

## **ACTA DE LA SESIÓN 670 ORDINARIA DEL CONSEJO DIVISIONAL DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA, CELEBRADA EL 18 DE AGOSTO DE 2022 EN MODALIDAD VIRTUAL 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 pide al Secretario del Consejo pase lista de asistencia.

El Secretario del Consejo comenta que, el Mtro. Emigdio Gregorio Zamora Rodea, quien era representante titular del Sector de Alumnos de Posgrado, presentó su renuncia al Órgano, al igual que el Mtro. Eduardo Ruiz González representante suplente del mismo sector.

**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 Alfonso Alcántara Ramírez: P**

Encargado del Departamento de Electrónica

**Mtro. Arturo Lizardi Ramos: 15:23**

Jefe del Departamento de Energía

**Dr. Manuel Eurípides Ruiz Sandoval Hernández: P**

Jefe del Departamento de Materiales

**Dr. José Alejandro Reyes Ortiz: P**

Jefe del Departamento de Sistemas

**Mtra. María Rita Valladares Rodríguez**

Representante propietaria del personal académico del Departamento de Ciencias Básicas

**Dr. Ernesto Rodrigo Vázquez Cerón: P**

Mtro. Gerardo Marcel Reyna Obregón

Representantes propietario y suplente del personal académico del Departamento de Electrónica

**Dr. Hilario Terres Peña: P**

Mtra. Sandra Chávez Sánchez

Representantes propietario y suplente del personal académico del Departamento de Energía

**Dra. Dulce Yolotzin Medina Velázquez: P**

Dr. Jorge Iván Aldana González

Representantes propietaria y suplente del personal académico del Departamento de Materiales

**Dr. Leonardo Daniel Sánchez Martínez: P**

Mtro. Domingo Rodríguez Benavidez

Representantes propietario y suplente del personal académico del Departamento de Sistemas

**Vacante**

Representantes del alumnado de las Licenciaturas en Ingeniería Ambiental e Ingeniería Química

**Alumna: Cecilia Jokebed Rea Castañares: P**

Srta. Marcela Yesenia Córdova Alvarado

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

**Alumna: Mariana Barragán Rosas: P**

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

**Vacante**

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

**Vacante**

Representantes del alumnado de Posgrado de la División

Se inicia la Sesión con la presencia de 11 personas integrantes del Consejo, siendo las 15:21 horas.

- 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 el orden del día se encuentra su disposición, solicita comentarios, al no haber la somete a votación, se aprueba por mayoría.

II. Se aprobó el orden del día.

### **Orden del Día Aprobado.**

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 Propuestas de Proyectos de Servicio Social (Art. 13 del RSS).
  - 1.2 Comisión Encargada de Analizar las Solicitudes de Revalidación, Establecimiento de Equivalencias y Acreditación de Estudios. (Art. 2, 13, 29 y 41 del RREA).
  - 1.3 Comisión Encargada de Analizar las Solicitudes de Periodos Sabáticos y Becas para Estudios de Posgrado. (Art. 44 Frac. VII, VIII y IX del RO; Art. 38 Frac. III y 39 del RBPA; Lineamientos Divisionales).
  - 1.4 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. 44 Frac. III y IV del RO).
2. Integración, en su caso, de la siguiente Comisión (Capítulo V del RIOCA):
  - 2.1 Comisión Encargada de Analizar y Dictaminar sobre la Propuesta de Creación del Área de Investigación Combinatoria, Control y Optimización, que presenta el Jefe del Departamento de Ciencias Básicas (Art. 55 del RIOCA).
3. Comités de Estudio (Lineamientos Divisionales):
  - 3.1 Presentación y resolución, en su caso, de la integración de la Dra. Rosa María Luna Sánchez, del Departamento de Energía, y el Dr. Juan Daniel Muñoz Andrade, del Departamento de Materiales, al Comité de Estudios de la Maestría en Ciencias e Ingeniería de Materiales.
  - 3.2 Información que presenta la Directora de la División, relacionado a la integración del Comité de Estudios del Posgrado en Ingeniería Estructural.
4. 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 Propuestas de Proyectos de Servicio Social (Art. 13 del RSS).**

La Presidenta del Consejo solicita al Secretario del Consejo dé lectura al dictamen de la comisión.

El Secretario del Consejo da lectura a diez solicitudes de nuevos proyectos UAM de servicio social.

