

Iniciando el año,
con ciencia, ¿cuántica?

CBI QUANTUM

ORGULLO, INNOVACIÓN Y CIENCIA.



NUEVA LÍNEA DE CONOCIMIENTO

TECNOLOGÍAS CUÁNTICAS Y TEORÍA DE
LA INFORMACIÓN.

¡POR MÁS CAMINOS ABIERTOS A LA CIENCIA!

INNOVACIÓN EN LA PLANTA

PILOTO 2. MÁS CIENCIA, EN UN NUEVO
ESPACIO.

ORGULLO CBI. ¡FELICIDADES A
NUESTROS EGRESADOS!



¡Un gran paso **cuántico** para México

Investigadora mexicana formará parte del panel inaugural del Año de la Ciencia y Tecnología Cuántica

México, país presente en la cuántica.

Tras 100 años de avances fundamentales y debido al impacto que han tenido en diversas áreas de la humanidad, la Asamblea General de Naciones Unidas declaró 2025 como el Año Internacional de la Ciencia y Tecnología Cuántica. Las celebraciones a nivel global arrancan con una ceremonia de apertura en la sede de la Organización de Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (Unesco), en París, Francia.

México será uno de los tres países presentes en el panel inaugural, con la participación de Ana María Cetto, investigadora del Instituto de Física de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), quien dará una ponencia, junto con otros dos invitados.

En palabras de la Dra. Cetto, en la entrevista que dio a La Jornada, estableció que "Parecería que es algo que no concierne al ciudadano común, que es para los expertos, que está alejado de nuestro mundo; sin embargo, todos traemos aplicaciones tecnológicas de física cuántica en nuestros bolsillos, como los teléfonos inteligentes."

Cetto señaló que uno de los impactos esperados de la celebración este año es que los gobiernos, el sector industrial y los tomadores de decisiones emprendan acciones para aprovechar los beneficios que se derivan de esta ciencia. También mencionó que hasta ahora los países industrializados son los que más pueden beneficiarse de este campo.

El Año Internacional de la Ciencia y Tecnología Cuántica, enfatizó Cetto, es sobre todo una oportunidad para inspirar a los jóvenes científicos a adentrarse en esta disciplina, especialmente para aquellos interesados en temas como el espacio, la observación de los astros y el origen del universo, donde la física cuántica desempeña un papel clave.



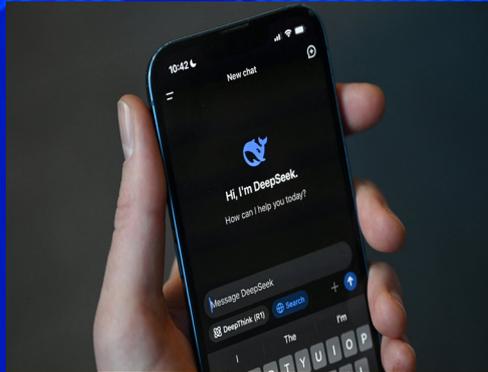
Dra. Ana María Cetto, UNAM.

“¿Adiós OpenAI, hola DeepSeek?”

DeepSeek, un modelo de IA más barato

Hace dos años, cuando grandes empresas tecnológicas chinas como Baidu y Alibaba perseguían los avances de Silicon Valley en inteligencia artificial con anuncios llamativos y nuevos chatbots, DeepSeek adoptó un enfoque diferente. Se centró en la investigación. La estrategia dio sus frutos.

El lunes 27 de enero, los mercados bursátiles en Estados Unidos se desplomaron más del 2 por ciento, y en Europa y Japón los valores de las acciones de tecnología también sufrieron. El pánico se debió a que DeepSeek logró avances notables en materia de inteligencia artificial.



La empresa emergente china ha sacudido al mundo de la tecnología con su afirmación de que ha creado un potente modelo de inteligencia artificial (IA) mucho más barato de construir que las ofertas de sus rivales estadounidenses, mejor financiados.

Los orígenes de DeepSeek están en las finanzas, no en la tecnología en sí misma. Su empresa matriz, un fondo de cobertura chino llamado High-Flyer, no empezó como un laboratorio dedicado a salvaguardar a la humanidad de la IA como Open AI, sino como un negocio que utilizaba la IA para hacer apuestas en el mercado de valores chino.

High-Flyer había prosperado aprovechando un mercado dominado por los inversores minoristas chinos, quienes son conocidos por entrar y salir de las acciones impulsivamente. En 2021, High-Flyer se vio presionada por las medidas reguladoras de China sobre las operaciones especulativas, que las autoridades de Pekín consideraban contrarias a sus intentos de mantener la calma en los mercados.

Así que High-Flyer buscó una nueva oportunidad que, según dijo, se alineaba mejor con las prioridades del gobierno chino: la IA avanzada.

Se cree que el último modelo de inteligencia artificial de DeepSeek es casi tan potente como el de sus rivales estadounidenses, pero mucho más eficiente. Su éxito sugiere que la ventaja de Silicon Valley en inteligencia artificial se ha reducido. El avance de DeepSeek, a pesar de los esfuerzos de Washington por limitar el acceso chino a los chips avanzados necesarios para la IA, plantea dudas sobre la eficacia a largo plazo de esos controles, aunque el fundador de DeepSeek ha reconocido que las restricciones sobre los chips son una limitación.

Una parte crucial de la popularidad de DeepSeek es que ha hecho público el trabajo de sus desarrolladores. Este tipo de intercambio de información, llamado código abierto, ha sido una piedra angular del desarrollo del software informático, internet y ahora la inteligencia artificial.

Por ahora, DeepSeek está disfrutando de su momento de brillo, dado que la mayoría de la gente en China nunca había oído hablar de la plataforma.

¡Gracias a ti!

hoy somos +4,000 seguidores en Facebook.

División de Ciencias Básicas e Ingeniería UAMI
Publicado por [perfil] · 2 días · [ubicación]

SOMOS 4000 EN FACEBOOK
¡Gracias a ti, por ayudarnos hacer de la DCBI, una casa llena de Ciencia!

1ER DINAMICA
Celebremos juntos

Busca tu mejor foto dentro de algún laboratorio, Edificio CBI (T, AT, R) ó alguna actividad relacionada a CBI. + Sube tu foto a Instagram y etiquétanos como @dcbiuami = La foto más creativa será la ganadora. El ganador se anunciará el día viernes 31 de enero.

Válido hasta el Jueves 30 de Enero

Ver estadísticas y anuncios [Promocionar publicación](#)

Tú y 119 personas más 1 comentario 5 veces compartido

Me encanta Comentar Enviar Compartir

Extendemos una calurosa felicitación al equipo de Comunicación CBI porque en el mes de enero llegaron a 4000 seguidores en Facebook.

