseñanza-aprendizaje (UEA) de la programación docente 22-P en el marco del Programa de Transición de Enseñanza en la Modalidad Mixta (PROTEMM) (Acuerdos 500.9, 500.10 y 500.11 de Colegio Académico*).

La Presidenta del Consejo solicita al Secretario del Consejo presente el punto, agrega que, el Colegio Académico en su sesión de ayer aprobó un ajuste al PROTEMM para orientar las actividades hacia la presencialidad, menciona que se tiene aún algunos meses antes del inicio del trimestre 22-P y que espera que para ese entonces ya se puedan aumentar los cupos y aforos, precisa que lo propuesto es para continuar preservando la salud de la comunidad.

El Secretario del Consejo da lectura en su integralidad a la documentación del punto.

La Presidenta del Consejo reconoce los esfuerzos de los Jefes de Departamento y de las personas integrantes de la comunidad divisional para cumplir con el llamado a la presencialidad, agrega que con el acuerdo 500.9 del Colegio Académico, las divisiones tienen el compromiso de difundir ampliamente su contenido, menciona

que en la programación docente 22-P que se propone, la presencialidad está claramente planteada y hace un llamado al personal académico de todos los Departamentos para unirse, precisa que los grupos programados en modalidad mixta o híbrida se redujeron al mínimo y aclara que solo el alumnado que se encuentra en movilidad desde otros países o desde otras Unidades podrán conectarse remotamente a esos cursos, no así el profesorado de la división quien lo deberá hacer desde las instalaciones de la Unidad.

El Secretario precisa que se programaron 992 UEA-Grupo de Licenciatura y 139 de posgrado, todas ellas programadas en modalidad presencial con restricción de cupo.

La Presidenta del Consejo solicita comentarios, al no haberlos somete a votación la modalidad y el cupo con las que se impartirán las unidades de enseñanza aprendizaje de la programación docente 22-P, en el marco del Programa de Transición de Enseñanza en la Modalidad Mixta, PROTEMM, antes de la votación hace una consulta; al retomar solicita hacer un ajuste a la redacción de lo que se aprobará para considerar los ajustes realizados al PROTEMM en la sesión 500.9 y somete a aprobación la modalidad y cupo con el que se impartirán las unidades de enseñanza aprendizaje UEA de la programación 22-P en el marco del Programa de Transición de Enseñanza en la Modalidad Mixta, PROTEMM, aprobado por el colegio académico en las sesiones 500 del 19 de octubre de 2021 y 509 del Colegio Académico del 27 de abril de 2022, se aprueba por unanimidad.

663.3 Se aprobó la modalidad y el cupo con el que se impartirán las unidades de enseñanza-aprendizaje (UEA) de la programación docente 22-P en el marco del Programa de Transición de Enseñanza en la Modalidad Mixta (PROTEMM), aprobado por el Colegio Académico en las sesiones 500 celebrada el 19 de octubre de 2021 y 509 celebrada el 27 de abril de 2022.

4. Informe del Comité Electoral Encargado del Proceso de Elecciones Ordinarias y Declaración de Candidatos Electos como Representantes al Consejo Divisional de Ciencias Básicas e Ingeniería para el Periodo 2022-2023. (Art. 16 al 36 del RIOCA*, del 31 al 33 del RO* y 28 de la LO*).

La Presidenta del Consejo solicita al Dr. Francisco González Díaz, Presidente del Comité Electoral, que dé lectura al informe.

El Dr. Francisco González da lectura íntegra al informe presentado por el Comité Electoral.

La Presidenta del Consejo solicita comentarios con respecto al informe del Comité Electoral, al no haberlos lo da como recibido y procede a hacer la declaratoria de las personas electas, agrega que se dará lectura a un oficio relacionado con la representación del personal académico del Departamento de Ciencias Básicas

que se acaba de declarar.

El Secretario del Consejo comenta que se hizo la declaratoria de los candidatos que fueron electos y da lectura a un oficio dirigido a la presidencia del órgano, fechado el 26 de abril de 2022 y enviado por la M. en C. Margarita Chávez Martínez, titular electa de la representación 2022-2023 del personal académico del Departamento de Ciencias Básicas, en el que presenta su renuncia a formar parte de la representación, el Secretario menciona que pasará a asumir la titularidad la suplente, la profesora Ma. Rita Valladares Rodríguez.

La Presidenta del Consejo solicita comentarios, no los hay.

Acuerdos

663.4

Se recibió el informe del Comité Electoral encargado del proceso de elecciones ordinarias para la elección de Representantes ante el Consejo Divisional de Ciencias Básicas e Ingeniería, para el periodo 2022-2023. Se realizó la declaración de los candidatos electos.

