

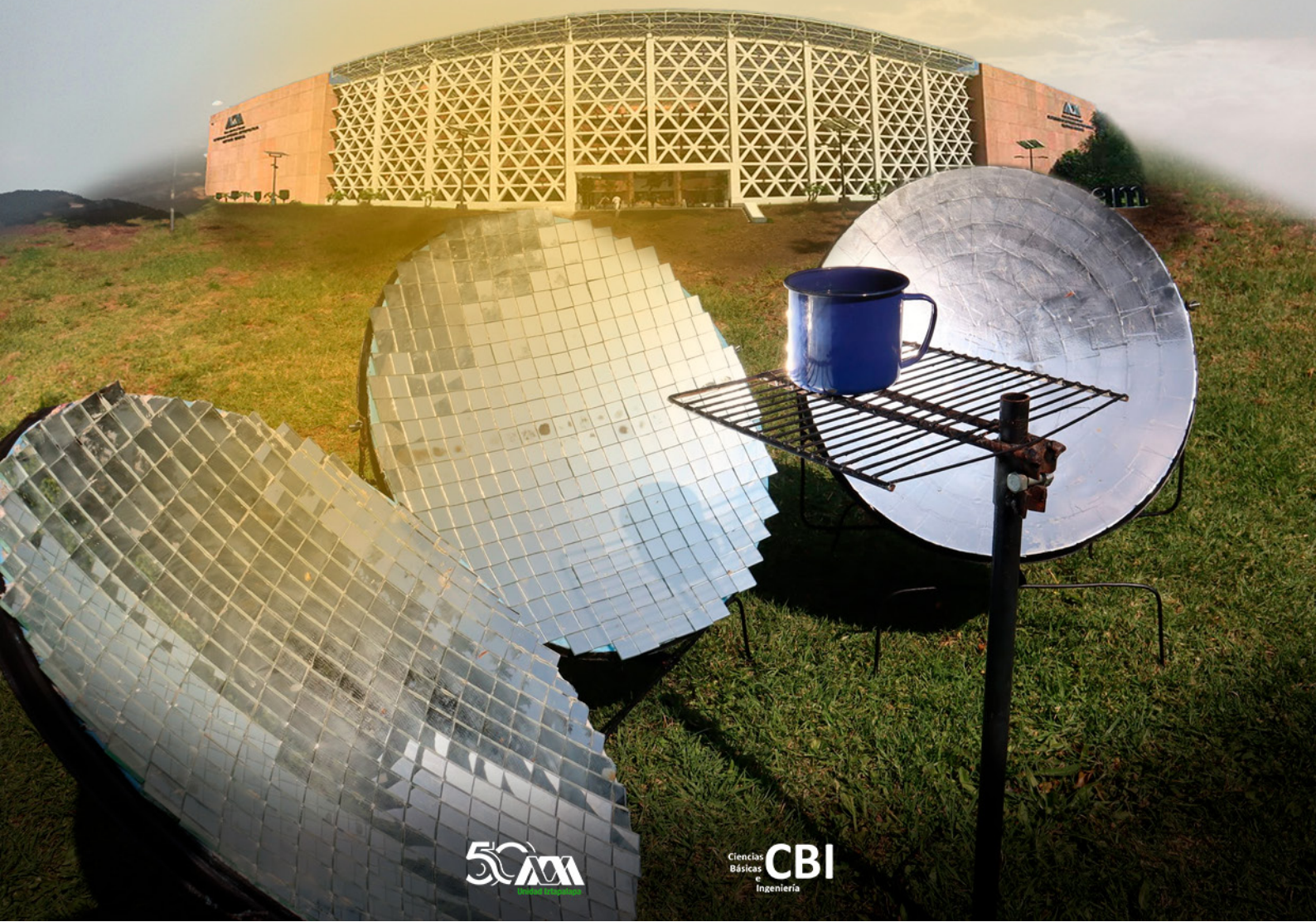
LAS BATERÍAS AL 100%
SEMANA DE LA INGENIERÍA EN
ENERGÍA, UAM-I
DEL 11 AL 15 DE NOVIEMBRE

LA UAM.
TERCERA MEJOR INSTITUCIÓN
DE EDUCACIÓN SUPERIOR EN
MÉXICO

GACETA
#26
DCBI-UAMI

NOVIEMBRE
2024

LA UAM Y CBI SIGUEN BRILLANDO
Con toda la energía



50 años
1974-2024

Ciencias
Básicas
e
Ingeniería
CBI



ChatGPT Cumple dos años de “vida” revolucionando la forma de aprender, trabajar y vivir

Gracias por ayudarnos en algún momento

¡Feliz cumpleaños ChatGPT!

El 30 de noviembre de 2022, OpenAI presentó al mundo ChatGPT, un modelo de lenguaje de gran tamaño que rápidamente se convirtió en un fenómeno global. Dos años después, la inteligencia artificial generativa ha permeado en diversos aspectos de nuestra vida, transformando la forma en que estudiamos, trabajamos y nos relacionamos con la tecnología.

A los dos meses ya tenía 100 millones de usuarios registrados y para principios de 2024, 2.000 millones de visitas al mes. Dos años después de alumbrar a ChatGPT, OpenAI está valorada en 157.000 millones de dólares.

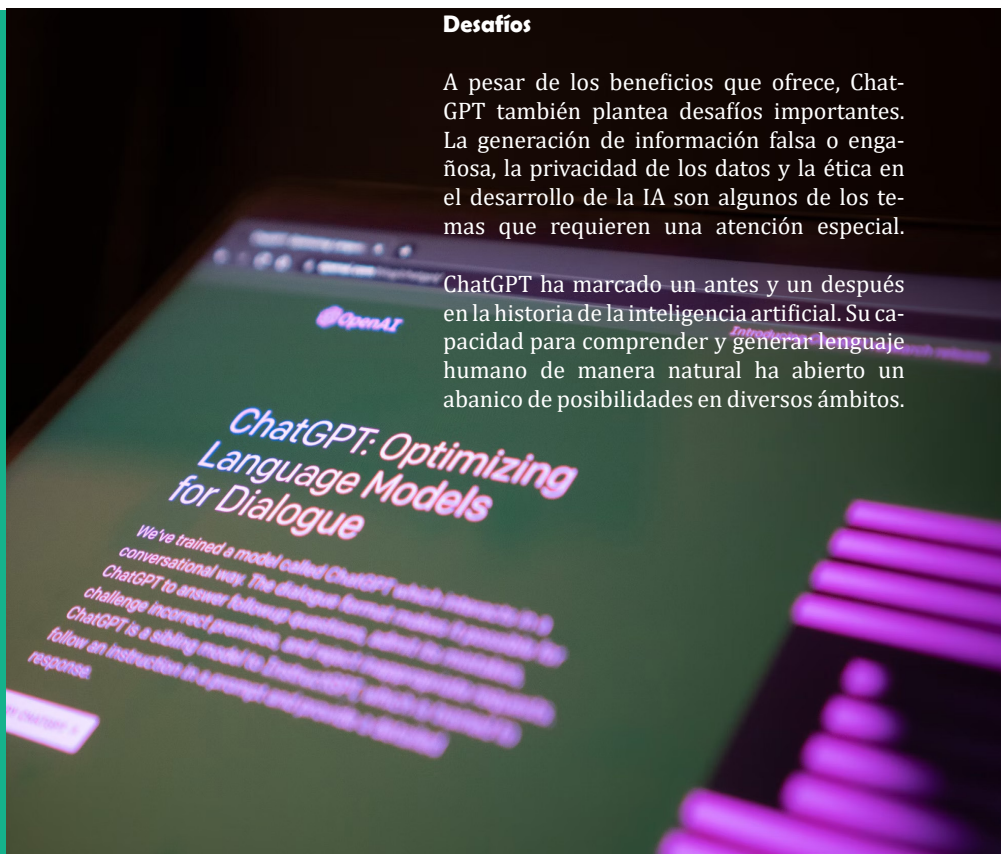
ChatGPT en la educación; nuevas formas de aprender

La integración de herramientas como ChatGPT en el aula ha abierto nuevas posibilidades para la personalización del aprendizaje. Los estudiantes pueden acceder a información precisa y actualizada de manera instantánea, generar ideas creativas y recibir retroalimentación en tiempo real.