Agradecemos su arduo trabajo y que día con día compartan con la comunidad los logros, eventos y acontecimientos de nuestra comunidad, construyendo recuerdos, transformando desafíos en oportunidades y celebrando cada éxito de nuestra División.

INNOVACIÓN en la PLANTA PILOTO

Creando espacio, innovando la DCBI.

¡Celebramos la apertura de un nuevo espacio para la innovación en la Planta Piloto 2!

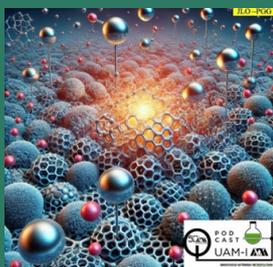
El 9 de enero se inauguró un espacio clave que fortalecerá la formación práctica y la investigación en la Área Académica de Ingeniería en Recursos Energéticos, impulsando a nuestros estudiantes a desarrollar proyectos innovadores que los preparen para enfrentar los desafíos del futuro.

Este importante logro no habría sido posible sin el invaluable respaldo y compromiso del Dr. Román Linares Romero, Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería; el Dr. José Antonio De los Reyes Heredia, Rector General de la UAM; y la Dra. Verónica Medina Bañuelos, Rectora de la Unidad Iztapalapa. Su apoyo ha sido fundamental para fortalecer espacios de formación e investigación que aportan significativamente al desarrollo de nuestra comunidad universitaria.

La apertura de este nuevo espacio simboliza el compromiso de nuestra Casa Abierta al Tiempo con la creación de entornos que fomenten el aprendizaje práctico, la creatividad y el desarrollo tecnológico.



ORGULLO UAM-I



El Departamento de Química lanzó en enero el Podcast ¿Qué es la Físicoquímica de Superficies? En el que se da una explicación de cómo ésta estudia la interacción de fluidos y superficies. Escucha este interesantísimo podcast: https://open.spotify.com/episode/1bVYutvIUe2PcYn4L2Z-CPZ?fbclid=IwY2xjawIR20dleHRuA2FlbQJxMAABHTNze2jPjZazAl3j3AV61AjM0LEabS67dXLB_iA9tdSjQI9p9QeTLshw_aem_sxWS345eXv5yeY_dWQf-uA

Por otro lado, la Dra. Sara Núñez, egresada de la Lic. en I.Q. de la UAM-I y actualmente profesora-investigadora en la Universidad Veracruzana, campus Coatzacoalcos, realizó el episodio de podcast “¿Sabías que, puedes generar bio combustibles al terminar de tomar tu café?” Revívalo en:

https://open.spotify.com/episode/4M8YkxIa7Grc8v4k-bom4aD?fbclid=IwY2xjawIR24BleHRuA2FlbQJxMAABH-cywBqos6ubwJxBb7IyJd26_1RrAGj2g5k8rhtWev680AqxR-Z1e043lu1A_aem_2pNCy_gvyw8HMkSOLztB_g



¡Nueva línea de conocimiento!

Tecnologías Cuánticas y Teoría de la Información.

¡Descubre una nueva frontera del conocimiento!

Creando e innovando con ciencia, un espacio para que el alumnado pueda abrir su panorama.

El pasado martes 21 de enero, se dieron cita el Dr. Gilberto Espinosa Paredes, Coordinador Divisional de Posgrado y el Dr. Orlando Guzmán López, coordinador del Posgrado en Física y el Dr. Miguel Ángel Bastarrachea Magani, para dar a conocer la nueva línea de conocimiento de algunos de los Posgrados de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería.

Los posgrados en los que se ofrecerá son:

- Posgrado en Física
- Posgrado en Química
- Posgrado en Matemáticas
- Posgrado en Ingeniería Biomédica
- Posgrado en Ciencias y Tecnologías de la Información

Revive el momento en: <https://youtube.com/live/pjAS95RN-ls?feature=share>



Enero 24

Día Internacional de la *Educación*

El 24 de enero celebramos el Día Internacional de la Educación

La educación transforma vidas, abre puertas y nos da las herramientas para cambiar el mundo.



Young Topology and *Set Theory Meeting*

La Topología, en un solo evento con ponentes internacionales

“Young Topology and Set Theory Meeting” es un evento que se llevó a cabo el 29 y 30 de enero y fue organizado conjuntamente por la UAM y la Universidad de Catania.

Dicho evento tuvo lugar de forma híbrida, ya que algunas sesiones fueron remotas y se tuvo una reunión en la UAM, para recibir a los expositores nacionales Cristina Segovia (UNAM Cuernavaca), Joel Aguilar (Universidad Michoacana) y Ananda López Poo (UNAM CDMX).

Más información en la página del evento: <https://topology2025-catania.blogspot.com/>



Dos ciencias, dos eventos; un mismo propósito.

Durante el mes de enero el Departamento de Física y el Departamento de Matemáticas tuvieron dos eventos importantes donde la unidad Iztapalapa fue sede principal con ponentes internacionales.

7º Coloquio del Departamento de Matemáticas

Del 27 al 31 de enero se llevó a cabo el 7º Coloquio del Departamento de Matemáticas, un espacio para el intercambio de ideas, la presentación de investigaciones y el desarrollo de nuevas perspectivas en el fascinante mundo de las matemáticas

El Departamento de Matemáticas de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa se dio la tarea de profundizar en temas avanzados de matemáticas a través de talleres de investigación de matemática básica y aplicada que serán impartidos por profesorado de nuestra universidad. A continuación, la lista de los talleres impartidos:

- Taller 1: Análisis de datos con un enfoque bayesiano. Azael Fabian Martínez Martínez
- Taller 2: Un breve recorrido por la teoría de pre-radicales y sus retículas. Rogelio Fernández-Alonso González, Silvia Claudia Gavito Ticozzi, Martha Lizbeth Shaid Sandoval Miranda
- Taller 3: Resultados del álgebra lineal relevantes en modelos y aplicaciones. Lorenzo Héctor Juárez Valencia
- Taller 4: Análisis geométrico de superficies: una introducción elemental. Josué Melendez Sánchez, Eduardo Rodríguez Romero
- Taller 5: Una introducción a los torneos y sus generalizaciones. Ilán Goldfeder Ortiz, Nahid Yelene Javier Nol
- Taller 6: Del cero al quantum: un viaje por el mundo de los códigos. Jorge Ricardo Bolaños Servín, Yuriko Pitones Amaro, Josué Ríos Cangas
- Taller 7: Introducción a la teoría de juegos epistémica. Rubén Becerril Borja
- Taller 8: Cómo contar más allá del infinito y para qué sirve. Inducción transfinita y algunas aplicaciones. Rodrigo Hernández Gutiérrez

Para más detalles de programa: <https://sites.google.com/izt.uam.mx/coloquio-matematicas/programa>



WINTER MEETING ON STATISTICAL PHYSICS 2025 UAM IZTAPALAPA, MÉX.

