Casa abierta al tiempo
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Lerma

ACUERDOS DEL CONSEJO DIVISIONAL DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA CORRESPONDIENTES A LA SESIÓN NÚMERO 199 (ORDINARIA), CELEBRADA EL 08 DE DICIEMBRE DE 2025.

Acuerdo 199.1

Aprobación del orden del día.

Acuerdo 199.2

Aprobación **de las actas** correspondientes a la Sesión Número 157, celebrada el 27 de marzo; de la Sesión Número 158, celebrada el 04 de abril; de las Sesiones Número 159 y 160, celebradas el 23 de abril; de la Sesión Número 161, celebrada el 14 de mayo; así como de las Sesiones Número 162 y 163, celebradas el 08 de julio, todas correspondientes al año 2024.

Acuerdo 199.3

Aprobación de las **Unidades de Enseñanza-Aprendizaje Optativas Interdivisionales para el trimestre 26-I**.

NOMBRE UEA	DESCRIPCIÓN	MODALIDAD	CUPO
Ingeniería Económica	El alumnado conocerá y aplicará conceptos básicos de la ingeniería económica para la toma de decisiones de inversión.	Presencial	30
Ecología y desarrollo sostenible	El alumnado aprenderá a describir y explicar los conceptos básicos de la ecología y el desarrollo sostenible.	Presencial	30
Técnicas didácticas y pedagógicas	El alumnado conocerá las diferentes metodologías didácticas que se utilizan en la práctica docente a nivel universitario, e incorporarlas junto con las TICs en el diseño de cursos.	Presencial	30
Introducción a los sistemas de información geográfica	Se desarrollarán aplicaciones básicas de Sistemas de Información Geográfica. El alumnado aprenderá a consultar y analizar información cartográfica mediante herramientas de análisis espacial.	Presencial	30
Retos del desarrollo nacional y mundial	El alumnado identificara los elementos importantes de la relación entre su licenciatura y la Realidad Nacional y Global, así como el compromiso del profesionista y sus retos.	Presencial	30
Introducción a la IA	El alumnado conocerá las diferentes funcionalidades de la IA. Utilizará herramientas de forma efectiva para mejorar la productividad académica. Aplicara técnicas de Ingeniería de prompt para generación de textos y conocerá aspectos éticos y riesgos en el uso de la IA.	Presencial	30
Residuos Sólidos y su impacto ambiental.	El alumno será capaz de conocer los fundamentos teóricos y prácticos sobre la generación, manejo y disposición de residuos sólidos, su impacto en el medio ambiente y especialmente en los cuerpos de agua superficial y subterránea, con enfoque en la prevención, gestión integral y sostenibilidad.	Presecial	30

CONSEJO DIVISIONAL CBI

Casa abierta al tiempo
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Lerma

Acuerdo 199.4

Aprobación de la determinación del **cupo máximo de integrantes del alumnado** que podrán inscribirse en las licenciaturas en: *Ingeniería en Ciencia y Tecnología del Agua (ICTA); Ingeniería en Computación y Telecomunicaciones (ICT), e Ingeniería en Sistemas Mecatrónicos (ISM)*, de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, para el trimestre **26-O**, así como los puntajes de admisión.

Trimestre	ICTA		ICT		ISM	
	Cupo	Puntaje Mín	Cupo	Puntaje Mín	Cupo	Puntaje Mín
26-P	0	NA	0	NA	0	NA
26-O	30	540	50	600	50	600

Acuerdo 199.5

Aprobación del mecanismo de admisión a nivel licenciatura por reconocimiento de trayectorias escolares preuniversitarias de personas egresadas del Colegio de Bachilleres, así como la definición de los criterios y el cupo asignado para cada plan de estudios de licenciatura de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería en el segundo proceso de selección del 2026, en los términos que a continuación se detallan:

Mecanismo:
Pase UAM para el Colegio de Bachilleres Ciudad de México.

Criterios:

a. Regularidad. Haber cursado y acreditado el bachillerato en seis semestres continuos e ininterrumpidos.
b. Primera solicitud de admisión. Que el ingreso al trimestre 26-I sea la primera solicitud de admisión a la UAM.
c. Desempeño académico.
   i. Promedio general mínimo de 9.0 en el bachillerato.
   ii. La asignación de los lugares se realizará en orden de prelación de mayor a menor promedio, por licenciatura.
d. Equidad de género. En cada licenciatura se buscará una distribución equitativa de espacios.
e. Nivel socioeconómico. En caso de empate en promedio y regularidad, se dará prioridad a estudiantes de menores recursos económicos, con base en la información socioeconómica proporcionada por el ColBach y/o la que recabe la UAM en sus instrumentos institucionales.