La Presidenta del Consejo solicita comentarios, al no haber las somete a votación, se aprueban por mayoría.

El Secretario del Consejo da lectura a ocho solicitudes de prórroga de proyectos de servicio social.

La Presidenta del Consejo solicita comentarios, al no haber las somete a votación, se aprueban por mayoría.

El Secretario del Consejo da lectura a las diez solicitudes de nuevos subproyectos 829 de servicio social.

La Presidenta del Consejo solicita comentarios, al no haber las somete a votación, se aprueban por unanimidad.

El Secretario del Consejo da lectura a una solicitud de prórroga de subproyecto 829 de servicio social.

La Presidenta del Consejo solicita comentarios, al no haber la somete a votación, se aprueba por unanimidad.

La Presidenta del Consejo presenta la información de los asuntos varios relacionados con cinco solicitudes de ampliación de personas prestadoras de servicio social, solicita comentarios, al no haber las somete a votación, se aprueban por unanimidad.

La Presidenta del Consejo presenta una solicitud para incorporar a una Licenciatura en un proyecto de servicio social, solicita comentarios, al no haber la somete a votación, se aprueba por mayoría.

La Presidenta del Consejo presenta las solicitudes de altas y bajas de personas asesoras en proyectos de Servicio Social, solicita comentarios, al no haberlos las da por recibidas.

La Presidenta del Consejo resalta y agradece el trabajo que ha realizado la Comisión al analizar todas las solicitudes y destaca que se nota una gran reactivación de las actividades.

#### Acuerdos

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

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

- 670.1.1.1.1 CBI-1599 Red sísmica de la Universidad Autónoma Metropolitana. Dr. Alonso Gómez Bernal.
- 670.1.1.1.2 CBI-1600 Evaluación del efecto de una fisura en el comportamiento elástico de un rotor. Dr. Homero Jiménez Rabiela.
- 670.1.1.1.3 CBI-1601 Atención en el Centro de Información de Ingeniería en Computación. M. en C. Josué Figueroa González.
- 670.1.1.1.4 CBI-1602 Caracterización de las propiedades mecánicas de las aleaciones ferrosas y no ferrosas en condición de colada y tratadas térmicamente. Dr. Miguel Angel Suárez Rosales.
- 670.1.1.1.5 CBI-1603 Determinación de coliformes en agua residual doméstica sintética. Dra. María Teresa Castañeda Briones, Dra. Marisol Espinoza Castañeda, Dr. Rojacques Mompremier.
- 670.1.1.1.6 CBI-1604 Deposición electroquímica de metales en un reactor filtro prensa tipo electrocell. Dra. Rosa María Luna Sánchez.
- 670.1.1.1.7 CBI-1605 Desarrollo y creación de una página web para la Coordinación del Posgrado en Historiografía. Dr. Álvaro Vázquez Mantecón.
- 670.1.1.1.8 CBI-1606 Materiales polifuncionales en forma de películas, nanopartículas y monolitos cerámicos. Mtro. Roberto Tito Hernández López, Dr. Isaías Hernández Pérez.
- 670.1.1.1.9 CBI-1607 Plan de mejora para el Área. MITSUBISHI ELECTRIC DE MEXICO, S. A. DE C.V. Ing. Jorge Aburto García, Lic. Steven Roberto Ángeles García, M. en C. Josué Figueroa González.
- 670.1.1.1.10 CBI-1608 Elaboración de material didáctico para los cursos de matemáticas de la UAM. Dr. Alejandro Aguilar Zavoznik, Dra. Nahid Yelene Javier Nol, Mtra. María Soledad Arriaga.
- 670.1.1.2 Se aprobó la prórroga de los siguientes proyectos de Servicio Social (clave, nombre y responsable).
- 670.1.1.2.1 CBI-1126 Apoyo a las Coordinaciones de estudios de la División. Dra. Teresa Merchand Hernández, Dr. Jorge Luis Flores Moreno, Dra. Grethell Georgina Pérez Sánchez, Dra. Angeles Belém Priego Sánchez.