Desafíos

A pesar de los beneficios que ofrece, ChatGPT también plantea desafíos importantes. La generación de información falsa o engañosa, la privacidad de los datos y la ética en el desarrollo de la IA son algunos de los temas que requieren una atención especial.

ChatGPT ha marcado un antes y un después en la historia de la inteligencia artificial. Su capacidad para comprender y generar lenguaje humano de manera natural ha abierto un abanico de posibilidades en diversos ámbitos.





¡Orgullo UAM, orgullo CBI!

Homenaje a la Dra. Verónica Medina Bañuelos – SOMIB, Sonora Méx.



La Sociedad Mexicana de Ingeniería Biomédica (SOMIB) rindió homenaje a la trayectoria de la Dra. Verónica Medina Bañuelos, Rectora de nuestra Unidad, durante el XLVII Congreso Nacional de Ingeniería Biomédica (CNIB) 2024.

Este reconocimiento resalta su invaluable contribución a la academia y su liderazgo en el ámbito de la Ingeniería Biomédica. Durante el evento, la SOMIB destacó que es un orgullo tener en el gremio mujeres de esta calidad que inspiran a seguir trabajando con pasión en pro de la Ingeniería Biomédica.

¡Un orgullo para nuestra comunidad UAMI y un ejemplo a seguir!



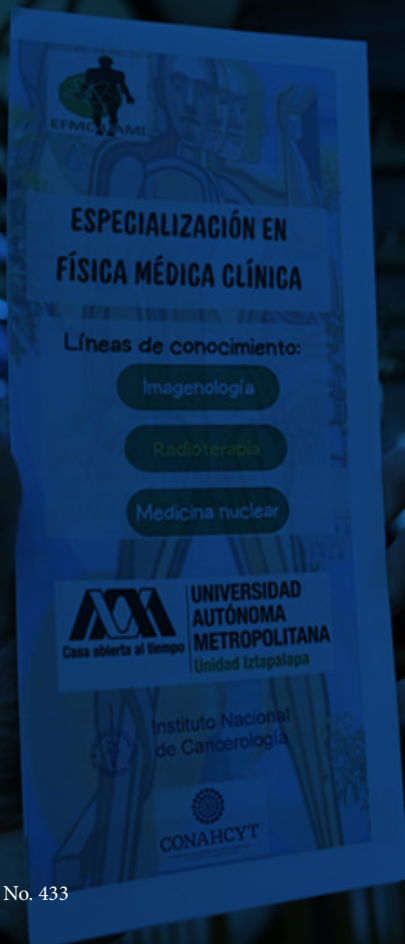
Día Internacional de la Física Médica

El 7 de noviembre, en la terraza de posgrado de la UAM-I, pudimos disfrutar de la celebración del Día Internacional de la Física Médica, conformado por pláticas, una mesa redonda, evento cultural y la rifa de regalos.

Este evento se engalanó con la participación de grandes invitados:

- Dr. José P. Marques – Radboun Univeriteit
- Dra. Elsa Yasmín León Marroquín – UAM-I
- M. C. Fernando Villanueva Junes – Hospital Siglo XXI
- M. C. Lorena L: Beltrán – Instituto Nacional de Pediatría
- Fís. Med. Alí César Medrano Sandoval – Salud Digna
- M. C. Héctor Ramírez flores – Insituto Nacional de Neurología

Agradecemos al Comité Organizador conformado por la Dra. Silvia Hidalgo Tobón, M. C. Yunuen Rojas Lemus y M.C Jaime Torres Juárez por una jornada llena de aprendizaje y discusiones sobre el fascinante mundo de la física médica.



¡DE VISITA EN LA UAM!

• **Visita de Representantes de la Institución Universitaria Digital de Antioquia (IUDIGITAL) a la UAM Iztapalapa.**

El 8 de noviembre se llevó a cabo la visita de los representantes de la IUDIGITAL a nuestra Unidad, con el objetivo de presentarles aspectos de relevancia académica como la presentación del plan de estudios de la Licenciatura en Ciencias Atmosféricas, por el Dr. Andrés Francisco Estrada Alexanders del Departamento de Física y de la Licenciatura en Computación, por el Dr. Manuel Aguilar Cornejo del Departamento de Ingeniería Eléctrica.

También se expusieron los puntos en los que se basa la Comisión de Inclusión, presentados por la Dra. Mercedes Jatziri Gaitán González, Coordinadora de Desarrollo Académico e Institucional (CODAI); de la Coordinación de Apoyo a la Educación Mixta y Virtual (Virtuami), presentada por el Dr. Pablo César Hernández Cerrito, Coordinador de Educación Virtual; y Coordinación de Vinculación Académica y Social (Covias), presentada por el Mtro. Antonio Galán Alcalá, Coordinador de Vinculación Académica y Social.

Posteriormente, se realizó un recorrido por diferentes instalaciones de nuestra Unidad: el Laboratorio de Supercómputo, presentado por el Dr. Joel Ireta Moreno, Responsable del Laboratorio; el Aula Virtual CELEX, presentada por la Dra. Estela Maldonado Pérez, Coordinadora de Enseñanza de Lenguas Extranjeras; y el Laboratorio de Energía Fotovoltaica, presentado por el Dr. Heriberto Sánchez Mora, Responsable del laboratorio de fotovoltáica.



El Evento se realizó en presencia del Dr. Javier Rodríguez Lagunas, Secretario de la UAM Iztapalapa; el Ing. Luis Castro Careaga, Secretario Académico de la División de CBI; el Mtro. Samuel Rosas Reyes, Jefe de la Oficina de Transferencia de Tecnología; la Mtra. Eréndira Yazmín Sahagún Becerra, Jefa de Departamento de Asuntos Internacionales; el Mtro. Omar Lucio Cabrera Jiménez, Jefe del Departamento de Ingeniería Eléctrica; el Dr. Luis Alberto Vásquez Toledo, Coordinador del Posgrado en Ciencias y Tecnologías de la Información; el Dr. Enrique Rodríguez de la Colina, Profesor Investigador en el Departamento de Ingeniería Eléctrica; la Dra. Iris Natzielly Serratos Álvarez, Profesora Investigadora del Departamento de Química.

Todo nuestro agradecimiento a la Institución Universitaria Digital de Antioquia (IUDIGITAL) por su visita.



¡La física, más que una materia!

Reconocimiento Cátedra Marcos Moshinsky 2024

La División de Ciencias Básicas e Ingeniería extiende una cálida felicitación al Dr. Miguel Ángel Bastarrachea Magnani por recibir la Cátedra Marcos Moshinsky 2024. Este prestigioso reconocimiento no solo celebra su dedicación y compromiso en el ámbito científico, sino que también resalta la excelencia de su trabajo y su contribución al avance de la investigación.

Estamos muy orgullosos de contar con docentes y científicos de tan alto nivel en nuestra comunidad. Este logro refuerza nuestro compromiso en la UAM por el desarrollo de la ciencia y la formación de nuevos talentos.

Para más información sobre esta distinción, visita: fmm.fisica.unam.mx



HACEMOS MAS QUE CIENCIA, HACEMOS COMUNIDAD



•JÓVENES HACIA LA CIENCIA Y LA INVESTIGACIÓN: VINCULACIÓN ENTRE LA UAM-I Y EL COLEGIO DE BACHILLERES

El 12 de noviembre arrancó el programa de visitas académicas del proyecto “Jóvenes hacia la ciencia y la investigación: vinculación entre la UAM-I y El Colegio de Bachilleres”, bajo la coordinación del Dr. Carlos Escobar del Departamento de Física. Durante tres semanas, alumnos del COLBACH estarán participando en talleres científicos impartidos por parte del profesorado de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería (CBI), además de que podrán disfrutar de la visita de profesorado destacado que acudirán a algunos planteles del COLBACH para impartir interesantes conferencias.