LIII Winter Meeting on Statistical Physics

EL TIEMPO Y ESPACIO DE LA FÍSICA

Del 7 al 10 de enero nuestra Universidad fue sede del LIII Winter Meeting on Statistical Physics, cuya finalidad es reunir a la comunidad nacional de físicos que trabajan en física estadística y áreas afines, para intercambiar conocimientos, resultados y discutir nuevas líneas de investigación.

El día 7 de enero se llevó a cabo el registro del evento, el cual arrancó el miércoles 8 de enero con una amena inauguración del evento, seguida de la conferencia magistral de Antonio Moreira Dos Santos, quien compartió su charla titulada: “High Pressure Neutrons for Materials Science: Science and Techniques”. Así fue transcurriendo el día con las aportaciones de diversas personalidades de la Física Estadística.

El jueves 9 de enero, la explanada del edificio F fue el marco perfecto para a sesión de posters, en la que alumnos de diversas universidades nacionales e internacionales comparten lo mejor de sus investigaciones y proyectos en esta emocionante exhibición. El viernes 10 de enero se tuvo el cierre del evento, compuesto por varias ponencias, la organización del próximo evento y una cena privada.

Un evento lleno de ciencia, ideas innovadoras y colaboración académica. ¡Gracias a todas y todos los asistentes por ser parte de esta edición!

Consulta el programa completo aquí: <https://acortar.link/GPLjbx>



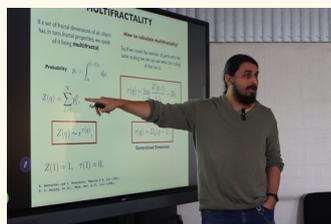
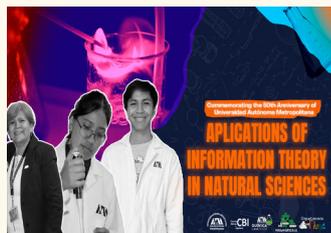


Applications of Information Theory in Natural Sciences

Los Departamentos de Física, Química y Matemáticas en un mismo evento, un evento para conocer las aplicaciones de estas ciencias y como se relacionan.

En el marco del 50° aniversario de la UAM, ésta fue sede del evento “Applications of Information Theory in Natural Science”, que reunió a destacados investigadores, académicos y estudiantes de diversas partes del mundo para discutir y explorar los avances más recientes en la teoría de la información y su aplicación en las ciencias naturales.

Del 28 al 31 de enero, La Química, Física y las Matemáticas se unieron para darnos la oportunidad única de disfrutar un conjunto de charlas de diversas disciplinas que exploran



cómo la teoría de la información puede transformar nuestro entendimiento en ciencias naturales.

La inauguración estuvo a cargo de:

- Dr. Román Linares Romero, Director de la División de ciencias Básicas e Ingeniería
- Dr. Juan Morales Corona. Jefe del Departamento de Física.
- Dr. Roberto Quezada Batall, en representación del Dr. J. Raúl Montes de Oca, Jefe del Departamento de Matemáticas.
- Dr. Rodolfo Esquivel Olea, Jefe del Departamento de Química Cuántica, en representación del Dr. Jorge Garza Olguín. Jefe del Departamento de Química y
- Dr. Humberto Laguna Galindo. Profesor del Departamento de Química y Moderador.

La comunidad académica celebró el éxito del encuentro, resaltando la calidad de las ponencias y la oportunidad de establecer nuevas redes de colaboración internacional.

Revive el evento en: <https://www.youtube.com/c/DepartamentodeQuímicaUAMI>

Homenaje al Dr. José Luis Del Río Correa



-“Siempre con una gran sonrisa”

Dra. Silvia Hidalgo

El Departamento de Física rindió homenaje al Dr. José Luis Del Río Correa, destacado investigador y académico, en el marco de su décimo quinquenio, como reconocimiento a su trayectoria y valiosa contribución al desarrollo de la física.

Durante el evento hubo diversas sesiones donde colegas y estudiantes compartieron investigaciones, experiencias y recuerdos junto al Dr. Del Río, celebrando su legado en nuestra comunidad académica.



El evento subrayó la importancia de su legado y su impacto duradero en la academia y la investigación.

Cambios en el Equipo de Trabajo.

Damos la bienvenida a la Dra. Claudia Rojas Serna como Jefa del Departamento de Ingeniería de Procesos e Hidráulica y le damos las gracias por su dedicación y arduo trabajo, que llevo a cabo como Coordinadora de la Oficina Divisional de Docencia y Atención al Alumnado de CBI.

Agradecemos al Dr. Pedro Díaz Leyva por su labor como Coordinador del Tronco General de Física, le deseamos lo mejor en sus próximos proyectos.

Le deseamos lo mejor a la Dra. Beatriz Adriana Silva Torres, quien fungió como Coordinadora del Posgrado en Energía y Medio Ambiente, desempeñando un trabajo excepcional. Le damos las gracias por su entrega.



Con profunda tristeza, la División de Ciencias Básicas e Ingeniería lamenta el sensible fallecimiento de Marcos Alonso López Terrones, exalumno del Posgrado en Ingeniería Biomédica, acaecido el 18 de enero de 2025.

Nos unimos al dolor que embarga a sus familiares y amigos en este difícil momento. Les enviamos nuestras más sinceras condolencias. Descanse en paz.

“La huella y el legado permanece.”

Alumnado de posgrado graduado

La comunidad de la DCBI felicita calurosamente 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!

UN PASO MÁS EN SUS VIDAS. ¡FELICIDADES!



Maestra en Ciencias (Química): Brenda Carolina Morales García

Tesis: Diseño regional de neuroprotectores derivados de la 2-(2'-hidroxifenil)benzoxazol

Graduación: 8 de enero de 2025

Asesoras: Dra. Annia Galano Jiménez y Dra. Adriana Pérez González

Maestro en Ciencias (Ingeniería Biomédica): Gerardo Ames Lastra

Tesis: Diseño e implementación de un biosensor de ADN basado en la reacción en cadena de la polimerasa y mediciones de bioimpedancia electrónica como método de detección

Graduación: 10 de enero de 2025

Asesores: Dr. Emilio Sacristán Rock y Dr. César Antonio González Díaz

Maestra en Ciencias (Física): Patricia Lecuona Sánchez

Tesis: Evaluación de la dosimetría in vivo con película radiocrómica para tratamientos de irradiación corporal total.

