Casa abierta al tiempo
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Lerma

ACUERDOS DEL CONSEJO DIVISIONAL DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA CORRESPONDIENTES A LA SESIÓN NÚMERO 136 (ORDINARIA), CELEBRADA EL 22 DE DICIEMBRE DEL 2022.

Acuerdo 136.1

Aprobación del orden del día.

Acuerdo 136.2

Aprobación del Acta de la Sesión Número 125, celebrada el 24 de marzo del 2022; del Acta de la Sesión Número 126; del Acta de la Sesión Número 127, y del Acta de la Sesión Número 128, celebradas el 28 de abril del 2022, y del Acta de la Sesión Número 129, celebrada el 19 de mayo del 2022.

Acuerdo 136.3

Ratificación de los integrantes para conformar el Consejo Editorial de la DCBI 2022-2024, propuestos por la Directora de la División.

Dr. Jacobo Sandoval Gutiérrez
Coordinador General

Dr. Daniel Librado Martínez Vázquez
Dr. Philipp Von Bulow
Departamento de Procesos Productivos
Dr. Ernesto Hernández Zapata
Dr. Lázaro Raymundo Reyes Gutiérrez
Departamento de Recursos de la Tierra
Dr. Gerardo Abel Laguna Sánchez
Dr. Carlos Ortega Laurel
Departamento de Sistemas de Información y Comunicaciones

Acuerdo 136.4

Ratificación de los integrantes para conformar el Comité Editorial de Publicaciones no periódicas de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería 2022-2024, propuestos por la Directora de la División.

Dr. Daniel Librado Martínez Vázquez
Departamento de Procesos Productivos
Dr. Ernesto Hernández Zapata
Departamento de Recursos de la Tierra
Dr. Carlos Ortega Laurel
Departamento de Sistemas de Información y Comunicaciones

Externos
Mtro. José Ignacio Castillo Velázquez
Universidad Autónoma de la Ciudad de México
Mtro. Rubén Arturo Manuel Briseño
CTR Scientific

Casa abierta al tiempo
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Lerma

Acuerdo 136.5

Aprobación de las **Unidades de Enseñanza-Aprendizaje** (**UEA) Optativas Interdivisionales para el trimestre 23-I**.

CLAVE CBI	CLAVE	UEA	CUPO	AULA	PROFESOR	DESCRIPCIÓN DEL TALASE
5100010	PP112R51	Prácticas de conversación en Inglés	15	REMOTA	De la Concha Gómez Aarón Delfino	Desarrollar charlas abiertas de diferentes temas, con la única intención de que los alumnos puedan practicar su listening y pierdan el miedo al hablar en inglés.
5100009	PP051P51	Laboratorio de mediciones	15	G-12	Quiroz Velázquez Víctor Eduardo	Desarrollar las habilidades necesarias para hacer uso de instrumentos de medición, como lo son el multímetro y osciloscopio, así mismo comprender la aplicación del generador de señales y las fuentes de alimentación eléctrica.

Acuerdo 136.6

Aprobación de la **modalidad en la que se impartirán las UEA** de la programación académica del trimestre **23-I**, 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 (Anexo 1).

Acuerdo 136.7

Aprobación de la determinación del **cupo máximo de integrantes del alumnado** que podrán ser inscritos en cada una de las Licenciaturas en: Ingeniería en Recursos Hídricos; Ingeniería en Computación y Telecomunicaciones, e Ingeniería en Sistemas Mecatrónicos Industriales, de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, para el trimestre **23-O**, así como los puntajes de admisión.

Trimestre	IRH		ICT		ISMI	
	Cupo	Puntaje Mín	Cupo	Puntaje Mín	Cupo	Puntaje Mín
23-P	0	NA	0	NA	0	NA
23-O	50	540	60	600	60	600

Acuerdo 136.8

Aprobación de las **Necesidades del Personal Académico** de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería para el año 2023, así como de las modalidades de la consulta que, previa a la emisión de las convocatorias, las personas titulares de las jefaturas de departamento deberán realizar al personal académico de su departamento (Anexo 2).

Acuerdo 136.9

Aprobación de la modificación a los **Lineamientos para el Uso de los Espacios Académicos de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería** aprobados en la Sesión 76 del Consejo Divisional.

Acuerdo 136.10

Aprobación de las solicitudes de recuperación de la calidad de alumno en el Plan de Estudios de la Licenciatura en Ingeniería en Computación y Telecomunicaciones a partir del trimestre 23-I, del **Sr. Víctor Gabriel Ortiz Molina** (matrícula 2193037626) y del **Sr. Cesar Mauricio Camacho Marín** (matrícula 2193037359) para concluir sus estudios.