Este tipo de iniciativas no solo enriquecen el aprendizaje, sino que también fomentan lazos entre instituciones, sembrando el interés por la ciencia y la investigación en las nuevas generaciones. ¡Una excelente oportunidad para que los jóvenes se adentren en el fascinante mundo de la ciencia y la investigación!

Agradecemos a: Dr. Adrián Escobar, Dr. César Guarín, Dr. José Luis Pozos, Dra. Liliana Irais, Dr. Ricardo Peralta, Dr. Carlos Saúl, Dr. Humberto Laguna, Dr. Gustavo Izquierdo, Dra. Adriana Caballero, Dra. Silvia Hidalgo Tobón, Dr. Roberto Olayo, Dr. Luis Guillermo Mendoza, Dr. José Luis Cosme, Dra. Soledad Arriga, Dr. Eduardo González, Dr. Leonardo Zúñiga, Dra. Nora Soyuki Portillo, Mtro. Jaime Torres, Dr. Argel Ibarra, Dr. Alejandro Islas Jácome, Dr. César Guarín, Dr. José Luis Pozos, Dr. Lizbeth Shaid Sandoval, Dra. Nahid Yelene Javier Nol y Mtro. Eduardo Plácido, por su tiempo y dedicación en este proyecto.



15 AÑOS DE VIRTUAMI

Desde la División de Ciencias Básicas e Ingeniería enviamos un merecido reconocimiento a VIRTUAMI por sus 15 años de servicio a nuestra comunidad.

Fue en 2007 cuando se instaló la Oficina de Educación Virtual en la Unidad Iztapalapa, en el 2009, se transformó en la Coordinación de Educación Virtual, conocida desde ese día como VIRTUAMI. Actualmente brinda servicio a las 3 Divisiones Académicas en el uso, desarrollo, soporte y migración de tecnologías, así como formación del profesorado y del alumnado en habilidades digitales.

¡Gracias VIRTUAMI, y que sean muchos años más!



VIRTUAMI

Coordinación de Apoyo a la Educación Mixta y Virtual

Feria de Oportunidades Educativas

El jueves 14 de noviembre, la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa estuvo en el Centro de Estudios Bachillerato 4/1 “Mtro. Moisés Sáenz Garza”, donde tuvimos la oportunidad de compartir con jóvenes interesados en alguna de nuestras 27 licenciaturas. Durante el evento, la comunidad UAMI conversó sobre la oferta académica, la vida universitaria y los beneficios de estudiar en nuestra universidad. Nos emociona ver a futuras Panteras UAM interesados en unirse a nuestra Casa Abierta al Tiempo

Agradecemos a la Dra. Claudia Rojas Serna, Coordinadora de la Oficina Divisional de Atención al Alumnado CBI y a la Lic. Dulce Robles Rentería por representar a nuestra División en este evento.



20 AÑOS DE LOGROS Y PERSPECTIVAS DE LA MCMAI



La Maestría en Ciencias Matemáticas Aplicadas e Industriales (MCMAI) cumplió 20 años y para conmemorar tan especial ocasión tuvimos un evento especial, donde exploramos los avances, logros y perspectivas de este importante programa académico. Algunas de las temáticas que conformaron el evento fueron:

- Códigos y Criptografía
- Control y Sistemas Dinámicos
- Estadística
- Combinatoria y Optimización
- Métodos Matemáticos en Finanzas
- Modelación Matemática y Simulación Computacional

Felicidades a nuestro Departamento de Matemáticas por los avances de esta maestría que ha transformado la investigación matemática y la industria durante estas dos décadas.

Más información: <http://mat.izt.uam.mx>



¡SUMANDO ESFUERZOS DÍA CON DÍA!



¡LA UAM,

LA UAM, TERCERA MEJOR INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR EN MÉXICO

En el marco de su 50 aniversario, la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) se mantiene como la tercera mejor institución de educación superior en México, de acuerdo con Times Higher Education (THE) Latin America University Rankings, edición 2024.

El ranking se basa en rigurosos indicadores de rendimiento que sustentan el THE World University Rankings, pero recalibrados para reflejar las características de las universidades de América Latina y el Caribe.

Con información de: <https://boletines.uam.mx/archivos/numero-496/>



| Rango | Nombre País/Región | En general | Calidad de la investigación | Industria | Perspectiva internacional | Entorno de investigación | Enseñanza |
|-------|--|------------|-----------------------------|-----------|---------------------------|--------------------------|-----------|
| =7 | Tecnológico de Monterrey 📍 México Explorar | 78.0 | 85.6 | 62.3 | 66.3 | 89.8 | 66.8 |
| 15 | Universidad Nacional Autónoma de México 📍 México | 70.5 | 58.2 | 62.8 | 58.4 | 84.0 | 68.0 |
| =40 | Universidad Autónoma Metropolitana 📍 México | 52.1 | 29.2 | 29.1 | 26.6 | 71.4 | 55.0 |
| 50 | Instituto Politécnico Nacional (IPN) 📍 México | 49.0 | 28.9 | 32.5 | 23.1 | 57.6 | 59.6 |



TIEMPO, ABIERTA
ESTÁ!

LA UAM!

DÍA DE LA COMUNIDAD UAM

Como parte de los festejos por el 50 Aniversario de la Universidad Autónoma Metropolitana, se festejó el Día de la Comunidad en la Rectoría General, con el objetivo de avivar el sentido de pertenencia a la UAM.

Jornada de salud, stands, mercadito, actividades deportivas, orquesta y la cena- baile organizada por fundación UAM, fueron alguna de las actividades que se llevaron a cabo.

Entre baile, comida y comunidad, así fue como egresados, personal administrativo, docentes y alumnos vivieron esta celebración.

uam

a p a l a p a



HOMENAJE AL *Dr. Alberto Castillo Morales*

PORQUE LA ENSEÑANZA, LA INVESTIGACIÓN Y EL AMOR POR VER GENERACIONES CRECER, ES EL SIGNIFICA DE ESFUERZO Y LARGO TRABAJO.

El jueves 21 de noviembre se rindió un merecido homenaje al Dr. Alberto Castillo Morales por su increíble trayectoria de 50 años de servicio, enseñanza e investigación en nuestra querida Casa Abierta al Tiempo. Los asistentes pudieron disfrutar de charlas inspiradoras impartidas por grandes profesores de la UAM-I y de la Universidad Autónoma de Chapingo,

además de la mesa redonda: “Reflexiones sobre el quehacer estadístico en la UAM-I” que contó con la participación del homenajeado Dr. Alberto Castillo, así como de los Doctores Gabriel Escarela, Gabriel Núñez y Gabriel Rodríguez Yam.

Desde los primeros pasos hasta hoy, el Dr. Alberto recordó cómo comenzaron las clases de probabilidad, los retos de aquellos días, y cómo la enseñanza ha evolucionado con el tiempo.

Sus palabras reflejan el enorme compromiso que ha fundamentado a nuestra institución y su impacto en generaciones de estudiantes.

También destacó que uno de sus mayores logros son sus alumnos, los cuales también se dieron cita para reconocer su labor y recordar experiencias entre investigación y amistad.

Agradecemos su extraordinaria labor, que ha dejado un legado invaluable para nuestra universidad y la comunidad científica.

¡Felicidades por este emotivo homenaje!



División de Ciencias Básicas e Ingeniería, UAM-I

Homenaje por +50 años de servicio

“Quienes son mis logros; mis alumnos”

-Dr. Alberto Castillo

Licenciatura

Leer más

Gaceta DCBI

Leer más

Gaceta
DCBI

Consulta el último número aquí

TE TENEMOS NUEVA CBI WEB PAGE

Estrenamos nueva imagen en nuestros sitios web el lunes 25 de noviembre. Con un diseño renovado, apartados mejorados, información actualizada y mucho más, las páginas de la División llegan a nuestra comunidad para brindar la información que necesita.