Graduación: 10 de enero de 2025

Asesoras: Dra. Elsa Yazmín León Marroquín y Dra. Silvia Sandra Hidalgo Tobón

Maestro en Ciencias (Física): Benjamín García Contreras

Tesis: Amplitudes de transición con espumas de espín de Relatividad General Reimanniana en 2D

Graduación: 10 de enero de 2025

Asesores: Dr. Hugo Aurelio Morales Técolt y Dr. Isaac Pérez Castillo

Maestro en Ciencias (Química): David Emmanuel Martínez Miranda

Tesis: Ordenamiento de nanopartículas de oro en estructuras tipo celda cúbica empleando DNA origami

Graduación: 14 de enero de 2025

Asesora: Dra. Liliana Iras Vera Robles

Maestro en Ciencias (Física): Juan Daniel Rivera Bautista

Tesis: Análisis experimental del movimiento browniano bajo confinamiento en canales inclinados mediante pinzas ópticas holográficas

Graduación: 15 de enero de 2025

Asesores: Dr. Leonardo Dagdug Lima y Dr. Erick Sarmiento Gómez

Maestra en Ciencias (Energía y Medio Ambiente): María Fernanda García López

Tesis: Análisis exergoeconómico ambiental a la turbina de gas Alstom GT24

Graduación: 16 de enero de 2025

Asesores: Dr. Raúl Lugo Leyte y Dra. Helen Denise Lugo Méndez

Maestra en Ciencias (Ingeniería Biomédica): Katerin Guadalupe Pimentel Granados

Tesis: Caracterización de las fluctuaciones asociadas a las corrientes unitarias de canales iónicos en células gliales primarias.

Graduación: 22 de enero de 2025

Asesor: Dr. Gerardo J: Félix Martínez

Maestro en Ciencias (Física): Leonardo Saúl Rubio Vázquez

Tesis: Extensión del método de Gelfand-Yaglom para el cálculo del propagador semiclásico polimérico: los casos de partícula libre, oscilador e interior de agujero negro de Schwarzschild

Graduación: 23 de enero de 2025

Asesor: Dr. Hugo Aurelio Morales Técolt

Maestro en Ciencias (Ingeniería Biomédica): José Carlos López

Tesis: Análisis de los cambios en los índices extraídos de neuroimágenes en sujetos con evento cerebrovascular sometidos a una terapia de Estimulación Magnética Transcraneal

Graduación: 24 de enero de 2025

Asesores: Dra. Verónica Medina Bañuelos y Dr. Luis Jiménez Ángeles

Maestro en Ciencias (Ciencias y Tecnologías de la Información): Carlos Alberto Pantle Pérez

Tesis: Estrategia para la mejora del tiempo de vida de una red inalámbrica de sensores asistida por un vehículo aéreo no tripulado.

Graduación: 24 de enero de 2025

Asesores: Dr. Miguel López Guerrero, Dra. Elizabeth Pérez Cortés

Maestro en Ciencias (Energía y Medio Ambiente): Erick Josué Yescas Pozos

Tesis: Análisis dinámico de reactores nucleares de lechos de esferas enfriados con gas.

Graduación: 29 de enero de 2025

Asesor: Dr. Gilberto Espinosa Paredes

Maestro en Ciencias (Ingeniería Química): Duviel Bermudez Pérez

Tesis: Estructuración de un emulgel aceite - en - agua (O/W), estabilizado por mezclas proteína de chícharo - inulina de achicoria con propiedades tecnofuncionales como sustituto de grasa saturada

Graduación: 29 de enero de 2025

Asesores: Dr. Eduardo Jaime Vernon Carter y Dra. Angélica Román Guerrero

Maestra en Ciencias (Energía y Medio Ambiente): Karla Angélica Cervantes Chavaje

Tesis: Escalamiento de coeficientes de transferencia de calor en microreactores nucleares

Graduación: 30 de enero de 2025

Asesor: Dr. Gilberto Espinosa Paredes y Dra. Alejandría Denisse Pérez Valseca

Doctor en Ciencias (Química): Alfonso Mayrén Gutiérrez

Tesis: Funcionalización de biopolímeros como estrategia para mejorar los sistemas de almacenamiento de energía

Graduación: 23 de enero de 2025

Asesor: Dr. Ignacio González Martínez y Dr. Guadalupe Ramos Sánchez

Ellos, nuestro Orgullo CBI

La tarde del 31 de enero se dio cita el alumnado de la generación 24-P de CBI para celebrar su culminación de sus estudios, en compañía de las autoridades de nuestra Unidad, de sus seres queridos y profesores que los acompañaron a lo largo de su paso por la Universidad.

Durante la ceremonia, recibieron palabras de nuestra Rectora de Unidad, del Director de CBI, y de la Dra. Lidia Georgina Jiménez Lara (Premio a la Docencia y Profesora del Departamento de Física). También escuchó el mensaje motivacional de Sofía Menchaca Jauregui (Egresada de la Licenciatura en Química).



¡Felicidades a la generación 24-P!