Estos fueron:

PERSONAL ACADÉMICO

Departamento de Ciencias Básicas

Propietario: Margarita Chávez Martínez

Suplente: María Rita Valladares Rodríguez

Departamento de Electrónica

Propietario: Ernesto Rodrigo Vázquez Cerón

Suplente: Gerardo Marcel Reyna Obregón

Departamento de Energía

Propietario: Hilario Terres Peña

Suplente: Sandra Chávez Sánchez

Departamento de Materiales

Propietario: Dulce Yolotzin Medina Velázquez

Suplente: Jorge Iván Aldana González

Departamento de Sistemas

Propietario: Leonardo Daniel Sánchez Martínez

Suplente: Domingo Rodríguez Benavides

ALUMNOS

Ingeniería Civil, Ingeniería Industrial e Ingeniería Mecánica

Propietario: Cecilia Jokebed Rea Castañares

Suplente: Marcela Yesenia Córdova Alvarado

Ingeniería en Computación e Ingeniería Electrónica

Propietario: Gilberto Hernández Chepe
Suplente: Mariana Barragán Rosas

Posgrados
Propietario: Emigdio Gregorio Zamora Rodea
Suplente: Eduardo Oliverio Ruiz González

Ingeniería Ambiental e Ingeniería Química
Propietario: Vacante
Suplente: Vacante

Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Física e Ingeniería Metalúrgica
Propietario: Vacante
Suplente: Vacante

5. Asuntos Generales

La Presidenta del Consejo solicita al Secretario del el Consejo que presente lo relacionado con los asuntos generales.

El Mtro. Roberto Alcántara reconoce el trabajo de la representación saliente, ya que cada Comisión tuvo mucho trabajo y felicita a las personas participantes, menciona, por otro lado, que recibió la grata noticia, por parte del coordinador de la Maestría en Ciencias de la Computación, de la incorporación del programa al padrón de posgrados del CONACyT, lo cual habla de un trabajo extenso del profesorado y alumnado asociados al programa, reconoce la labor destacada del Coordinador y felicita a la Maestría.

El Dr. Alejandro Reyes se une a la felicitación al programa, al Dr. Luis Fernando Hoyos, Coordinador del programa, así como al profesorado que participa.

La Presidenta del Consejo menciona que ya está en curso el otorgamiento de cuatro becas para al alumnado del programa.

El Secretario del Consejo comenta que se recibieron 4 documentos informativos correspondientes a asuntos generales; en el primero, el responsable del proyecto de investigación CB007-20 solicita la incorporación del Dr. Cesar Simón López Monsalvo como participante; en el segundo, el responsable del proyecto de investigación SI002-18 solicita la incorporación del Dr. Marco Antonio Gutiérrez Villegas como participante; en el tercero, el profesor Felipe de Jesús González Montañez, quien disfruto de Beca para Estudios de Posgrado, envía copia de su cédula profesional del Doctorado obtenido; finalmente se presenta la renuncia al Comité de Estudio de la Licenciatura en Ingeniería Química del Dr. Miguel Ángel Gutiérrez Limón, por haber sido designado Coordinador de Estudios del Posgrado de Procesos.

La Presidenta del Consejo solicita comentarios, felicita, en nombre de la

comunidad, el trabajo realizado por las personas consejeras salientes, da lectura a los nombres, agradece igualmente a todo el personal de apoyo.

El Mtro. Arturo Lizardi se une a las felicitaciones.

La Presidenta del Consejo da por concluida la sesión siendo las 13:19 h.

Asuntos Generales:

Se recibió oficio para el alta como participante al Dr. César Simón López Monsalvo del Departamento de Ciencias Básicas en el proyecto de Investigación CB007-20.

Se recibió oficio para el alta como participante al Dr. Marco Antonio Gutiérrez Villegas del Departamento de Sistemas en el proyecto de Investigación SI002-18.

Se recibió oficio de renuncia al Comité de Estudio de la Licenciatura en Ingeniería Química del Dr. Miguel Ángel Gutiérrez Limón, por haber sido designado Coordinador de Estudios del Posgrado de Procesos.

Se recibió copia del Grado de Doctorado de Felipe de Jesús González Montañez, quien disfruto de Beca para Estudios de Posgrado.

Se recibió la renuncia de la Mtra. Margarita Chávez Martínez como Representante de los Académicos de Ciencias Básicas ante el Consejo Divisional periodo 2022-2023.

*

LO: Ley Orgánica

RO: Reglamento Orgánico

RIOCA: Reglamento Interno de los Órganos Colegiados Académicos

RES: Reglamento de Estudios Superiores

RSS: Reglamento de Servicio Social

RIPPPA: Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico

TIPPA: Tabulador de Ingreso y Promoción del Personal Académico

RBPA: Reglamento de Becas para el Personal Académico

RA: Reglamento del Alumnado

RREEAE: Reglamento de Revalidación, Establecimiento de Equivalencias y Acreditación de Estudios

RSSNL: Reglamento de Servicio Social a Nivel de Licenciatura

Acta aprobada en la Sesión XXX Ordinaria del Consejo Divisional, celebrada el 1 de septiembre de 2023.

Dra. Teresa Merchand Hernández
Presidenta

Dr. Jorge Luis Flores Moreno
Secretario