- 670.1.1.2.2 CBI-1208 Manejo de arbolado urbano. Dra. Alicia Chacalo Hilu.
- 670.1.1.2.3 CBI-1227 Apoyo para la implementación y mejora del Sistema de Gestión de Calidad en la Unidad Azcapotzalco. Mtra. María Eugenia Ortega Marín, Dr. José Ángel Hernández Rodríguez.
- 670.1.1.2.4 CBI-1271 Materiales Nanoestructurados. Dra. Mirella Gutiérrez Arzaluz, Dr. Miguel Torres Rodríguez.
- 670.1.1.2.5 CBI-1477 Desarrollo de una célula de manufactura con enfoque 4.0 Dra. Lisaura Walkiria Rodríguez Alvarado, Ing. Jesús Loyo Quijada.
- 670.1.1.2.6 CBI-1516 Revista Electrónica Tiempo UAM. Sociedad, Cultura y Tecnología. Dra. Yolanda Castañeda Zavala, Mtro. Hugo Pablo Leyva.
- 670.1.1.2.7 CBI-1520 Desarrollo y Caracterización de Aleaciones no Ferrosas, Cerámicos y Materiales Compuestos de Matriz Metálica Ligeros. Dr. José Arturo Aragón Lezama.
- 670.1.1.2.8 CBI-1546 Fortalecimiento del proceso de Enseñanza y Aprendizaje en la UEA Dinámica Aplicada con material didáctico. Dr. Ricardo Teodoro Páez Hernández.
- 670.1.1.3 Se aprobaron los siguientes subproyectos 829 de Servicio Social (clave, nombre y responsable).
- 670.1.1.3.1 CBI-829-429 Contraloría interna y revisión de inventarios del Ayuntamiento de Coyuca de Catalán, Guerrero. Ayuntamiento Municipal de Coyuca de Catalán, Guerrero. C. P. Jolguer Rodríguez Gama, C. P. Guillermo Urieta Valente.
- 670.1.1.3.2 CBI-829-430 Desarrollo urbano y mantenimiento a infraestructura. Alcaldía Azcapotzalco. Ing. Arq. Nina Hermosillo Miranda, Arq. Rafael Posadas Rodríguez, C. P. Beatriz Loyola Barrera. Lic. Alejandro Flores García.
- 670.1.1.3.3 CBI-829-431 Protección Civil. Alcaldía Azcapotzalco. Lic. Jafet Dayan Anzaldo Medero, C. P. Beatriz Loyola Barrera. Lic. Alejandro Flores García.

- 670.1.1.3.4 CBI-829-432 Desarrollo Experimental en tópicos de fotonanocatálisis, biorremediación, eliminación de compuestos y técnicas subyacentes. Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional. Dra. Refugio Rodríguez Vázquez.
- 670.1.1.3.5 CBI-829-433 Apoyar el desarrollo, mantenimiento y mejora del sistema informático de la SSC CDMX. Secretaría de Seguridad Ciudadana de la Ciudad de México (SSC CDMX). Lic. Juan de Dios Maciel Pérez, Lic. Luis Javier Ramírez Reyes.
- 670.1.1.3.6 CBI-829-434 Apoyo en los servicios de obra, mantenimiento y conservación de los inmuebles de la SSC CDMX. Secretaría de Seguridad Ciudadana de la Ciudad de México (SSC CDMX). Lic. Juan de Dios Maciel Pérez, Lic. Luis Javier Ramírez Reyes.
- 670.1.1.3.7 CBI-829-435 Apoyo en actividades de infraestructura y de tecnología de la SSC CDMX. Secretaría de Seguridad Ciudadana de la Ciudad de México (SSC CDMX). Lic. Juan de Dios Maciel Pérez, Lic. Luis Javier Ramírez Reyes.
- 670.1.1.3.8 CBI-829-436 Contribución al fortalecimiento y optimización de los recursos en Álvaro Obregón, Alcaldía Álvaro Obregón. Lic. Flor Itzel Ortiz Cruz.
- 670.1.1.3.9 CBI-829-437 Diseño y Construcción del bordo de protección en el margen izquierdo del Río Balsas. Central Termoeléctrica Presidente Plutarco Elías Calles, Comisión Federal de Electricidad. Arq. Manuel Cárdenas Galván.
- 670.1.1.3.10 CBI-829-438 Análisis de sostenibilidad ambiental y circularidad de biorrefinería H-M-Z-S-SBEQ. Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (CINVESTAV). Dra. Perla Xochitl Sotelo Navarro, Dr. Héctor Mario Poggi Varaldo, Dra. Margarita Juárez Nájera.
- 670.1.1.4 Se aprobó la prórroga del siguiente subproyecto 829 de Servicio Social (clave, nombre y responsable).
- 670.1.1.4.1 CBI-829-060 Formación y desarrollo del factor humano del IMP. Instituto Mexicano del Petróleo. Mtra. María Guadalupe Alvarado Maldonado.