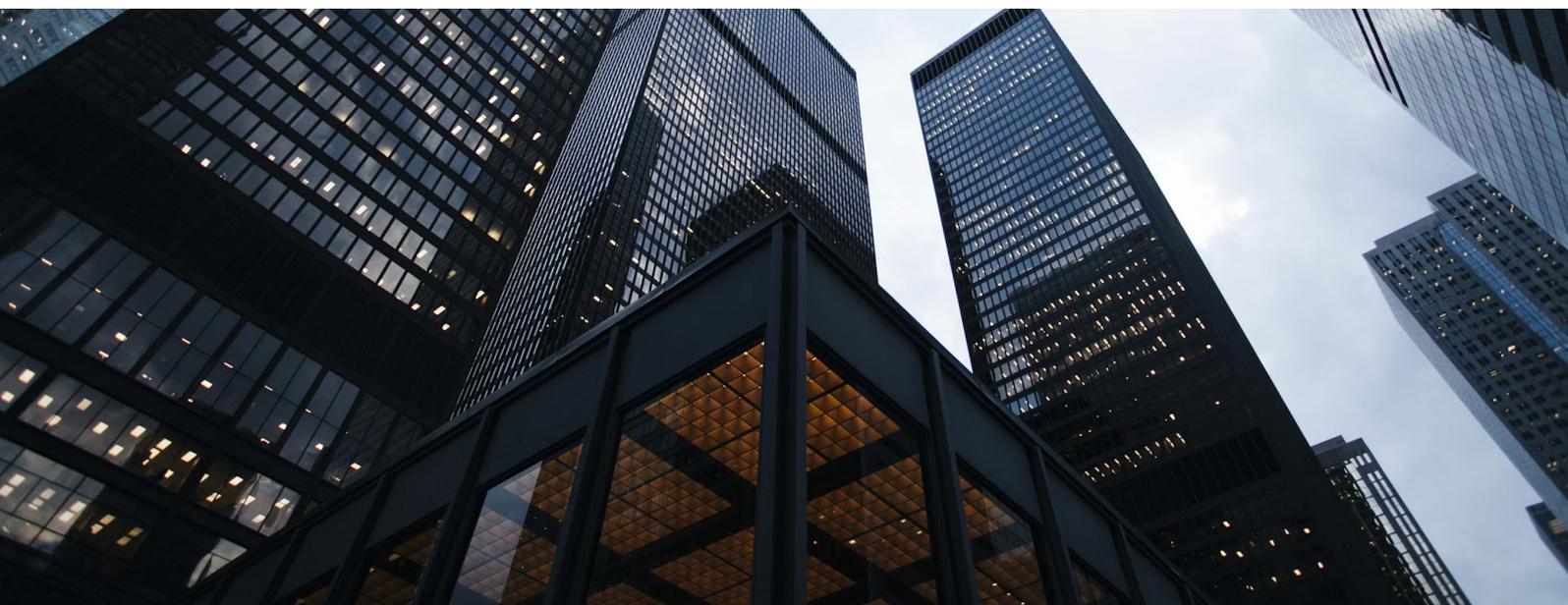
CIENCIAS ATMOSFÉRICAS	INGENIERÍA HIDROLÓGICA
DOMINGUEZ DE LA ROSA CALEB	SALAS CACERES ISTACH
RUIZ MERIDA ALISON DARIANA	SANCHEZ GARCIA ERIC
MATEMÁTICAS	FÍSICA
ANGELES VAZQUEZ IVONNE GUADALUPE	BECERRIL MARTINEZ ARMANDO
CANO SAUCEDO JOSE MANUEL	CARRILLO GIL JUAN MIGUEL
CAÑAS PARRA NOE	DUARTE MALDONADO DANIEL
DURAN CHAVEZ KEVIN ALBERTO	FUENTES RAMIREZ LEONARDO
GARCIA BARRIENTOS MARIA ISABEL	GARCIA PEREZ LUIS ANGEL
GARCIA MEZA ENRIQUE	GORDIANO HERNANDEZ JULIO CESAR
GONZALEZ HERNANDEZ ARTURO	OAXACA TELLEZ JUAN ALBERTO
HERNANDEZ GODINEZ MIGUEL ANGEL	PLAZA GARCIA ENRIQUE BRAYAN
MEDINA PEREZ JAIR ALFREDO	SALGADO SANTANA ANA LILIA
MORENO PADILLA RICARDO DANIEL	SANTIBAÑEZ RIVERO GABRIELA
INGENIERÍA QUÍMICA	INGENIERÍA BIOMÉDICA
BAUTISTA RODRIGUEZ GEOVANNI	BETANCOURT DIAZ JOSE DE JESUS
BRAVO SANDOVAL ANA LAURA	CASTAÑEDA RAMIREZ JOEL ALBERTO
CERON TREJO NASHELY GUADALUPE	CORREA FERMIN OSMARA
GALAN HERNANDEZ KEVIN	CORZO VILLEGAS TANIA
GALLEGOS MORALES BLANCA ELVIA	CRUZ GRANDE CARLOS MIGUEL
GARCIA AGUILAR ERICK EDUARDO	CRUZ ROSALES MONICA ARANTZA
GARCIA GARCIA ARELI	DE LA CRUZ MENDEZ DAVID SERGHEI
JURADO MONTERO EMMANUEL	DELGADO ESTRADA RODOLFO
LIMA BUENDIA MARIZA ASENET	DURAN NEGRETE STEPHANIE YAZMIN
LOPEZ TREJO LUIS ENRIQUE	ELIZALDE TORRES MICHELLE
MARTINEZ HERNANDEZ ARANZA FERNANDA	FLORES ZAMORA JHOVAN
OLIVARES PIZANO ARTURO	GAMIÑO CRUZ DIANA IZEL
ORTIZ MARTINEZ JOSE EDGAR YOSHIMAR	GARCIA HERNANDEZ ALBINO
PALMA MENDEZ SALMA XARENI	GONZALEZ LOPEZ KEVIN
PENAGOS MORENO MARIO	MARTINEZ FLORES PEDRO MANUEL
QUIROZ BENAVIDEZ LOURDES	MORALES PAOLI ERIK
RAMIREZ HERNANDEZ MATILDE ALDARA	ORTEGA CRUZ THANIA
RODRIGUEZ ANALCO ANAHI	PUEBLA GARCIA MELISSA ASHLEY
SIERRA HERNANDEZ BRENDA VALERIA	PULIDO RESENDIZ AMELIA EDITH
VILLALBA VALVERDE ANA KAREN	RIOS RODRIGUEZ EDUARDO
YAÑEZ BAUTISTA EDGAR DARIO	RIVERA CASTAÑEDA ERICK
ZENIL DOMINGUEZ MONSERRAT	RODRIGUEZ NUÑEZ CAROLINA
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	SALAS AGUILERA JOSE LUIS
MAGAÑA CRUZ SAUL OBED	SAUCEDO BRIONES BRAYAN BRANDON
RIOS GONZALEZ EDGAR ADRIAN	TREJO MAQUEDA DANIELA
VERA ROSAS MIGUEL	VALVERDE ALONZO CRYSTAL AZUCENA

INGENIERÍA EN ENERGÍA	VARGAS LUNA YOLOTZIN
BALON CAMPOS DIANA LAURA	VERGARA LUA MARIO IVAN
DIAZ ROJAS ALEJO	COMPUTACIÓN
GAYTAN MARTINEZ JUAN ANGELO	CORREA MARTINEZ EDGAR URIEL
LOPEZ GUZMAN ARELY	DIAZ JIMENEZ KAREN
MIRANDA MONROY JUAN ARMANDO	GARCIA COLIN ALFREDO
PEREZ ESPINOSA ANTONIO DE JESUS	MAYA PEREZ ERIKA BEATRIZ
RAMIREZ ARELLANO REYNA JOCELIN	MORALES MARISCAL ABIGAIL
RIVERA PADILLA ERICK BRAYAN	RAMIREZ BURGOS RICARDO JAVIER
RIVERA RAMIREZ MARCO ANTONIO	RAMOS CASTELLANOS MIGUEL ANGEL
VAZQUEZ RODRIGUEZ MAURICIO	RUBIO LUCAS IVAN OMAR
	SORIANO ROMERO GISELL NOEMI
QUÍMICA	
AGUILAR LARIOS JOHANA STEPHANY	MONDRAGON RODRIGUEZ BRITNEY CONSUELO
BAEZ MELGA OMAR ALEJANDRO	MORALES MARTINEZ ARELY
BARBOSA JIMENEZ ADAN	ORTEGA GRANILLO BARBARA
ESTRADA RUBIÑOS DIANA	RAMIREZ GARCIA CARLOS
GARCIA REYES ELIZABETH	SANTIAGO LUNA DIANA FERNANDA
MARTINEZ MALDONADO ANGEL DE JESUS	SERRANO ESPEJEL HECTOR GONZALO
MENCHACA JAUREGUI SOFIA	ZAVALA VARGAS FRIDA CARMEN