Plan de Estudios	Cupo	Turno	Modalidad	Promedio mínimo
Ingeniería en Ciencia y Tecnología del Agua	**40**	**Único**	**Mixta**	**9.0**
Ingeniería en Computación y Telecomunicaciones	**20**	**Único**	**Mixta**	**9.0**
Ingeniería en Sistemas Mecatrónicos	**10**	**Único**	**Mixta**	**9.0**

CONSEJO DIVISIONAL CBI

Casa abierta al tiempo
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Lerma

Acuerdo 199.6

Aprobación de la ***Programación Bienal Mínima*** de unidades de enseñanza-aprendizaje, de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería de la Unidad Lerma para los trimestres **26-I al 27-O.**

Acuerdo 199.7

Aprobación del proyecto de servicio social denominado: **"Estudio del Estado de la Operación y Mantenimiento de la Infraestructura Hidráulica del Sistema Lerma para la Gestión Sustentable"**, por parte de la Secretaría de Gestión Integral del Agua del Gobierno de la Ciudad de México, este proyecto tendrá una vigencia de dos años, a partir del 09 de diciembre de 2025, de conformidad con el Dictamen presentado por la Comisión encargada de los Proyectos de Servicio Social.

Objetivo	Duración	Licenciatura	Lugar	Asesores
Integrar a profesionistas en el conocimiento y diagnóstico de actividades de operación y mantenimiento del Sistema Lerma y a su diagnóstico, con el fin contribuir a la formación académica, el desarrollo de competencias laborales y el fortalecimiento del vínculo entre la Secretaría de Gestión Integral del Agua de la Ciudad de México y la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Lerma.	2 años	16 integrantes del alumnado de Ingeniería y Ciencia en Tecnología del Agua	Secretaría del Agua de la Ciudad de México	Asesor externo: M.I. Ricardo Zárate Mendoza Subdirector del Sistema Lerma Asesor Interno: Eloísa Domínguez Marini

Acuerdo 199.8

Aprobación de la modificación al proyecto de servicio social denominado **"Experimentos de Instrumentación**", aprobado en la Sesión 151 del Consejo Divisional de Ciencias Básicas e Ingeniería, relacionado con el incremento del número de personas de prestadoras de servicio social, de acuerdo con lo siguiente:

15 - de la Licenciatura en Ingeniería en Computación y Telecomunicaciones.
15 - de la Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Mecatrónicos Industriales.

Acuerdo 199.9

Aprobación de la inclusión del Dr. Philipp Von Bulow, profesor investigador del Departamento de Procesos Productivos, y de la Dra. Esther Viridiana Vázquez Carmona quien colabora en una Estancia Posdoctoral Académica en la Unidad Lerma, como personas asesoras internas dentro del proyecto de servicio social **"Experimentos de Instrumentación**".

CONSEJO DIVISIONAL CBI

Casa abierta al tiempo
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Lerma

Acuerdo 199.10

Aprobación de la equivalencia de estudios del alumno **KEVIN PEREZ AGUILAR**, matrícula **2243077083**, de las UEA correspondientes a la Licenciatura en Ingeniería en Computación y Telecomunicaciones, de conformidad con el Dictamen presentado por la Comisión Encargada de Analizar las Solicitudes de Revalidación, Establecimiento de Equivalencias y Acreditación de Estudios.

PLAN ORIGEN	PLAN ICT	CLAVE	CREDITOS
TECNICAS DE LABORATORIO	Taller de Física	5100063	9
VARIABLE COMPLEJA	Taller de Matemáticas	5100062	18
ALGEBRA AVANZADA			
MATEMATICAS BASICAS			
INTRODUCCION A LA FILOSOFIA DE LA CIENCIA	Temas Selectos Interdivisionales I	5001002	3
CALCULO DIFERENCIAL	Cálculo Diferencial	5121101	9
ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	Electricidad y Magnetismo	5131060	9
LABORATORIO DE ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO			
OPTICA	Óptica y Física Moderna	5131095	9
LABORATORIO DE OPTICA			
CALCULO INTEGRAL	Cálculo Integral	5100065	9
LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN	Fundamentos de Programación	5131019	9
ALGEBRA LINEAL	Algebra Lineal	5100067	9
LABORATORIO DE MECANICA	Mecánica Clásica	5111001	9
MECANICA TEORICA			
ELECTRODINAMICA	Campos Electromagnéticos	5131069	9
ECUACIONES DIFERENCIALES	Ecuaciones Diferenciales	5121054	9
PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	Estadística Descriptiva	5100066	9
CALCULO VECTORIAL	Cálculo de Varias Variables	5131061	9
CALCULO INTEGRAL VECTORIAL			

Acuerdo 199.11

Aprobación de la Agenda de Gestión Integral para la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, Unidad Lerma, correspondiente al periodo 2025-2030.

Nota 199.1.P

Recepción del oficio DSIC.DCBI.079.2025 del Departamento de Sistemas de Información y Comunicaciones y DRT.DCBI.069.2025, del Departamento de Recursos de la Tierra, mediante el cual se comunica la incorporación de la **Dra. Anne Laure Sabine Bussy**, profesora investigadora del DRT, al Área Académica de Nanomateriales y Biofísica Molecular, a solicitud del Jefe de Área.

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

Dr. Jesús Ramiro Félix Félix
Secretario del Consejo Divisional

CONSEJO DIVISIONAL DCBI