670.1.1.5 Se aprobó ampliar el cupo de prestadores de Servicio Social en el siguiente proyecto de Servicio Social.

CBI-1146 Centro de apoyo para docencia e investigación (CADI). Asesor: M. en C. Roberto Alfonso Alcántara Ramírez.

Se aumentan 15 lugares de prestadores de Servicio Social de las Licenciaturas en Ingeniería Industrial, Mecánica, Computación y Electrónica.

670.1.1.6 Se aprobó ampliar el cupo de prestadores de Servicio Social en el siguiente proyecto de Servicio Social.

CBI-1327 Preparación de materiales porosos para su evaluación y modelado cinético como adsorbentes y catalizadores. Asesoran: M. en C. Alejandra Santana Cruz, Dr. Jorge Luis Flores Moreno, Dr. Enrique Aduna Espinosa y Dr. Hiram Isaac Beltrán Conde.

Se aumentan 15 lugares de prestadores de Servicio Social de la Licenciatura en Ingeniería Química.

670.1.1.7 Se aprobó ampliar el cupo de prestadores de Servicio Social en el siguiente proyecto de Servicio Social.

CBI-1477 Desarrollo de una célula de manufactura con enfoque 4.0. Asesoran: Dra. Lisaura Walkiria Rodríguez Alvarado e Ing. Jesús Loyo Quijada.

Se aumentan 2 lugares de prestadores de Servicio Social de la Licenciatura en Ingeniería Mecánica.

670.1.1.8 Se aprobó ampliar el cupo de prestadores de Servicio Social en el siguiente proyecto de Servicio Social.

CBI-1586 Compuestos con actividad biológica e inhibidores de corrosión. Asesoran: Dr. Guillermo Enrique Negrón Silva, Dra. Alma Sánchez Eleuterio y Dra. Elsie Ramírez Domínguez.

670.1.1.9 Se aprobó ampliar el cupo de prestadores de Servicio Social en el siguiente proyecto de Servicio Social.

CBI-1435 Desarrollo y Construcción de un Vehículo BAJA SAE. Asesora: Ing. Romy Pérez Moreno.

Se aumentan 8 lugares de prestadores de Servicio Social de la Licenciatura en Ingeniería Mecánica.

670.1.1.10 Se aprobó incorporar otra Licenciatura con lugares de Servicio Social en el siguiente proyecto de Servicio Social.

CBI-1435 Desarrollo y Construcción de un Vehículo BAJA SAE. Asesora: Ing. Romy Pérez Moreno.

Se incorpora la Licenciatura en Ingeniería en Electrónica con 6 lugares de prestadores de Servicio Social.

670.1.1.11 Se dio por recibida el alta de un asesor en el siguiente proyecto de Servicio Social:

CBI-1477 Desarrollo de una célula de manufactura con enfoque 4.0. Asesoran: Dra. Lisaura Walkiria Rodríguez Alvarado e Ing. Jesús Loyo Quijada.

Alta: Dr. Usiel Sandino Silva Rivera.

670.1.1.12 Se dio por recibida la baja de una asesora en el siguiente proyecto de Servicio Social:

CBI-1271 Materiales Nanoestructurados. Asesoran: Dr. Miguel Torres Rodríguez y Dra. Mirella Gutiérrez Arsaluz.

Baja: Dra. Lidia López Pérez.

## **1.2 Comisión Encargada de Analizar las Solicitudes de Revalidación, Establecimiento de Equivalencias y Acreditación de Estudios. (Art. 2, 13, 29 y 41 del RREAE).**

La Presidenta del Consejo solicita al Secretario del Consejo dé lectura al dictamen de la comisión.

El Secretario del Consejo comenta que se hace una corrección en los formatos de las dos solicitudes de revalidación que se enviaron a las personas integrantes del Consejo, dice “Celebrada el 11 de agosto de 2022”, debe decir “Celebrada el 18 de agosto de 2022”. Con la corrección explicada, procede a dar lectura al dictamen.