SERVICIOS SOCIALES

Durante el mes de enero se liberaron 31 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	1	0
Computación	2	4
Física	1	5
Ingeniería Electrónica	0	1
Ingeniería en Energía	2	2
Ingeniería Hidrológica	2	1
Ingeniería Química	4	0
Química	4	2
Total	16	15





50th Anniversary of Universidad Autónoma Metropolitana

APPLICATIONS OF INFORMATION THEORY IN NATURAL SCIENCES

Event in a hybrid format and presentations will be in English

Participantes:

- Viktor Vedral
- Agnes Nesy
- Kalidas Saha
- Elvira Romero
- David Mazzanti
- Barnali Chakrabarti
- Anand R. Pasquin
- Rocio Zabrejko
- Pavel Jozsa
- Ivette Fuentes
- Fernando del Rio
- Shubhi Jain
- Amilan K. Roy
- Alejandro Garcia
- Jorge Bolaños
- Miguel Bastarrachea
- Pablo Barberis
- Vinod Prasad
- Necati Mouspides
- Chatalampas Moustakidis
- Peter Schuriger
- Christian Schilling
- Suyash Gane
- Shi Hai Dong
- Heliang Peng
- Roberto Flores
- Manuel Flores
- Masayoshi Motina
- Manuel Soledad
- Ernesto Benitez
- Adrian Escobar
- Roberto Quirada
- Roberto Bernal

2025 January 28 - 31, 9:00 - 17:00 h (UTC/GMT-5)

UAM Iztapalapa

Departamento de Física, Matemáticas

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA Unidad Iztapalapa

OMENAJE al Dr. José Luis el Río Correa Multifractales

Departamento de Física

30 de enero 2025 10:00 hrs AT-002

Decimo Quinquenio

Por su trayectoria y contribución a la Física

Ponentes Invitados:

- Dr. Eduardo Pina Guzmán - UAM-I
- Dr. Adolfo Rodríguez-Lara - UAM-I
- Dra. Silvia Rinaldi-Rojas - UAM-I
- M. C. Hector J. Uriarte Rivera - IPN
- Dr. Giancarlo Alarcón Weerts - UDLAP
- Dr. Manuel Fernández Guasti - UAM-I
- Dr. José Inés Jiménez Aquino - UAM-I
- Dr. Eduardo Virgaña Silva - ESFM-IPN
- Dr. Fernando Angulo Brown - ESFM - IPN
- M. C. Jeanett Lopez Garcia - FES - Acatlán
- Dr. Armando Pérez-Guerrero Noyola - UAM-I
- Dra. Patricia Gottdiener Menchaca - FC - UNAM
- Dr. Mario Alan Quiroz Juárez - UNAM - Juriquilla

Transmisión en vivo



TALLERES INTERTRIMESTRALES ENERO-FEBRERO 2025

LOS LABORATORIOS DE DOCENCIA EN INGENIERÍA BIOMÉDICA (LDBI) INVITAN A LOS TALLERES INTERTRIMESTRALES:

- PROGRAMACIÓN EN JAVA**
Fecha: 07 al 08 de Enero
Objetivo: Introducción a la programación en Java.
Lugar: AT-002, 10:00 hrs.
Habilitador: Mtro. Alfonso Martínez Martínez.
Habilitado: Mtro. Alfonso Martínez Martínez.
Categoría: T-200.
Tel: 56284834344.
Correo: ldbi@uam.mx
- INTRODUCCIÓN A LAS BÚSQUEDAS EN LA CLOUD**
Fecha: 07 al 08 de Enero
Objetivo: Introducción a las búsquedas en la nube.
Lugar: AT-002, 10:00 hrs.
Habilitador: Mtro. Alfonso Martínez Martínez.
Habilitado: Mtro. Alfonso Martínez Martínez.
Categoría: T-200.
Tel: 56284834344.
- SEGURIDAD ELECTRÓNICA E INVESTIGACIÓN EN SEGURIDAD ELECTRÓNICA**
Fecha: 07 al 08 de Enero
Objetivo: Introducción a la seguridad electrónica.
Lugar: AT-002, 10:00 hrs.
Habilitador: Mtro. Alfonso Martínez Martínez.
Habilitado: Mtro. Alfonso Martínez Martínez.
Categoría: T-200.
Tel: 56284834344.

Obtenga más información sobre el programa de posgrado en:

Teléfono: 56284834344



Anochecer 21 Enero: Alineación Planetaria tras la puesta de sol

Uranus, ECLÍPTICA, Venus, Saturno, Marte, Júpiter, Neptuno.

NASANETO ESTE SURESTE SUR

Sesión informativa

LINEA DE CONOCIMIENTO

Tecnologías Cuánticas y Teoría de la Información

Se ofrece el nivel del Sistema de Posgrado Divisivo en los siguientes posgrados:

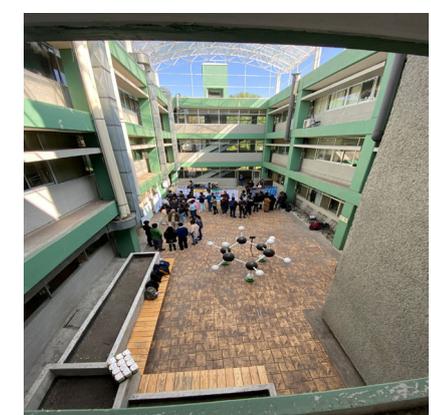
- Posgrado en Física
- Posgrado en Ingeniería Biomédica
- Posgrado en Ciencias de la Computación
- Posgrado en Ciencias y Tecnologías de la Información
- Posgrado en Matemáticas

A partir del viernes 25

Martes 21 de enero 10:00 hrs

Salón AT-002

PTIS, PBI, PCYT, PQUM, PMAT



Departamento de Física

SEMINARIO DE POSGRADO

Señales ópticas de materiales confinados a escalas nanométricas: la miniaturización como el futuro de la detección de contaminantes.

