Casa abierta al tiempo
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Lerma

CDCBI.LER.29.22
03 de octubre del 2022

H. Miembros del Consejo Divisional
División de Ciencias Básicas e Ingeniería
Unidad Lerma
P r e s e n t e s

Asunto: Citatorio para Sesión (Ordinaria)

Con fundamento en los artículos 40 y 42 del Reglamento Interno de los Órganos Colegiados Académicos convoco a ustedes a la **Sesión Número 134 (Ordinaria)** del Consejo Divisional de Ciencias Básicas e Ingeniería, que se llevará a cabo el próximo **10 de octubre a las 15:00 horas**, en modalidad virtual a través de la aplicación *Zoom*, el ID de reunión y contraseña para el acceso se le proporcionará vía correo electrónico institucional. Lo anterior conforme al siguiente:

ORDEN DEL DÍA

I. Lista de asistencia (Art. 43 y 45 fracción I del *RIOCA).

II. Aprobación, en su caso, de los siguientes puntos del orden del día (Art. 45 fracción II del *RIOCA).

1. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de las **UEA Optativas Interdivisionales para el trimestre 22-O**. (Art. 29, fracción I de la LO, Plan de Estudios de las Licenciaturas, Estructura del Plan de Estudios, Numeral IV y numeral 7 Unidades de Enseñanza-Aprendizaje Optativas Disciplinares y los Lineamientos sobre la operatividad de las Licenciaturas de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería.)

2. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de la **modalidad en la que se impartirán las Unidades de Enseñanza-Aprendizaje** de la programación académica del trimestre **22-O**, derivado de las recomendaciones realizadas a los consejos divisionales por el Colegio Académico en el marco del Programa de Transición de Enseñanza en la Modalidad Mixta. (Arts. 28, Art. 33, fracción IV del *RES, Acuerdos 509.5 y 509.6 del Colegio Académico).

3. Análisis, discusión y aprobación, en su caso del Dictamen que presenta la Comisión Encargada de Analizar las Solicitudes de Revalidación, Establecimiento de Equivalencias y Acreditación de Estudios (Art. 55 y 70 del *RIOCA y art. 22, 28 y 29 *RREAE).

4. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del Dictamen que presenta la Comisión encargada de los Proyectos de Servicio Social respecto de las siguientes propuestas (Art. 55 y 70 del *RIOCA y Art. 12 y 13 del RSS).

    a) “Agua potable”
    b) “Programa por más jóvenes en la UAM”
    c) “Apoyo a las coordinaciones de estudios de la división”
    d) “Integración operacional de una celda de manufactura con enfoque 4.0”
    e) “Desarrollo de técnicas para la integración operacional del centro de control numérico Tormach 1100M”
    f) “Análisis del diseño de un robot autónomo lego/fischertechnik utilizado como colaborador dentro de un prototipo de una celda de manufactura”
    g) “Desarrollo de técnicas de control en el arranque de motores eléctricos trifásicos para mejorar la eficiencia de su consumo energético”

5. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, del Dictamen de la Comisión encargada de los Proyectos de Investigación respecto de los siguientes informes anuales de actividades y reportes finales de proyectos de investigación que concluyen su vigencia. (Art. 29 fracción V de la LO*; Art. 44 fracción III y IV del *RO y *Lineamientos Particulares para la Presentación, Aprobación, Evaluación, y Supresión de los Proyectos de Investigación de La División).

    a) Informe anual del proyecto denominado “Síntesis electroquímica de óxido de grafeno como precursor para materiales grafénicos y algunas aplicaciones” a cargo del Dr. Yuri Reyes Mercado.
    b) Informe anual del proyecto denominado “Estudio de la interacción de bifenilo con micelas de Tritón X-100” a cargo del Dr. Ernesto Hernández Zapata.
    c) Informes anuales del proyecto denominado “Interacciones sólido-liquido-gas en flujos confinados y no confinados” a cargo del Dr. Gabriel Soto Cortés.
    d) Informes anuales del proyecto denominado “Biofísica Molecular” a cargo del Dr. Héctor Eduardo Jardón Valadez.
    e) Informes anuales del proyecto denominado “Evaluación hidrogeofísica-hidroquímica de la migración de nutrientes como contaminantes en un ambiente lacustre-aluvial del valle de Toluca” a cargo del Dr. Lázaro Raymundo Reyes Gutiérrez.
    f) Informe anual del proyecto denominado “Sistemas autónomos (Caso de estudio A: Automatización de granjas para la seguridad alimentaria)” a cargo del Dr. Jacobo Sandoval Gutiérrez.
    g) Informe anual del proyecto denominado “Sistemas Ciberfísicos (Caso de estudio 1: Microgeneradores Eoloeléctricos)” a cargo del Dr. Daniel Librado Martínez Vázquez.
    h) Informe anual del proyecto denominado “Análisis del funcionamiento hidrogeológico de las Ciénegas de Lerma, Estado de México y evaluación de su potencia de depuración” a cargo de la Dra. Eloísa Domínguez Mariani.
    i) Reporte final del proyecto de investigación denominado “Estudio de un tratamiento secuencial electroquímico-biológico para depurar un agua residual industrial” a cargo del Dr. Ricardo Beristain Cardoso.
    j) Reporte final del proyecto de investigación denominado “Estudio de la interacción de bifenilo con micelas de Tritón X-100” a cargo del Dr. Ernesto Hernández Zapata.

Casa abierta al tiempo
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Lerma

6. Análisis, discusión y aprobación, en su caso, de la propuesta que presenta la Directora de la División, respecto de la modificación a los ***"Lineamientos sobre la Operatividad de las Licenciaturas de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería"*** aprobados en la Sesión 30 del Consejo Divisional (Art. 44, fracción VI del *RO).

7. Presentación del informe del periodo sabático del **Dr. Philipp von Bulow**, profesor investigador adscrito al Departamento de Procesos Productivos, que disfrutó del 16 de diciembre de 2019 al 07 de agosto de 2020 (Lineamientos para Periodo Sabático del Personal Académico de la División y el Art. 231 del RIPPPA).

8. Análisis, discusión y resolución de la solicitud de recuperación de la calidad de alumno en la Licenciatura en Ingeniería en Recursos Hídricos del **Sr. Alfredo Andrade Venancio** por interrumpir sus estudios por más de seis trimestres lectivos consecutivos (Art. 47, 48, fracción II, del RES).

9. Reintegración de las siguientes Comisiones: (Art. 55 del *RIOCA)

    - Comisión de Faltas del Alumnado de la División. (Art. 16 del *RA)
    - Comisión encargada de los Planes y Programas de Estudio.
    - Comisión encargada de los Proyectos de Investigación.
    - Comisión encargada de los Proyectos de Servicio Social.
    - Comisión encargada de las propuestas de las Áreas de Investigación.

Dada la importancia de los asuntos a tratar, ruego a usted su puntual asistencia.

A t e n t a m e n t e
Casa abierta al tiempo

Dra. Rafaela Blanca Silva López
Presidente

*(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
*(RREAE) Reglamento de Revalidación, Establecimiento de Equivalencias y Acreditación de Estudios
*(RSS) Reglamento de Servicio Social