- MEJORA DE DISEÑO Y APARIENCIA
- BOTONES Y DESPLAZAMIENTO CORREGIDOS
- INFORMACIÓN ACTUALIZADA
- ARCHIVOS Y DOCUMENTOS MEJORADOS
- SECCIONES CBI, CIENCIA EN CASA, UBICADOS DE MANERA ESTRATEGICA Y MÁS.

VISITA:

cbi.izt.uam.mx

JORNADAS 25N Y TUTORÍAS CBI

25N es el Día Internacional de la Eliminación de la Violencia contra las Mujeres y las Niñas, que se conmemora cada 25 de noviembre. Esta fecha marca el inicio de una jornada de activismo que dura hasta el 10 de diciembre, conocida como los “16 días de activismo”.

La PREAGÉN se suma a los esfuerzos de visibilizar y contribuir a la eliminación de la Violencia contra las Mujeres y las Niñas, por ello convocó a varias jornadas de trabajo en las que se impartirán cursos, mesas redondas, talleres y conferencias magistrales del 25 de noviembre al 10 de diciembre.



Nuestra División, tomó esta oportunidad, para que su comunidad se involucre en estos eventos de concientización, al incluir la asistencia como parte de la agenda de Tutorías Divisionales CBI.

**¡CAMBIOS Y ERRADICACIÓN, NO A LA
VIOLENCIA!**

¡Enhorabuena!



CAMBIOS EN CASA

Dr. Francisco José Valdés Parada, nombrado Encargado Temporal de la Jefatura de Departamento de IPH.

La División de Ciencias Básicas e Ingeniería se enorgullece en felicitar al Dr. Francisco José Valdés Parada por su nombramiento como Encargado Temporal de la Jefatura del Departamento de Ingeniería de Procesos e Hidráulica, efectivo a partir del 22 de noviembre de 2024. Le deseamos el mayor de los éxitos en esta nueva etapa



26 NOVIEMBRE

DÍA DE LAS Y LOS INGENIEROS QUÍMICOS

Porque ustedes no solo transforman la materia, ¡transforman el mundo! Muchas felicidades a cada estudiante, profesor e investigador en este día especial. Cada fórmula es un puente entre la imaginación y la creatividad, ¡ustedes son el catalizador del cambio!



“ La ingeniería química nos enseña que, con las herramientas adecuadas, incluso los desafíos más complejos pueden descomponerse en elementos manejables. ”

Plantando futuro en el PEMA

Simposio

DEL POSGRADO EN Energía y Medio Ambiente

2024

Como cada año, tuvimos la oportunidad de vivir el Simposio del Posgrado en Energía y Medio Ambiente. Este evento es una ventana al trabajo de investigación del alumnado de Maestría y Doctorado, quienes comparten los avances de sus proyectos.



Fue una gran oportunidad para descubrir cómo se impulsa la ciencia y la innovación desde nuestra universidad, ya que nos permitió:

- Conocer las líneas de investigación que desarrolla el posgrado.
- Identificar objetivos, alcances, avances y resultados de los proyectos.
- Analizar posibles retos que podrían influir en la conclusión exitosa de las investigaciones.



Durante el Simposio, se otorgó un merecido reconocimiento a Elizabeth Zavala Martínez, actual alumna de Doctorado, quien fue galardonada por el Consejo Mexicano de Estudios de Posgrado (COMPEPO) por la Mejor Tesis de Maestría. Este logro no solo refleja su dedicación y compromiso, sino también el nivel de excelencia que caracteriza al Posgrado en Energía y Medio Ambiente. ¡Felicidades, Elizabeth! Tu esfuerzo es inspiración para toda la comunidad universitaria..



CODDAA CBI en el Seminario del PCyTI

La oficina de Movilidad CODDAA CBI participó en el Posgrado de Ciencias y Tecnologías de la Información, informando a los alumnos de los beneficios de salir com movilidad.

Como parte de la agenda de seminarios del Posgrado en Ciencias y Tecnologías de la Información, se llevó a cabo la plática “Programa de Movilidad” a cargo de la Lic. Rocío Palma, responsable de la oficina de Movilidad CBI.

En ella compartió valiosa información sobre los diferentes apoyos que ofrece la universidad y la división para fomentar la continuidad de estudios de los alumnos. Además, explicó el proceso para solicitar y ser acreedor a estos beneficios, brindando herramientas clave para impulsar el desarrollo académico.

Revive la sesión completa aquí: <https://www.youtube.com/live/RZ-7NydJObyY>



La Ciencia y los recuerdos perduran para siempre

El legado que hoy dejan, marcan generaciones.

**¡Siempre en nuestros corazones!,
Gracias por todo.**

La División de Ciencias Básicas e Ingeniería y el Departamento de Física lamentan profundamente el sensible fallecimiento del Dr. Luis Alfredo Raúl Macías Álvarez, profesor e investigador comprometido del Departamento de Física, acaecido el 1 de noviembre de 2024. A través de sus enseñanzas, investigación y dedicación,

el Dr. Macías dejó una huella invaluable en nuestra comunidad académica, inspirando a generaciones de estudiantes y colegas. Nos unimos a la pena que embarga a sus familiares y amigos, y extendemos nuestras más sinceras condolencias.



También nos unimos a la pena del Departamento de Ingeniería de Procesos e Hidráulica, así como de familiares y amigos, por el sensible fallecimiento del Dr. Rodolfo Vázquez Rodríguez, Jefe del Departamento de Ingeniería de Procesos e Hidráulica, el día 26 de noviembre.

Que su legado permanezca siempre en nuestra comunidad. Descansen en paz.

#Tenemos Química

Celebración en el Marco del Día de las Químicas y los Químicos



Para conmemorar el día de las químicas y los químicos, el Departamento de Química se dio a la tarea de convocar a nuestra comunidad a una serie de actividades lúdicas y académicas. Desde el 28 de octubre y hasta el 29 de noviembre, El 19 de noviembre cerraron con broche de oro, con la premiación de los concursos de experimentos, fotografía y rally.

¡PARTICIPA!
RALLY DE QUÍMICA 2024
Regístrate del 11 al 15 de noviembre y consulta las bases en:
UAM TETAPALAPA





EXPO UAM-I

¡X, Somos Chavos, así fue la Expo-UAMI 2024!

La Expo-Feria Educativa UAM-I 2024 se llevó a cabo del martes 5 al viernes 8 de noviembre. Este evento fue una oportunidad para que estudiantes de nivel medio superior conocieran las 27 licenciaturas que ofrece la Unidad Iztapalapa de la UAM.

Los stands de las 10 licenciaturas impartidas en la División de Ciencias Básicas e Ingeniería estuvieron activos, junto con guías y la comunidad UAM-I en general. Entre ciencia, demostraciones y experimentos, así es como los alumnos disfrutaron de estos grandes momentos con la Comunidad UAM. Fue una jornada llena de descubrimientos y aprendizaje.





Semana de la Ingeniería en Energía

¡Pilas al 100%, porque hay más que energía!

Del 11 al 15 de noviembre nuestra comunidad tuvo la oportunidad de disfrutar de la Semana de Ingeniería en Energía, un evento especial que marca el cierre de las actividades conmemorativas por el 50 aniversario de la licenciatura de Ingeniería en Energía.

Una semana llena de aprendizaje, reflexión y homenaje, compuesta por pláticas, cursos, torneo relámpago de fútbol, sesión de exposición de carteles y un sentido homenaje a la memoria del querido Dr. Eduardo Salvador Pérez Cisneros, destacado profesor de la UAM-Iztapalapa, quien recientemente nos dejó.