La contaminación atmosférica es un gran problema de salud pública que incrementa las enfermedades respiratorias y reduce la esperanza de vida. En esta charla se presentará el uso de sensores de bajo costo (LCOS) basados en materiales nanométricos para detectar contaminantes a bajas concentraciones. También se discutirán como campos electrónicos locales afectan la fluorescencia molecular, sirviendo los bases para dispositivos integrados en sistemas de laboratorio en un chip.

Martes 14 de Enero 13:30 hrs
Aula AT-002 Sala García Colín

SEMINARIOS Y ACTIVIDADES LÚDICAS.

Seminario de Posgrado en Ingeniería Biomédica

"El Biobanco de Iztapalapa"

imparte Dr. Ricardo Marcellín Jiménez Departamento de Ingeniería Eléctrica UAM-I

Miércoles 15 de enero Hora: 12:00 h T-223

Seminario

Interfaces Cerebro Computador: electrofisiología y aprendizaje maquina en acción

Mtro. Oscar Yáñez Suárez

Jueves 16 de Enero 11:00 hrs. T-223

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						
ALISON DARIANA RUIZ MERIDA	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO (UNAM)	ANÁLISIS DE MUESTRAS ATMOSFÉRICAS RECOLECTADAS EN EL NORTE DEL AMAZONAS COMO PARTE DEL PROYECTO SMOXAC	10/06/2024	10/12/2024	24/01/2025	DR. LUIS ANTONIO LADRINO MORENO
CRISTIAN DANIEL ÁVILA MONTOYA	TELESECUNDARIA "IGNACIO RODRÍGUEZ GALVÁN"	IMPULSO TECNOLÓGICO PARA LA EDUCACION EN LA TELESECUNDARIA IGNACIO RODRÍGUEZ GALVÁN	26/04/2024	28/10/2024	24/01/2025	LIC. CAROLINA TORRES CRUZ
EDUARDO SÁNCHEZ PASQUAL	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA (UAM)	CLEAN-PI: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA APLICACIÓN MÓVIL PARA REPORTAR Y MONITOREAR EL ESTADO DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES	11/09/2023	11/03/2024	13/01/2025	DR. JOSÉ LUIS QUIROZ FABIAN
JESUS CÉSAR GUERRERO TORRES	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA (UAM)	APOYO A LA AUDITORÍA DEL SISTEMA INFORMÁTICO DEL PREP DEL IINE	30/05/2024	30/11/2024	13/01/2025	DR. OMAR LUCIO CABRERA JIMÉNEZ
MELISSA JIMÉNEZ GONZÁLEZ	AGENCIA DIGITAL DE INNOVACIÓN PÚBLICA (ADIP)	APP CDMX	23/05/2024	25/11/2024	24/01/2025	DR. ERREN VALDEZ JASSO
YESICA FABIOLA SANTIAGO VALDES	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO (UNAM)	APOYO EN LAS LABORES ACADÉMICAS E INSTITUCIONALES DEL LABORATORIO DE INFORMÁTICA MUSICAL Y MÚSICA ELECTROACÚSTICA	01/04/2024	06/12/2024	13/01/2025	TEC. JORGE SANDOVAL GARCÍA
FÍSICA						
ADRIÁN SÁNCHEZ GÓMEZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA (UAM)	SISTEMAS DINÁMICOS Y FRACTALES	29/04/2024	20/01/2025	27/01/2025	DR. JOSÉ LUIS DEL RÍO CORREA DR. ADRIÁN MAURICIO ESCOBAR RUIZ
GUSTAVO SÁNCHEZ SANTACRUZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA (UAM)	SOBRE EL RACIONALISMO CRÍTICO Y OTROS TRABAJOS DE KARL POPPER	07/08/2023	13/12/2024	24/01/2025	DR. ISAAC PÉREZ CASTILLO
ITZEL LOCANA FLORES	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA (UAM)	ESTUDIO DEL DESVANECIMIENTO DE LA SEÑAL TERMOLUMINESCENTE (TL) DE LA CURVA DE BRILLO DEL NITRURO DE ALUMINIO (AlN)	06/02/2024	26/11/2024	24/01/2025	DR. JUAN AZORIN NIETO
JUAN MIGUEL CARRILLO GIL	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO (UNAM)	REGISTRACIÓN METEOROLÓGICA SUPERGRAVEDAD SIN ESCALAS	02/04/2024	22/10/2024	24/01/2025	DR. MARCOS ALEJANDRO GARCÍA SANCIA
MANUEL ALEJANDRO CHAVARRÍA SILVA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA (UAM)	ESTUDIO DE MODELOS SIMPLES Y SIMULACIÓN DE 4 PARCHES PARA CREAR REDES EN Z Y 3 DIMENSIONES PARA LA FORMACIÓN DE CÁPSIDAS DE VIRUS DE SIDA	12/03/2024	12/11/2024	24/01/2025	DR. GUSTAVO ADOLFO CHAPÉLA CASTAÑARES
RAFAEL ANTONIO CUEVAS SANDOVAL	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA (UAM)	REGISTRACIÓN METEOROLÓGICA EN LA TRANSICIÓN QUARK-HADRON DEL UNIVERSO TEMPRANO	12/03/2024	19/12/2024	17/01/2025	DR. LUIS ALBERTO HERNÁNDEZ ROSAS
INGENIERÍA ELECTRÓNICA						
VÍCTOR ALFONSO AGUILAR RUBIO	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, COMUNICACIONES Y TRANSPORTES (SICT)	APOYO ADMINISTRATIVO EN TELECOMM	16/03/2023	18/09/2023	07/03/2025	DR. JUAN FRANCISCO TLAPALAMAT GARCÍA

INGENIERÍA EN ENERGÍA						
JOSÉ ALONSO ROSALES SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA (UAM)	REHABILITACIÓN DE CONCENTRADOR DE CANAL PARABÓLICO	23/10/2023	23/04/2024	13/01/2025	Mtro. ALEJANDRO TORRES ALDAGO
MARCO ANTONIO RIVERA RAMÍREZ	COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD (CFE)	DETERMINACIÓN Y ANÁLISIS DEL RÉGIMEN TÉCNICO EN UNIDADES GENERADORAS DE LA CENTRAL GEOTERMIOELÉCTRICA LOS AZULES	10/06/2024	10/12/2024	24/01/2025	ING. FERNANDO VAREGAS MARTÍNEZ
REYNA JOCELÍN RAMÍREZ ARELLANO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA (UAM)	ESTUDIO DE LOS AEROCONDENSADORES DE LAS CENTRALES DE POTENCIA	12/02/2024	05/12/2024	17/01/2025	Mtro. ALEJANDRO TORRES ALDAGO
VALERIA HERNÁNDEZ ARIAS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA (UAM)	ANÁLISIS ENERGÉTICO DE UN COLECTOR CILINDRO PARABÓLICO	03/03/2023	03/12/2024	17/01/2025	DR. RICARDO ISAAC CÁZARES RAMÍREZ