El Secretario del Consejo presenta lo relacionado a dos solicitudes de revalidación de estudios.

La Presidenta del Consejo solicita comentarios, al no haber somete las somete a

votación, se aprueban por unanimidad.

#### Acuerdos

- 670.1.2 Se recibió el informe de la Comisión Encargada de Analizar las Solicitudes de Revalidación, Establecimiento de Equivalencias y Acreditación de Estudios.
- 670.1.2.1 Revalidación de los Estudios de la Licenciatura en Ingeniería Eléctrica, realizados en la Universidad Central Marta Abreu De Las Villas, Santa Clara-Cuba, por José Enrique Alejandro León, matrícula 2202803112. Revalidación Total de Estudios de la Licenciatura en Ingeniería Eléctrica, únicamente para efectos de ingreso a la Maestría en Ciencias en Ingeniería Electromagnética.
- 670.1.2.2 Revalidación de los Estudios de la Licenciatura en Ingeniería Eléctrica, realizados en la Universidad Central Marta Abreu De Las Villas, Santa Clara-Cuba, por Lázaro Marino Ávalos Carvajal, matrícula 2213800538. Revalidación Total de Estudios de la Licenciatura en Ingeniería Eléctrica, únicamente para efectos de ingreso a la Maestría en Ciencias en Ingeniería Electromagnética.

### **1.3 Comisión Encargada de Analizar las Solicitudes de Periodos Sabáticos y Becas para Estudios de Posgrado. (Art. 44 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 comente sobre las aclaraciones previas.

El Secretario del Consejo procede a presentar las aclaraciones y precisiones relacionadas con el dictamen de la Comisión, la primera es sobre la solicitud del Dr. Álvaro Salas Brito, menciona que cuando la Comisión la analizó faltaba la hoja del cálculo del periodo sabático al que tenía derecho el profesor, agrega que se presenta ese documento para consideración el pleno del Consejo; la segunda es para informar sobre la corrección que hace el encargado del Departamento de Electrónica, a su oficio donde informa el impacto de las actividades del sabático en las actividades del departamento, de la solicitud que del Prof. Guillermo Castillo Tapia, debe decir 22 meses; finalmente menciona que también se corrige la fecha de inicio del periodo sabático solicitado por el Prof. José Luis Zamorano Flores, menciona que, en el oficio enviado por el encargado del Departamento de Electrónica, se menciona ahora la fecha correcta, 10 de octubre de 2022.

La Presidenta del Consejo da lectura a lo relacionado con la entrega de un informe periodo sabático, solicita comentarios, al no haber lo da por recibido.

La Presidenta del Consejo da lectura a siete solicitudes de periodo sabático mayor de un año, somete a votación la propuesta de categorización para de esas solicitudes, se aprueba por unanimidad.

La Presidenta del Consejo presenta dos solicitudes de periodo sabático menores a 12 meses, solicita comentarios, al no haber somete a votación la categoría y el periodo de las solicitudes, se aprueban por mayoría.

La Presidenta del Consejo presenta la información correspondiente a dos asuntos varios, solicita comentarios, al no haberlos los da por recibidos.

#### Acuerdos

- 670.1.3 Se recibió el informe de la Comisión de Periodos Sabáticos y Becas para Estudios de Posgrado.
- 670.1.3.1 Se dieron por recibidos los siguientes informes de actividades de periodo sabático:
- 670.1.3.1.1 Informe del periodo sabático del 10 de septiembre de 2018 al 09 julio de 2019, de la profesora Alicia Chacalo Hilu, del Departamento de Energía.
- 670.1.3.2 Se aprobó la categoría de las siguientes solicitudes de periodo sabático:
- 670.1.3.2.1 Categoría de Interés Divisional a la solicitud de periodo sabático por 12 meses del profesor Álvaro Salas Brito, del Departamento de Ciencias Básicas.
- 670.1.3.2.2 Categoría de Interés Divisional a la solicitud de periodo sabático por 12 meses de la profesora Carmen Estela Loreto Gómez, del Departamento de Ciencias Básicas.
- 670.1.3.2.3 Categoría de Interés Divisional a la solicitud de periodo sabático por 20 meses de la profesora Lilia Fernández Sánchez, del Departamento de Ciencias Básicas.
- 670.1.3.2.4 Categoría Interés Divisional a la solicitud de periodo sabático por 12 meses del profesor Víctor Cuauhtémoc García Hernández, del Departamento de Ciencias Básicas.
- 670.1.3.2.5 Categoría Interés Divisional a la solicitud de periodo sabático por 22 meses del profesor José Luis Zamorano Flores, del Departamento de Electrónica.