El Centro Nacional de Investigación en Imagenología e Instrumentación Médica (CI3M) llevó a cabo del 12 al 14 de noviembre este evento que reunió a expertos en imagenología y tecnologías médicas avanzadas, quienes compartieron conocimientos y descubrimientos de gran impacto. Entre las sesiones, los asistentes pudieron disfrutar de ponencias que abarcaron temas innovadores y aplicaciones de vanguardia en la medicina. Para más detalles sobre el programa, visita: ci3m.mx/ci3mposium.

CI3M POSIUM

¡Por más años de investigación, por más años ayudando a las personas!



¡La penúltima y nos vamos!

Misión:

La División de Ciencias Básicas e Ingeniería presenta
INSTITUTO MANUEL SANDOVAL VALLARTA
Programa de Divulgación de Ciencia y Tecnología

Hablando de física, para todos

La División de Ciencias Básicas e Ingeniería en su tercera sesión del Instituto Manuel Sandoval Vallarta, reunió el día 16 de noviembre en la Casa de la Primera Imprenta a alumnado, profesorado y público en general para disfrutar de las siguientes conferencias:



- Dr. Lorenzo Díaz: “Las Leyes de la Física y el Cine”
- Dr. Luis Hernández: “Partículas elementales en la Vida Diaria”
- Dr. Alejandro Ayala: “Antimateria: la Materia Efémera”

Los invitamos a estar atentos a la última sesión de este magnífico evento, la cual se llevará a cabo el sábado 7 de diciembre.

Para más información, puedes visitar: <https://cbi.izt.uam.mx/index.php/eventos/instituto-manuel-sandoval-vallarta?fbclid=I-wY2xjawFj2nxleHRuA2FlbQIxMAABHeK->



MUCHAS FES Momentos de Oro

Entre reconocimientos y felicitaciones, solo podemos decir, que son un gran ejemplo para muchos

CEREMONIA DE ENTREGA DE RECONOCIMIENTOS A LAS PERSONAS GANADORAS DEL XXXIII PREMIO A LA DOCENCIA.

El 28 de noviembre celebramos el compromiso y excelencia académica en la Ceremonia de Entrega de Reconocimientos a las personas ganadoras del XXXIII Premio a la Docencia.

Con gran orgullo, felicitamos a las y los galardonados:

- Dra. Lidia Georgina Jiménez Lara, del Departamento de Física,
- Dra. María José Arroyo Paniagua, del Departamento de Matemáticas

Ambas integrantes de nuestra querida División de Ciencias Básicas e Ingeniería (CBI).

Así como al Dr. Pablo Gustavo Damián Matzumura, del Departamento de Biología de la Reproducción, perteneciente a la División de Ciencias Biológicas y de la Salud UAMI (CBS).

Agradecemos su entrega y contribuciones que inspiran a nuestra comunidad universitaria a continuar aprendiendo y creciendo.



• Ceremonia de Entrega de Reconocimientos al Personal de la UAM



El jueves 28 de noviembre celebramos la dedicación y el compromiso de quienes han sido parte fundamental de nuestra casa de estudios. En una emotiva ceremonia, se entregaron reconocimientos al personal que ha cumplido 50, 45, 40, 35, 30, 25, 20, 15 y 10 años de servicio en nuestra institución. Queremos extender nuestras felicitaciones y agradecimiento a todas y todos los homenajeados, cuyo esfuerzo diario contribuye al crecimiento y prestigio de la Universidad Autónoma Metropolitana. Un reconocimiento especial al personal de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, quienes con su dedicación y pasión hacen de nuestra comunidad un espacio de aprendizaje y excelencia. ¡Gracias por su valiosa labor!

FELICIDADES

• Ceremonia de entrega de la Medalla al Mérito Académico



Esta distinción fue otorgada por el Colegio Académico de la UAM y la ceremonia se llevó a cabo el viernes 29 de noviembre a las 10:00 hrs en la Sala de Consejo Académico de la Unidad Iztapalapa.

División de Ciencias Básicas e Ingeniería

- Dra. María Teresa De la Selva Monroy, Departamento de Física
- Dr. Salvador Antonio Cruz Jiménez, Departamento de Física
- Dra. Shirley Thelma Bromberg Silverstein, Departamento de Matemáticas

División de Ciencias Biológicas y de la Salud

- Dr. Francisco José Fernández Perrino, Departamento de Biotecnología

¡Muchas felicidades a todos los galardonados!

• Ceremonia de Entrega de Medallas y Diplomas al Mérito

También el 29 de noviembre se celebró la Ceremonia de Entrega de Medallas y Diplomas al Mérito Universitario, reconociendo el esfuerzo y dedicación de los estudiantes más destacados de Licenciatura, Especialidades, Maestría y Doctorado de nuestra unidad.

Este reconocimiento refleja el trabajo arduo, la pasión por el conocimiento y el espíritu universitario que caracteriza a nuestra Casa Abierta al Tiempo.

¡Felicidades a todo el alumnado galardonado! Especialmente a los estudiantes de nuestra querida División de Ciencias Básicas e Ingeniería (CBI), cuyo compromiso y excelencia son motivo de gran orgullo para toda la comunidad.



ALUMNADO DE POSGRADO GRADUADO

La comunidad de la DCBI felicita calorosamente al alumnado de posgrado graduado durante el mes de septiembre. La felicitación se hace extensiva a los miembros del profesorado que dirigieron los trabajos de tesis.

El esfuerzo y compromiso conjunto (alumnado-profesorado) permite seguir construyendo Recursos Humanos de alto nivel en nuestro sistema de posgrados ¡Enhorabuena!



Maestro en Ciencias (Física): Ricardo Herrera Romero
Tesis: Modos de fase y amplitud en el modelo de Dicke anisotrópico con interacciones materiales
Graduación: 4 de noviembre de 2024
Asesores: Dr. Miguel Ángel Bastarrachea Magnani y Dr. Román Linares Romero

Doctora en Ciencias (Química): Clara Tzompantzi Flores
Tesis: Diseño de fotocatalizadores compuestos hidrocincita-óxido de zirconio y su evaluación en la producción de hidrógeno
Graduación: 11 de noviembre de 2024
Asesor: Dr. Juan Marcos Esparza Schulz

Maestra en Ciencias (Ingeniería Química): Daniela Denisse Suárez Quiroz
Tesis: Síntesis y caracterización de fotocatalizadores de Cu-TiO₂ con propiedades ópticas para su aplicación en la reducción fotocatalítica de Cr (VI)
Graduación: 15 de noviembre de 2024
Asesores: Dra. Ariadna Alicia Morales Pérez y Dr. Hugo Joaquín Ávila Paredes

Doctor en Ciencias (Física): Rodrigo Martínez Baltezar
Tesis: Síntesis y estudio de la luminiscencia térmicamente estimulada de nitruro de aluminio (AlN)
Graduación: 19 de noviembre de 2024
Asesor: Dr. Juan Azorín Nieto



Doctor en Ciencias (Matemáticas): Luis Enrique Gutiérrez Domínguez
Tesis: Propiedades topológicas del tipo celular Q y LOTS funcionalmente numerables
Graduación: 22 de noviembre de 2024
Asesores: Dr. Richard Gordon Wilson Roberts y Dr. Rodrigo Hernández Gutiérrez

Maestro en Ciencias (Matemáticas): Luis Eduardo Plata Correa
Tesis: Invariantes algebraicos de ideales binomiales de aristas
Graduación: 25 de noviembre de 2024
Asesores: Dr. Felipe de Jesús Zaldívar Cruz y Dra. Yuriko Pitones Amador