Acuerdo 136.11

Aprobación de la solicitud de recuperación de la calidad de alumno en el Plan de Estudios de la Licenciatura en Ingeniería en Recursos Hídricos a partir del trimestre 23-I del **Sr. Alfredo Andrade Venancio** (matrícula 2193078252) para concluir sus estudios, de conformidad con el Dictamen que presentó la comisión integrada para tal efecto.

Acuerdo 136.12

Aprobación del proyecto de investigación denominado **“Remoción de colorantes iónicos del agua”**, que presentó, a través del Jefe del Departamento, el Dr. Ernesto Hernández Zapata profesor investigador del Departamento de Recursos de la Tierra, y quien funge como responsable, *con una duración de un año a partir del 23 de diciembre del 2022*, de conformidad con el Dictamen que presentó la Comisión encargada de los Proyectos de Investigación.

Acuerdo 136.13

Recepción del reporte final del proyecto de investigación: “**Síntesis electroquímica de óxido de grafeno como precursor para materiales grafénicos y algunas aplicaciones”** que presentó el Dr. Yuri Reyes Mercado, responsable del proyecto, por concluir su vigencia, el cual se califica como: Satisfactorio, de conformidad con el Dictamen que presentó la Comisión encargada de los Proyectos de Investigación.

Casa abierta al tiempo
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Lerma

Acuerdo 136.14

Recepción del reporte final del proyecto de investigación: **"Interacciones sólido-liquido-gas en flujos confinados y no confinados"** que presentó el Dr. Gabriel Soto Cortés, responsable del proyecto, por concluir su vigencia, el cual se califica como: Satisfactorio, de conformidad con el Dictamen que presentó la Comisión encargada de los Proyectos de Investigación.

Acuerdo 136.15

Aprobación de la equivalencia de estudios del alumno **Allan Daniel Macedo Méndez** (matrícula 2193038123) de las UEA que corresponden a Licenciatura en Sistemas Mecatrónicos Industriales, de conformidad con el Dictamen que presentó la Comisión Encargada de Analizar las Solicitudes de Revalidación, Establecimiento de Equivalencias y Acreditación de Estudios, de las siguientes UEA:

MATERIAS CURSADAS	CLAVE	CRÉDITOS	UEA EQUIVALENTES EN ISMI
ALGEBRA LINEAL	5121004	9	ALGEBRA LINEAL
MATEMÁTICAS BÁSICAS	5131009	6	TALLER DE MATEMATICAS
CÁLCULO DIFERENCIAL	5121007	9	CALCULO DIFERENCIAL
CALCULO INTEGRAL	5121010	7	CALCULOINTEGRAL
ECUACIONES DIFERENCIALES	5111004	7	ECUACIONES DIFERENCIALES
ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	5131001	6	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO
FÍSICA CONCEPTUAL	5100013	6	TEMAS SELECTOS INTERDIVISIONALES V (OPT)
FÍSICA TÉRMICA	5121009	7	ONDAS, CALOR Y FLUIDOS
INTRODUCCIÓN A LA FILOSOFIA DE LA CIENCIA	5100009	3	TEMAS SELECTOS INTERDIVISIONALES I (OPT)
LABORATORIO DE FÍSICA TÉRMICA	5131002	3	LABORATORIO DE FISICA
LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN	5131019	9	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN
MECÁNICA	5111001	9	MECANICA CLASICA
PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	5111003	7	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA
TÉCNICAS DE LABORATORIO	5111002	3	LABORATORIO DE MEDICIONES Y MECANICA

Acuerdo 136.16

Aprobación del proyecto de servicio social **"Programa Operativo de Pozos de Agua Potable"** para realizarse en la Unidad Departamental de Mantenimiento Sistema Lerma, dependiente del Sistema de Aguas de la Ciudad de México, con una vigencia de un año a partir del 23 de diciembre del 2022, de conformidad con el Dictamen que presentó la Comisión encargada de los Proyectos de Servicio Social.

Acuerdo 136.17

Aprobación de la acreditación del servicio social del alumno **Edgar Yael Gaspar Ortega** (matricula 2163032999) de la Licenciatura en Ingeniería en Recursos Hídricos dentro del proyecto **"Agua potable"** del Organismo Público Descentralizado para la Prestación de los Servicios de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Lerma, de conformidad con el Dictamen que presentó la Comisión encargada de los Proyectos de Servicio Social.

Casa abierta al tiempo
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Lerma

Acuerdo 136.18

Aprobación para convocar por más de dos ocasiones consecutivas a concursos de evaluación curricular y prorrogar bajo las causales previstas en las fracciones XI, XII y XVI del artículo 139 del Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico, hasta en tanto existan las condiciones de salud y operativas que permitan a las Comisiones Dictaminadoras de Área concluir los procesos de los concursos de oposición asociados a las plazas 11108, 11109, 11878 y 11879 que están pendientes.