- 670.1.3.2.6 Categoría Interés Divisional a la solicitud de periodo sabático por 18 meses del profesor Oscar Manuel González Cuevas, del Departamento de Materiales.
- 670.1.3.2.7 Categoría Interés Divisional a la solicitud de periodo sabático por 20 meses del profesor Roberto Tito Hernández López, del Departamento de Materiales.
- 670.1.3.3 Se aprobó el periodo y la categoría de las siguientes solicitudes de periodo sabático:
- 670.1.3.3.1 Categoría Interés Divisional a la solicitud de periodo sabático por 8 meses del profesor Guillermo Castillo Tapia, del Departamento de Electrónica.
- 670.1.3.3.2 Categoría de Interés Divisional a la solicitud de periodo sabático por 8 meses de la profesora Alicia Chacalo Hilu, del Departamento de Energía.
- 670.1.3.4 Se aprobó la extensión de periodo sabático por 02 meses a partir del 03 de noviembre de 2022 del profesor Delfino Ladino Luna, del Departamento de Ciencias Básicas, aprobado en la sesión 651 Ordinaria por acuerdo 651.5.4.2.1
- 670.1.3.5 Se aprobó la modificación parcial al programa de actividades de periodo sabático de la profesora María Guadalupe Rodríguez Sánchez, del Departamento de Ciencias Básicas, aprobado en la sesión 661 Ordinaria por acuerdo 661.1.3.7.

#### **1.4 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. 44 Frac. III y IV del RO).**

La Presidenta del Consejo solicita al Secretario del Consejo dé lectura al dictamen de la comisión.

El Secretario del Consejo presenta lo relacionado con seis informes de proyectos de investigación.

La Presidenta del Consejo solicita comentarios, al no haberlos da por recibidos los informes.

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

La Presidenta del Consejo solicita comentarios, al no haberlos somete a votación la aprobación de ambos proyectos, se aprueban por mayoría.

#### Acuerdos

- 670.1.4 Se recibió el informe de la Comisión Encargada de Analizar los Informes de Proyectos de Investigación y las Propuestas de Nuevos Proyectos.
- 670.1.4.1 Se evaluaron como satisfactorios los informes de los siguientes Proyectos de Investigación del Departamento de Ciencias Básicas:
- 670.1.4.1.1 Proyecto CB001-15  
Fundamentos de Mecánica Clásica: Sistemas No Lineales y sus Aplicaciones.  
Fecha de inicio: 14 de abril de 2015.  
Fecha de término: 13 de abril de 2020.  
Responsable: Fis. Gabriela del Valle Díaz Muñoz.  
Área: Física Atómica y Molecular Aplicada.
- 670.1.4.1.2 Proyecto CB001-16  
Coexistencia Líquido Vapor de Sistemas Modelo Elipsoidales Atractivos Mediante Técnicas de Simulación tipo Monte Carlo.  
Fecha de inicio: 06 de abril de 2016.  
Fecha de término: 05 de abril de 2021.  
Responsable: Dr. Gerardo M. Odriozola Prego.  
Área: Física de Procesos Irreversibles.
- 670.1.4.1.3 Proyecto CB006-16  
Materiales Nanoestructurados: Zeolitas, Hidrotalcitas y Redes Metal Orgánicas, y sus Aplicaciones en Adsorción, Catálisis y Toxicología.  
Fecha de inicio: 08 de diciembre de 2016.  
Fecha de término: 07 de diciembre de 2019.  
Responsable : Dra. Sandra Loera Serna.  
Área: Química de Materiales.
- 670.1.4.2 Se evaluaron como satisfactorios los informes de los siguientes Proyectos de Investigación del Departamento de Materiales:
- 670.1.4.2.1 Proyecto MA022-13  
Análisis de Losas de Concreto e Implantación de Elementos Finitos con Discontinuidades Embebidas.  
Fecha de inicio: 05 de noviembre de 2013.  
Fecha de término: 04 de noviembre de 2018.  
Responsable: Dr. Gelacio Juárez Luna.  
Área: Estructuras.
- 670.1.4.2.2 Proyecto MA029-13

Efectos de Interacción Dinámica Suelo Estructura en la Respuesta de Estructuras.