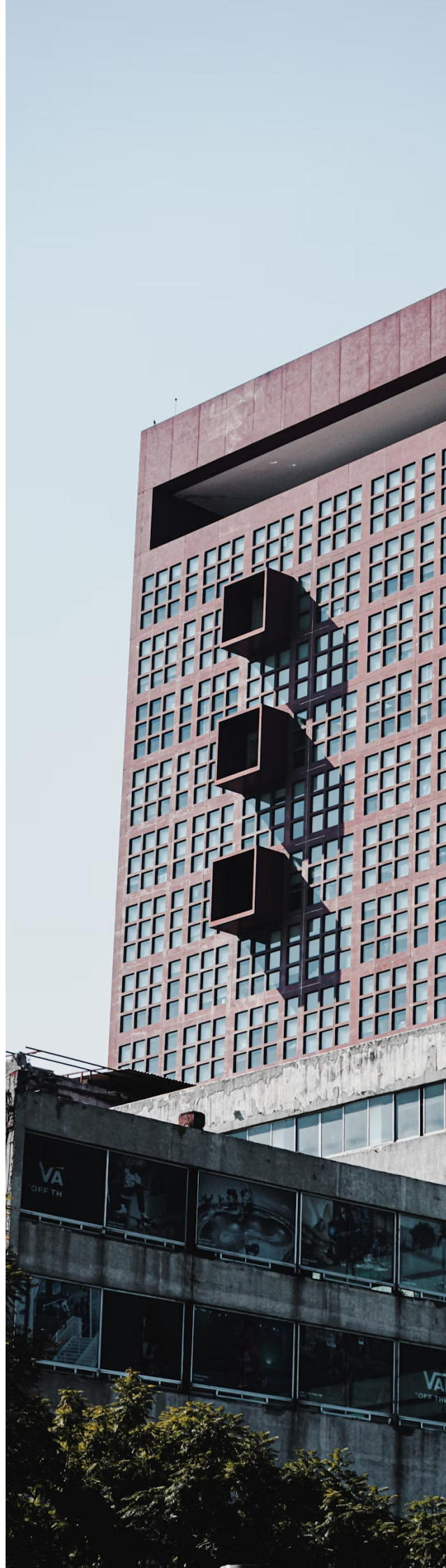
Maestra en Ciencias (Física): Karina Swami Rodríguez Vigil
Tesis: Relaciones de fluctuación de trabajo en osciladores clásicos y cuánticos
Graduación: 28 de noviembre de 2024
Asesor: Dra. Miguel Ángel Bastarrachea Magnani y Dr. José Inés Jiménez Aquino



SERVICIOS SOCIALES

Durante el mes de noviembre se liberaron 40 Servicios Sociales en la DCBI. A continuación, se presenta la información por licenciatura y sexo. El detalle puede consultarse en el anexo que acompaña a la gaceta.

| Licenciatura | Femenino | Masculino |
|------------------------|-----------|-----------|
| Ciencias Atmosféricas | 4 | 2 |
| Computación | 3 | 0 |
| Física | 1 | 4 |
| Ingeniería Biomédica | 2 | 5 |
| Ingeniería Electrónica | 0 | 4 |
| Ingeniería en Energía | 0 | 1 |
| Ingeniería Química | 4 | 1 |
| Matemáticas | 2 | 3 |
| Química | 2 | 2 |
| Total | 18 | 22 |



SEMINARIOS Y ACTIVIDADES LÚDICAS

MARTES 19 NOV

14:00 HRS Seminario del Posgrado en Química "Análisis de glucosil- y 2,3-irritantes derivados de 2-mercaptoimidazol como potenciadores de la enzima α-galactosidasa"
Por: I.O. Nora Lillia Jiménez | R-206, UAM-I

14:45 HRS Seminario del Posgrado en Química "Obtención de hidrocarburos mediante la reducción fotocatalítica CO₂ utilizando TiO₂ dopado de cobalto"
Por: I.O. Diana Andrea Nolasco | R-206

15:00 HRS SESIÓN DE CONSEJO ACADÉMICO DIVISIONAL #675 | YOUTUBE

15:00 HRS Seminario: Análisis de Datos e Inteligencia Artificial "Combinación evolutiva: el trabajo escondido de la I.A. en la era del Cloud Computing"
Por: Dr. Frey Santander (UAEH) | AT-003



CARTELE



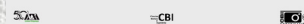
SEMANTAL.



HACIENDO OFICINA EN CASA
NUEVA PÁGINA WEB CBI

DISPONIBLE EL **25.11.2024**

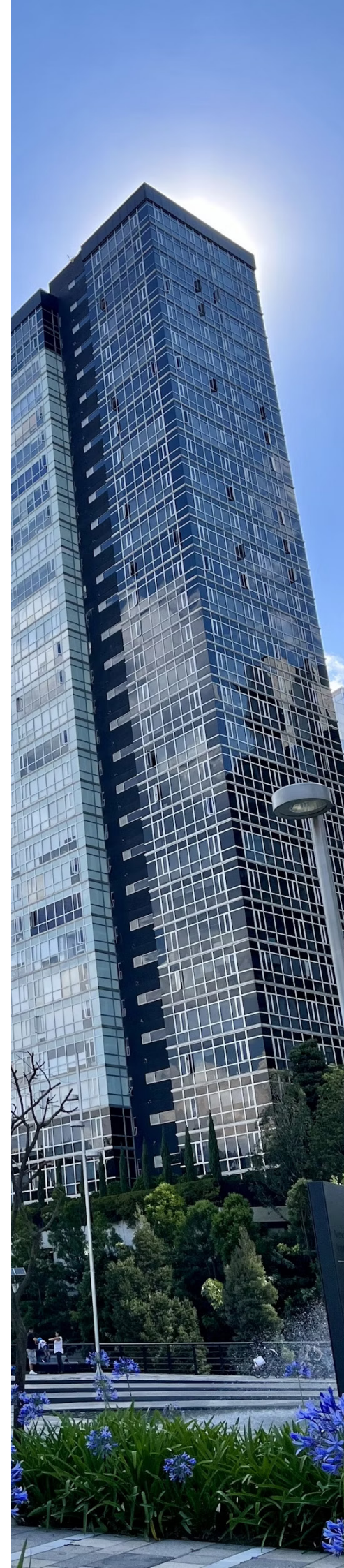
SOMOS CBI



ANEXO 1: LISTA DEL ALUMNADO QUE CONCLUYÓ SU SERVICIO SOCIAL EN NOVIEMBRE

La siguiente tabla muestra los proyectos de Servicio Social realizados por estudiantes de la DCBI. Se detalla el lugar de realización, nombre del proyecto y nombre del asesor. De acuerdo al Reglamento de Servicio Social, se establece un periodo máximo de dos años, por lo que la fecha de término y de liberación no siempre corresponde.