Nota 136.1.P

Recepción del informe del periodo sabático de la **Dra. Eloísa Domínguez Mariani**, profesora investigadora adscrita al Departamento de Recursos de la Tierra, que disfrutó del 03 de noviembre del 2021 al 02 de noviembre del 2022.

Nota 136.2.P

Recepción del oficio suscrito por Dr. Héctor Eduardo Jardón Valadez, Jefe del Área de Investigación en Nanomateriales y Biofísica Molecular, mediante el cual informa la baja como integrante del área del Dr. Francisco Pérez Martínez debido a que ya no forma parte del personal académico de la Universidad Autónoma Metropolitana y por otro lado, la incorporación como miembro del núcleo básico del área del Dr. José Luis Salazar Laureles profesor investigador adscrito al Departamento de Recursos de la Tierra, de la DCBI, en la Unidad.

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

Dr. Carlos Eduardo Díaz Gutiérrez
Secretario del Consejo Divisional

Casa abierta al tiempo
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Lerma

ANEXO 2

Prioridades de contratación DCBI-L 2023-2025

#	C Div[1]	Plaza	PD[2]	Requisitos académicos y Perfil	Categoría	Planes, programas o proyectos académicos a los que se incorporar
1	CBI2201	11109	11RT	Ingeniero Hidráulico o Ingeniero Civil/ Maestría en Hidráulica o Maestría en Ingeniería Civil o Maestría en Ingeniería Civil-Hidráulica o afín. (Diseño de Redes de Abastecimiento y CFD)	Asociado	Licenciatura: IRH, ICT, ISMI
2	CBI2202	11108	12RT	Ingeniero Químico/ Maestría en Ciencias del agua o en Ciencias ambientales o afín. (Tratamiento Fisicoquímico)	Asociado	Licenciatura: IRH, ICT, ISMI
3	CBI2301	11879	13RT	Físico/ Maestría en Física o Maestría en Ciencias Físicas o Maestría en Ciencias Físico-Matemáticas o afín. (simulación)	Asociado	Licenciatura: IRH, ICT, ISMI
4	CBI2302	11876	7SI	Físico /Maestría en Ciencia de Materiales o idónea	Asociado	Licenciatura: IRH, ICT, ISMI
5	CBI2203	11878	8PP	Ingeniería en Electrónica o Mecatrónica o idónea y Maestría en Electrónica o Automatización o Control Automático o afín	Asociado	Licenciatura: IRH, ICT, ISMI
6	CBI2303	3056	9PP	Ingeniería Industrial o idónea / Maestría en Ciencias Matemáticas Aplicadas o Ingeniería de Procesos o afín	Asociado	Licenciatura: IRH, ICT, ISMI
7	CBI2304		10PP	Ingeniero Mecánico o en Materiales o idónea / Maestría en Ciencias en Ingeniería en Materiales o Mecánica o afín	Asociado	Licenciatura: IRH, ICT, ISMI
8	CBI2305		8SI	Ingeniero en Computacion / Maestria en Ingenieria en Computacion o en Ciencias Computacionales.	Asociado	Licenciatura: IRH, ICT, ISMI
9	CBI2306		11PP	Ingeniería en Mecatrónica o Electromecánica o idónea / Maestría en Automatización o afín.	Asociado	Licenciatura: IRH, ICT, ISMI
10	CBI2307		9SI	Ingeniero Electronica / Maestria en Ingenieria Electronica o Ingenieria en Control.	Asociado	Licenciatura: IRH, ICT, ISMI
11	CBI2312		10SI	Ingeniero computación /Maestría en Ciencias Computacionales (Sistemas de información)	Asociado	Licenciatura: IRH, ICT, ISMI
12	CBI2309		11SI	Ingeniero Electrónico/Maestría en Telecomunicaciones, Redes o afín..	Asociado	Licenciatura: IRH, ICT, ISMI
13	CBI2308		12PP	Ingeniería Industrial o idónea / Maestría en Planeación o Administración o afín.	Asociado	Licenciatura: IRH, ICT, ISMI
14	CBI2309		12SI	Ingeniero en Computacion / Maestria en Ingenieria en Computacion o en (Sistemas de información)	Asociado	Licenciatura: IRH, ICT, ISMI
15	CBI2310		13PP	Ingeniería en Electromecánica o Industrial o idónea / Maestría en Manufactura o idónea	Asociado	Licenciatura: IRH, ICT, ISMI
16	CBI2312		13SI	Ingeniero en Computacion / Maestria en Ingenieria en Computacion o en Ciencias Computacionales (Redes, IoT).	Asociado	Licenciatura: IRH, ICT, ISMI
15	CBI2311		14RT	Geofísico/Maestría en Ciencias en Geofísica o Maestría en Geofísica o Posgrado en Ciencias de la Tierra o Maestría en Ciencias de la Tierra en Geofísica Aplicada o afín	Asociado	Licenciatura: IRH, ICT, ISMI
16	CBI2401		14PP	Ingeniería en Electrónica o Mecatrónica o idónea / Maestría en Ingeniería Eléctrica.	Asociado	Licenciatura: IRH, ICT, ISMI
17	CBI2402		14SI	Ingeniero computación /Maestría en Ciencias Computacionales (Sistemas de información)	Asociado	Licenciatura: IRH, ICT, ISMI
18	CBI2403		15PP	Ingeniería Industrial o idónea / Maestría en Ciencias Matemáticas Aplicadas o Ingeniería de Procesos o afín	Asociado	Licenciatura: IRH, ICT, ISMI
19	CBI2404		15RT	Ing. Hidráulico o Mecánico o Civil/ Maestría en Hidráulica o Maestría en Ingeniería Civil o Maestría en Ingeniería Civil-Hidráulica o afín	Asociado	Licenciatura: IRH, ICT, ISMI