Fecha de inicio: 26 de noviembre de 2013.

Fecha de término: 25 de noviembre de 2018.

Responsable: Dr. Luciano Roberto Fernández Sola.

Área: Estructuras.

670.1.4.3 Se aprobó el siguiente Proyecto de Investigación del Departamento de Ciencias Básicas:

670.1.4.3.1 Proyecto CB002-22  
Análisis para el Estudio de Sistemas Dinámicos No-lineales, de Manera Analítica y Numérica.  
Fecha de inicio: 18 de agosto de 2022.  
Fecha de término: 17 de agosto de 2025.  
Responsable: Fis. Gabriela Del Valle Díaz Muñoz.  
Área: Física Atómica y Molecular Aplicada.

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

670.1.4.4.1 Proyecto SI001-22  
Desarrollo de una Ortesis con Sistema de Sujeción Ajustable para Fracturas de Antebrazo.  
Fecha de inicio: 11 de agosto de 2022.  
Fecha de término: 10 de agosto de 2025.  
Responsable: Ing. Jesús Loyo Quijada.  
Área: Innovación de Sistemas.

## **2. Integración, en su caso, de la siguiente Comisión (Capítulo V del RIOCA):**

### **2.1 Comisión Encargada de Analizar y Dictaminar sobre la Propuesta de Creación del Área de Investigación Combinatoria, Control y Optimización, que presenta el Jefe del Departamento de Ciencias Básicas (Art. 55 del RIOCA).**

La Presidenta del Consejo comenta que recibió un oficio por parte del Dr. Rafael Pérez Flores, Jefe de Departamento de Ciencias Básicas, donde indica que la propuesta de creación del Área de Investigación Combinatoria, Control y Optimización, cumple con los criterios para la creación, modificación y supresión de las áreas de investigación y es técnica y económicamente viable, se menciona también que con la propuesta de creación se enviaron tres proyectos de investigación para su evaluación; agrega que, cuando se recibe la propuesta de creación de un Área de Investigación se debe formar una Comisión que se encargará de analizar y dictaminar sobre dicha propuesta, menciona que la Comisión debe quedar integrada por dos órganos personales, dos personas integrantes del personal académico y dos personas del sector alumnado;

finalmente, menciona que se formarán sala virtuales para que los sectores se pongan de acuerdo.

La Presidenta del Consejo solicita las propuestas para integrar la Comisión.

Se propone al Mtro. Roberto Alfonso Alcántara Ramírez y al Dr. Manuel Eurípides Ruiz Sandoval Hernández como órganos personales; a la Dra. Dulce Yolotzin Medina Vázquez y al Dr. Ernesto Rodrigo Vázquez Cerón, del sector académico y a la Srta. Mariana Barragán Rosas del sector alumnado.

La Presidenta del Consejo, solicita comentarios sobre las propuestas, al no haber somete a votación la integración de la Comisión, se aprueba por unanimidad.

El Secretario del Consejo da lectura al mandato de la comisión y a la fecha de entrega del dictamen, siendo el 13 de diciembre de 2022.

La Presidenta del Consejo da la palabra al Dr. Leonardo Daniel Sánchez.

El Dr. Leonardo Sánchez comenta que no fue incluido en la sala de su sector y que no pudo participar en la discusión, agrega que tampoco participó en la votación de la integración de la Comisión y que se mencionó que se aprobó por unanimidad.

La Presidenta del Consejo solicita un momento para consultar sobre la situación, al regresar argumenta que, en opinión de la Lic. Laura Manterola, sería necesario recuperar el proceso con objeto de que tenga toda la transparencia posible y así generar nuevamente la sala del personal académico para que se llegue a un acuerdo.

La Presidenta del Consejo solicita formar nuevamente la sala para que el sector académico se ponga de acuerdo.

La Presidenta del Consejo solicita nuevamente las propuestas del personal académico.

Se propone a la Dra. Dulce Yolotzin Medina Vázquez y el Dr. Ernesto Rodrigo Vázquez Cerón.