| NOMBRE ALUMNO | LUGAR DE REALIZACIÓN | NOMBRE DEL PROYECTO | FECHA INICIO | FECHA TÉRMINO | FECHA LIBERACIÓN | ASESOR |
|-----------------------------------|--|--|--------------|---------------|------------------|---|
| CIENCIAS ATMOSFÉRICAS | | | | | | |
| ARANZA JUDITH AGUIRRE DOLORES | INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO (INECC) | SOPORTE TÉCNICO DE APLICACIÓN | 16/04/2024 | 16/10/2024 | 08/11/2024 | LIC. ARTURO HERRERA DÍAZ |
| DANIA MONSERRAT LUNA ALANIS | INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO (INECC) | SOPORTE TÉCNICO DE APLICACIÓN | 16/04/2024 | 16/10/2024 | 08/11/2024 | LIC. ARTURO HERRERA DÍAZ |
| LAURA DESIRELLE LUNA CASTREJÓN | INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA ATMÓSFERA Y CAMBIO CLIMÁTICO | CARACTERIZACIÓN DE PARTÍCULAS ATMOSFÉRICAS DE LA CDMX DURANTE LA TEMPORADA DE OZONO | 01/03/2024 | 17/10/2024 | 04/11/2024 | DRA. TELMA GL CASTRO ROMER |
| MAXIMILIANO FLORES RODRÍGUEZ | INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA ATMÓSFERA Y CAMBIO CLIMÁTICO | DESARROLLAR UN ALGORITMO PARA CORREGIR DE MANERA AUTOMÁTICA LOS PICOS DE CONCENTRACIÓN DE LOS COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (COV) ANALIZADO EN EL CROMATÓGRAFO DE GASES CON DETECTOR DE IONIZACIÓN DE FLAMA | 11/04/2024 | 11/10/2024 | 22/11/2024 | DRA. ELIZABETH VEGA RANGEL |
| MISAELE EMILIANO CARRERA MARTÍNEZ | INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA ATMÓSFERA Y CAMBIO CLIMÁTICO | CARACTERIZACIÓN DE PARTÍCULAS ATMOSFÉRICAS DE LA CDMX DURANTE LA TEMPORADA DE OZONO | 01/03/2024 | 17/10/2024 | 04/11/2024 | DRA. TELMA GL CASTRO ROMER |
| SANDRA GUADALUPE MORALES LÓPEZ | INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA ATMÓSFERA Y CAMBIO CLIMÁTICO | RED UNIVERSITARIA DE OBSERVATORIOS ATMOSFÉRICOS (ÁREAS DE RUOJA-PEMBU) | 01/04/2024 | 01/10/2024 | 08/11/2024 | MTR. ROMÁN DELIBES FLORES |
| COMPUTACIÓN | | | | | | |
| ANTAR ESPADAS RODRÍGUEZ | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA (UAM) | DISEÑO Y DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN MÓVIL PARA EL REGISTRO AL EXAMEN DE INGRESO A LA UAM | 27/11/2023 | 27/05/2024 | 06/11/2024 | DR. JOSE LUIS QUIROZ FABIÁN LIC. ADRIANA PÉ ESPINOSA |
| DIANA ISABEL PÉREZ HERNÁNDEZ | BANCO NACIONAL DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS S.N.C. (BANOBRAS) | PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL Y PRÁCTICAS PROFESIONALES | 06/03/2024 | 06/09/2024 | 18/11/2024 | LIC. ELIZABETH NAYELI SARMIENTO GÓMEZ DRA. ADRIANA MARÍA HERNÁNDEZ SANDOVAL LIC. FERNANDO VILLALOBOS CAÑAVERAL LIC. JORGE MAR MARTÍNEZ |
| KARLA PAOLA CLAVEL OJEDA | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA (UAM) | MODERNIZACIÓN Y FORTALECIMIENTO DEL "SISTEMA DIVISIONAL DE INFORMACIÓN Y PLANEACIÓN DE LA DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES" (SDIP) | 09/02/2024 | 12/08/2024 | 29/11/2024 | DR. LEONARDO DAGDUG LIMA DR. JOSE LUIS HERNÁNDEZ PO |
| ARMANDO BECERRIL MARTÍNEZ | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA (UAM) | ESTUDIO DE LA DIFUSIÓN DE NEUROTRANSMISORES EN LA GLÍA | 01/03/2024 | 08/10/2024 | 04/11/2024 | DR. LEONARDO DAGDUG LIMA DR. JOSE LUIS HERNÁNDEZ PO |
| JUAN ALBERTO OXACA TÉLLEZ | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA (UAM) | TEORÍA, SIMULACIONES E INSTRUMENTACIÓN DE LOS ARMÓNICOS DE ORDEN SUPERIOR | 20/02/2023 | 20/09/2023 | 12/11/2024 | DR. LUIS GUILLERMO MENDOZA LUNA |
| MANUEL SALVADOR CIPRIANO SOLÍS | CONSEJO ESTATAL DEL COCOTERO | LAS ECUACIONES DE CAMPO DE EINSTEIN Y RADIACIÓN GRAVITACIONAL | 01/04/2024 | 01/10/2024 | 04/11/2024 | LIC. DAMIÁN TERRAZAS SÁNCHEZ |
| RODRIGO RUFINO ZANABRIA | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA (UAM) | APOYO A LA UEA CURSOS COMPLEMENTARIOS | 24/10/2022 | 28/04/2023 | 29/11/2024 | MTRA. CONSUELO DÍAZ TORRES |
| INGENIERÍA BIOMÉDICA | | | | | | |
| BENJAMÍN EDUARDO AGUILAR ARCE | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA (UAM) | DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN VISUALIZADOR DE REALIDAD AUMENTADA PARA APOYO EN LA FORMACIÓN MÉDICA | 12/02/2024 | 12/08/2024 | 08/11/2024 | M. EN I. ÓSCAR YÁÑEZ SUÁREZ M. EN C. ALFONSO MARTÍNEZ MARTÍNEZ |
| CARLOS ALBERTO GALLEGOS HERNÁNDEZ | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA (UAM) | IMPLEMENTACIÓN DE LOS MECANISMOS DE COMUNICACIÓN ENTRE MODALIDADES DE IMAGENOLÓGIA Y RIS-ISR | 24/10/2022 | 23/04/2023 | 04/11/2024 | M. EN C. MARCO ANTONIO NUÑEZ GAONA DRA. MARÍA DEL ROCÍO ORTIZ PEDROZA DRA. AGAR KARINA QUINTANA LÓPEZ |
| DIANA IZEL GAMÍÑO CRUZ | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA (UAM) | DESARROLLO DE ACTIVIDADES FORMATIVAS EN PLATAFORMAS DE APRENDIZAJE, DIRIGIDAS A ALUMNOS DE LA LICENCIATURA EN INGENIERÍA BIOMÉDICA | 13/11/2023 | 13/05/2024 | 15/11/2024 | ING. CIRILO VICTORIA RODRÍGUEZ |
| ENRIQUE IGNACIO CARDOSO BUENO | INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA | MANTENIMIENTO A EQUIPO DE QUIRÓFANO, ÁREA DE URGENCIAS Y UNIDADES DE CUIDADOS INTENSIVOS | 01/02/2024 | 01/08/2024 | 22/11/2024 | ING. EDNA RANGEL RANGEL |
| FERNANDO MARTÍNEZ GÓMEZ | HOSPITAL GENERAL "MANUEL GEA GONZÁLEZ" | SERVICIO SOCIAL PARA LA INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN LA DISCIPLINA DE LA INGENIERÍA BIOMÉDICA | 11/03/2024 | 11/09/2024 | 12/11/2024 | M. EN I. ÓSCAR YÁÑEZ SUÁREZ DRA. MARÍA DEL ROCÍO ORTIZ PEDROZA DRA. AGAR KARINA QUINTANA LÓPEZ |
| JANETH SOTELO VALDEZ | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA (UAM) | DESARROLLO DE UNA FUENTE DE ALTO VOLTAJE PARA FES (ESTIMULADOR ELÉCTRICO FUNCIONAL) DE PROPOSITO GENERAL | 26/06/2023 | 26/12/2023 | 22/11/2024 | DR. VÍCTOR MANUEL RAMOS RAMOS |
| JOSE LUIS SALAS AGUILERA | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA (UAM) | DESARROLLO DE ACTIVIDADES FORMATIVAS EN PLATAFORMAS DE APRENDIZAJE, DIRIGIDAS A ALUMNOS DE LA LICENCIATURA EN INGENIERÍA BIOMÉDICA | 13/11/2023 | 13/05/2024 | 15/11/2024 | DR. VÍCTOR MANUEL RAMOS RAMOS |
| INGENIERÍA ELECTRÓNICA | | | | | | |
| JOSE ARMANDO GARCÍA MENDOZA | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA (UAM) | PRÁCTICAS DE ENTRENAMIENTO PARA CCNA (CISCO CERTIFIED NETWORK ASSOCIATE) | 25/03/2024 | 24/09/2024 | 04/11/2024 | DR. VÍCTOR MANUEL RAMOS RAMOS DR. ENRIQUE RODRÍGUEZ DE LA COLINA |
| MARCO IZHAAR CÁNTOR LIMÓN | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA (UAM) | CONECTIVIDAD PARA REDES COMUNITARIAS EN ZONAS MARGINADAS | 21/12/2022 | 05/09/2024 | 12/11/2024 | DR. VÍCTOR MANUEL RAMOS RAMOS |
| MIGUEL VERA ROSAS | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA (UAM) | PRÁCTICAS DE LABORATORIO DE GESTIÓN Y CONFIGURACIÓN DE REDES DE COMPUTADORAS | 26/02/2024 | 25/08/2024 | 12/11/2024 | DR. VÍCTOR MANUEL RAMOS RAMOS |
| OCOTL ATZIN RAMÍREZ ROMERO | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA (UAM) | DISEÑO DE REACTIVOS Y EDICIÓN DE VÍDEOS PARA UN AULA VIRTUAL DE TEORÍA DE LA INFORMACIÓN Y CÓDIGOS CORRECTORES | 21/08/2023 | 20/08/2024 | 15/11/2024 | DR. VÍCTOR MANUEL RAMOS RAMOS |
| INGENIERÍA EN ENERGÍA | | | | | | |
| FRANCO AZAEL SÁNCHEZ LEDEZMA | AEROPUERTOS Y SERVICIOS AUXILIARES | APOYO EN PROYECTOS DE SUSTENTABILIDAD EN AEROPUERTOS Y ESTACIONES DE COMBUSTIBLE, SEGUIMIENTO DE DESEMPEÑO AMBIENTAL EN AEROPUERTOS | 11/04/2024 | 11/10/2024 | 04/11/2024 | LIC. SARAHÍ GUTIÉRREZ RAMÍREZ |
| INGENIERÍA QUÍMICA | | | | | | |
| EDUARDO AXEL MERCADO CORTEZ | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA (UAM) | DISEÑO DE UN RECTOR DE FOTODEGRADACIÓN DE COMPUESTOS FENÓLICOS UTILIZANDO UN CATALIZADOR A BASE DE TIO2 | 29/04/2024 | 29/10/2024 | 12/11/2024 | DR. CARLOS OMAR CASTILLO ARAÍZA M. EN C. ANA ALEXIS GÓMEZ LLANOS |