20	CBI2405		15SI	Ingeniero mecatrónico/Maestría en Control (Automatización y control)	Asociado	Licenciatura: IRH, ICT, ISMI
21	CBI2406		16PP	Ingeniería en Calidad o idónea / Maestría o su equivalente en Manufactura esbelta o afín	Asociado	Licenciatura: IRH, ICT, ISMI
22	CBI2407		16RT	Ingeniero Ambiental o Ciencias ambientales/Maestría en Ingeniería Ambiental o Maestría en Ciencias e Ingeniería Ambientales o afín. (Fenómenos de transporte en agua, aire y suelo)	Asociado	Licenciatura: IRH, ICT, ISMI
23	CBI2408		16SI	Ingeniero computación /Maestría en Ciencias Computacionales (Ingeniería de software)	Asociado	Licenciatura: IRH, ICT, ISMI
24	CBI2409		17PP	Ingeniería Eléctrica o idónea / Maestría en Mecánica o afin	Asociado	Licenciatura: IRH, ICT, ISMI
25	CBI2409		17RT	Ingeniero Bioquímico/Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica o Maestría en Ingeniería Bioquímica o afín. (tratamiento biológico)	Asociado	Licenciatura: IRH, ICT, ISMI
26	CBI12410		17SI	Ingeniero computación /Maestría en Ciencias Computacionales (Programación Sistemas)	Asociado	Licenciatura: IRH, ICT, ISMI
27	CBI2411		18PP	Licenciatura en Administración o idónea / Maestría Administración o afín	Asociado	Licenciatura: IRH, ICT, ISMI
28	CBI2412		18RT	Químico/Maestría en Química o Maestría en Ciencias Químicas o afín. (síntesis)	Asociado	Licenciatura: IRH, ICT, ISMI
29	CBI2501		18SI	Físico/ Maestría en Física o Maestría en Ciencias Físicas (Óptica)	Asociado	Licenciatura: IRH, ICT, ISMI
30	CBI2502		19PP	Ingeniería Mecánica o idónea / Maestría en Materiales o afín	Asociado	Licenciatura: IRH, ICT, ISMI
31	CBI2503		19RT	Ingeniero Químico/Maestría en Ciencias ambientales o Maestría en Ciencias del agua o afín. (Tratamiento Fisicoquímico	Asociado	Licenciatura: IRH, ICT, ISMI
32	CBI2504		19SI	Físico/ Maestría en Física o Maestría en Ciencias Físicas (Desarrollo Científico y Tecnológico)	Asociado	Licenciatura: IRH, ICT, ISMI
33	CBI2505		20PP	Ingeniería Mecánica o idónea / Maestría en Materiales o afín	Asociado	Licenciatura: IRH, ICT, ISMI
34	CBI2506		20RT	Ing. Hidráulica o Mecánica o Civil/Maestría en Hidráulica o Maestría en Ingeniería Civil o Maestría en Ingeniería Civil-Hidráulica o afín.	Asociado	Licenciatura: IRH, ICT, ISMI
35	CBI2508		20SI	Ing. en Comunicaciones/ Maestría en Comunicaciones (Redes)	Asociado	Licenciatura: IRH, ICT, ISMI
36	CBI2509		21SI	Ing. Mecatrónico/Maestría Control (Sistemas Digitales)	Asociado	Licenciatura: IRH, ICT, ISMI