La Presidenta del Consejo aclara que, al momento de hacer conteo en la votación, el Dr. Leonardo Sánchez tenía la mano levantada y se asumió que era para votar, por eso se mencionó que el resultado de la votación fue unánime.

La Presidenta del Consejo somete a votación nuevamente las propuestas para la comisión, se aprueba por mayoría, aclara que ya se leyó el mandato y la fecha de entrega del dictamen.

## Acuerdos

670.2.1 Comisión Encargada de Analizar y Dictaminar sobre la Propuesta de Creación del Área de Investigación Combinatoria, Control y Optimización, que presenta el Jefe del Departamento de Ciencias Básicas (Art. 55 del RIOCA).

## Integrantes:

Mtro. Roberto Alfonso Alcántara Ramírez  
Dr. Manuel Eurípides Ruiz Sandoval Hernández  
Dr. Ernesto Rodrigo Vázquez Cerón  
Dra. Dulce Yolotzin Medina Velázquez  
Srta. Mariana Barragán Rosas  
Vacante

Se definió el siguiente mandato para la Comisión:  
Analizar y dictaminar sobre la propuesta de Creación del Área de Investigación Combinatoria, Control y Optimización, para que, en su caso, el Consejo Divisional envíe la solicitud conducente al Consejo Académico.

Se definió como fecha de entrega del dictamen el 13 de diciembre de 2022.

**3. Comités de Estudio (Lineamientos Divisionales):****3.1 Presentación y resolución, en su caso, de la integración de la Dra. Rosa María Luna Sánchez, del Departamento de Energía, y el Dr. Juan Daniel Muñoz Andrade, del Departamento de Materiales, al Comité de Estudios de la Maestría en Ciencias e Ingeniería de Materiales.**

La Presidenta del Consejo presenta la documentación asociada a la solicitud, solicita comentarios, al no haber somete las integraciones a votación, se aprueba por unanimidad.

## Acuerdos

670.3.1 Se integró a la Dra. Rosa María Luna Sánchez, del Departamento de Energía, y al Dr. Juan Daniel Muñoz Andrade, del Departamento de Materiales, al Comité de Estudios de la Maestría en Ciencias e Ingeniería de Materiales.

**3.2 Información que presenta la Directora de la División, relacionado a la integración del Comité de Estudios del Posgrado en Ingeniería Estructural.**

La Presidenta del Consejo solicita al Secretario del Consejo presentar la información.

El Secretario del Consejo precisa que se trata de un punto informativo, menciona que en la sesión 661, al abordar el punto de la Integración del Dr. Luciano Fernández Sola al Comité de Estudios del posgrado en Ingeniería Estructural, se proyectó una tabla indicando erróneamente que el Dr. Tiziano Olvera Perea era miembro vigente de dicho Comité, aclara que la composición actual del mismo es con los profesores Hans Isrrael Archundia Aranda, Gelacio Juárez Luna y Luciano Fernández Sola.

La Presidenta del Consejo solicita comentarios, al no haber da por recibida la información sobre el Comité.

670.3.2                    Se informó la integración actual del Comité de Estudios del Posgrado en Ingeniería Estructural.

Coordinador: Dr. Dante Tolentino López

Integrantes:

Dr. Hans Isrrael Archundia Aranda

Dr. Gelacio Juárez Luna

Dr. Luciano Roberto Fernández Sola

#### **4. Asuntos Generales.**

La Presidenta del Consejo solicita al Secretario del Consejo presente lo relacionado a los asuntos generales.

El Secretario del Consejo informa sobre la renuncia del Mtro. Gregorio Zamora Rodea y del Mtro. Eduardo Ruiz González a la representación titular y suplente, respectivamente, del alumnado de posgrado ante el consejo Divisional, agrega con esas renunciaciones la representación queda vacante.

La Presidenta del Consejo pregunta a los miembros del Consejo si tienen algún asunto general, al no haber agradece la presencia de todos los consejeros, da por concluida la sesión siendo las 16:37 horas.

\*

LO: Ley Orgánica

RO: Reglamento Orgánico

RIOCA: Reglamento Interno de los Órganos Colegiados Académicos

RES: Reglamento de Estudios Superiores

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 696 urgente del Consejo Divisional, celebrada el 11 de octubre de 2023.

---

Dra. Teresa Merchand Hernández  
P r e s i d e n t a

---

Dr. Jorge Luis Flores Moreno  
S e c r e t a r i o