| | | | | | | |
|--|--|---|------------|------------|------------|--|
| SOLÍS SÁNCHEZ | METROPOLITANA (UAM) | LA SAL ARTESANAL EN 5 COMUNIDADES SALINAS DE PUEBLA | | | | DE LOURDES CARDOSO MARTÍNEZ |
| MATILDE ALDARA RAMÍREZ HERNÁNDEZ | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA (UAM) | DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN UN SISTEMA DE CONTROL DE TEMPERATURA DE UN REACTOR FOTOCATALÍTICO SOLAR, A NIVEL PLANTA PILOTO, PARA LA DEGRADACIÓN FOTOCATALÍTICA DE COLORANTES ANIÓNICOS DE AGUAS RESIDUALES | 17/11/2022 | 16/05/2023 | 12/11/2024 | DR. RICHARD STEVE RUIZ MARTÍNEZ DRA. ELIZABETH ROJAS GARCÍA |
| MONSERRAT ZENIL DOMÍNGUEZ | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA (UAM) | DIAGNÓSTICO, REPARACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LOS EQUIPOS PARA LAS PRÁCTICAS DEL LABORATORIO DE FENÓMENOS DE TRANSPORTE | 12/12/2022 | 11/06/2023 | 12/11/2024 | DR. RICHARD STEVE RUIZ MARTÍNEZ DRA. ELIZABETH ROJAS GARCÍA |
| NASHELY GUADALUPE CERÓN TREJO | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA (UAM) | DIAGNÓSTICO, REPARACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LOS EQUIPOS DE LABORATORIO PARA LAS PRÁCTICAS DEL LABORATORIO DE MECÁNICA DE FLUIDOS | 21/11/2022 | 20/05/2023 | 15/11/2024 | DR. RICHARD STEVE RUIZ MARTÍNEZ DRA. ELIZABETH ROJAS GARCÍA |
| MATEMÁTICAS | | | | | | |
| ARTURO GONZÁLEZ HERNÁNDEZ | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA (UAM) | MATERIAL DE DIVULGACIÓN Y DIFUSIÓN DE LAS MATEMÁTICAS UTILIZANDO PYTHON-MANIM | 05/02/2024 | 05/08/2024 | 15/11/2024 | DR. JORGE RICARDO BOLAÑOS SERVÍN DR. JOSUÉ IVÁN RÍOS CANGAS |
| CECILIA HERREJON MEJÍA | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA (UAM) | APOYO A LA UEA CURSOS COMPLEMENTARIOS | 24/10/2022 | 28/04/2023 | 04/11/2024 | MTRA. CONSUELO DÍAZ TORRES |
| DAVID LEZAMA RODRÍGUEZ | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA (UAM) | DESARROLLO DE NOTAS Y RECURSOS INTERACTIVOS PARA CURSOS DE CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL | 11/03/2024 | 11/09/2024 | 15/11/2024 | DRA. KARLA LORENA CORTEZ DEL RIO |
| IVONNE GUADALUPE ÁNGELES VÁZQUEZ | SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE (SEDEMA) | PROGRAMA PARA LA CONSERVACIÓN Y RESTAURACION DE LOS RECURSOS NATURALES EN EL SUELO DE CONSERVACIÓN DE LA CDMX | 07/05/2024 | 07/11/2024 | 15/11/2024 | ING. ALEXIS CARBAJAL CORTÉS |
| NOÉ CAÑAS PARRA | PETRÓLEOS MEXICANOS (PEMEX) | PROSER-CAPITAL HUMANO | 30/04/2024 | 30/10/2024 | 12/11/2024 | LIC. JOSÉ LUIS PEÑA CHAPARRO |
| QUÍMICA | | | | | | |
| ADAN BARBOSA JIMÉNEZ | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA (UAM) | CALCULO DE CONCENTRACIONES COMO FUNCIÓN DEL TIEMPO EN REACCIONES QUÍMICAS UTILIZANDO MÉTODOS NUMÉRICOS | 16/02/2023 | 14/11/2024 | 29/11/2024 | DR. ROBÍN PREENJA SAGAR |
| ARELY MORALES MARTÍNEZ | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA (UAM) | CARACTERIZACIÓN ELECTROQUÍMICA DE DISRUPTORES ENDOCRINOS SOBRE ELECTRODOS DE PASTA DE CARBONO EN MEDIO ACUOSO: BISFENOL A | 13/02/2024 | 13/10/2024 | 29/11/2024 | DRA. MARÍA TERESA RAMÍREZ SILVA DRA. DAFNE SARAHIA GUZMÁN HERNÁNDEZ |
| JAVIER DUARTE MENDOZA | CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL (CINVESTAV) | INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA BÚSQUEDA DE NUEVOS MATERIALES | 25/03/2024 | 25/09/2024 | 04/11/2024 | DR. JUAN IVÁN GÓMEZ PERALTA |
| PAMELA ROMERO LOZANO | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA (UAM) | PREDICCIÓN DE MOLÉCULAS ORGÁNICAS PARA LA APLICACIÓN EN BATERÍAS DE FLUJO REDOX ACUOSAS | 11/11/2022 | 08/11/2024 | 29/11/2024 | DR. HUMBERTO LAGUNA GALINDO |
| SERVICIO A LA FEDERACIÓN INGENIERÍA ELECTRÓNICA | | | | | | |
| ANA LILIA SALGADO SANTANA | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA (UAM) | SERVICIO SOCIAL A LA FEDERACIÓN | 05/03/2024 | 05/09/2024 | 04/11/2024 | DR. PEDRO DÍAZ LEYVA |

JUNTOS SOMOS CBI-UAMI

NOTA: El objetivo de la Gaceta DCBI-UAMI es socializar eventos relevantes de nuestras actividades académicas, entre la comunidad de la División. Si alguien desea compartir información por este medio, por favor envíen un mensaje electrónico a la secretaria Sandra Dávila (sand@xanum.uam.mx).