INGENIERÍA HIDROLÓGICA						
LESLIE VIRDIAM LEÓN MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA (UAM)	DISPONIBILIDAD DEL AGUA EN LA PARTE ALTA DE LA CUENCA PAPALOAPAN	27/03/2024	27/09/2024	07/01/2025	DR. ANTONIO ZOILO MÁRQUEZ GARCÍA
ALEXIS MERCADO MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA (UAM)	DISPONIBILIDAD Y MANEJO DEL RECURSO HÍDRICO DE LA COMUNIDAD SANTA MARTHA, LATUVI	27/03/2024	27/09/2024	07/01/2025	DR. ANTONIO ZOILO MÁRQUEZ GARCÍA
LORENA MORA VILLAGÓMEZ	COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA (CONAGUA)	MEJORAMIENTO ADMINISTRATIVO, TÉCNICO Y FINANCIERO	16/05/2024	19/11/2024	07/01/2025	LIC. NANCY SUEMY AGUILAR OJEDA

INGENIERÍA QUÍMICA						
MARIANA SANTIAGO MORA	SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES (SEMARNAT)	AUTORIZACIÓN PARA MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS (RECICLAJE, REUTILIZACIÓN, CE-PROCESAMIENTO, TRATAMIENTO, INCINERACIÓN, CONFINAMIENTO)	15/04/2024	15/10/2024	24/01/2025	ING. JULIETA RODRÍGUEZ LÓPEZ
DEBANEZ ABIGAIL RETANA RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA (UAM)	DIAGNÓSTICO, REPARACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LOS EQUIPOS PARA LAS PRÁCTICAS DEL LABORATORIO DE MECÁNICA DE FLUIDOS	12/12/2022	11/06/2023	24/01/2025	DR. RICHARD STEVE RUIZ MARTÍNEZ DRA. ELIZABETH ROJAS GARCÍA
ANETTE SIBAJA OLVERA	SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES (SEMARNAT)	REVISIÓN DE INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA, ORGANIZACIÓN Y CAPTURA DE REGISTROS DE PLAGUICIDAS DE LA CICOPAFEST	15/04/2024	15/10/2024	24/01/2025	BIOL. TOMASA LEÓN SÁNCHEZ
ANA KAREN VILLALBA VALVERDE	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA (UAM)	ESTUDIO DE LAS REACCIONES DE NH3 EN PRESENCIA DE CU INTERCAMBIADO EN ZEOLITAS DE PORO PEQUEÑO	25/10/2023	25/05/2024	24/01/2025	DR. GUSTAVO ARIEL FUENTES ZURITA DRA. GABRIELA ITZEL HERNÁNDEZ SALGADO

QUÍMICA						
PAOLA VIANEY CASTRO DE LA CRUZ	INSTITUTO NACIONAL DE PSIQUIATRÍA "RAMÓN DE LA FUENTE MUÑIZ"	EFFECTO DEL EXTRACTO DE PÚNICA GRANATUM SOLO O COMBINADO CON CITOPRAM SOBRE EL PERFIL DE LÍPIDOS, GLUCOSA Y DEPRESIÓN EN UN MODELO ANIMAL DE PERIMENOPAUSIA	06/02/2024	15/10/2024	07/01/2025	DR. ERIKA MONTSERRAT ESTRADA CAMARENA
JANETH YURELI ORTIZ LÓPEZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA (UAM)	ESTUDIO FISIOLÓGICO DE LAS SUPERFICIES DE SBA-15 POST-MODIFICADAS CON AMINOPROPILTRIETOXILANO (APTES) EN DIFERENTES PROPORCIONES EN MASA Y ESTUDIO EXPERIMENTAL DE 3,4-DIHIROXI-L-FENILALANINA (L-DOPAMINA) CON LAS SUPERFICIES DE SBA-15	21/11/2023	21/05/2024	13/01/2025	DR. JUAN MARCOS ESPARZA SCHULZ
ELIZABETH GARCÍA REYES	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA (UAM)	CARACTERIZACIÓN ELECTROQUÍMICA DE DISRUPTORES ENZIMÁTICOS SOBRE ELECTRODOS DE PASTA DE CARBONO EN MEDIO ACUOSO: BISFENOL E	13/02/2024	13/10/2024	13/01/2025	DRA. MARÍA TERESA RAMÍREZ SILVA DRA. DANIE SARAHA GUZMÁN HERNÁNDEZ
MARCO ANTONIO TÉLIZ RAMOS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA (UAM)	DESARROLLO DE EXPERIMENTOS PARA APOYAR LABORES DE INVESTIGACIÓN EN EL ÁREA DE QUÍMICA ANALÍTICA	27/05/2024	27/11/2024	17/01/2025	DR. ALBERTO ROJAS HERNÁNDEZ DR. GREGORIO GUZMÁN GONZÁLEZ
DIANA ESTRADA RUBIÑO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA (UAM)	DESARROLLO DE ELECTROLITOS PARA BATERÍAS DE ION LITIO BASADOS EN SULFONAS Y SALES LITIO	17/11/2023	16/05/2024	17/01/2025	DR. GREGORIO GUZMÁN GONZÁLEZ

RUBÉN GUERRA FLORES	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA (UAM)	ESTUDIO MEDIANTE EL MÉTODO ROBUSTO DE CÁLCULO DEL GRADO DE CARBONATACIÓN DEL HIDRÓXIDO DE SODIO EMPLEADO COMO VALORANTE Y LA DETERMINACIÓN DE LA CONSTANTE DE ACIDEZ (PKA) Y DE SOLUBILIDAD (LOGS) DE LA OXOLAMINA EN CITRATO DE OXOLAMINA MEDIANTE VALORACIÓN	12/02/2024	12/08/2024	27/01/2025	DR. ALBERTO ROJAS HERNÁNDEZ
---------------------	--	--	------------	------------	------------	-----------------------------

SERVICIO SOCIAL A LA FEDERACIÓN						
NOMBRE ALUMNO	LUGAR DE REALIZACIÓN	NOMBRE DEL PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA TÉRMINO	FECHA LIBERACIÓN	ASESOR
INGENIERÍA ELECTRÓNICA						
DAVID FLORES ESNAYRA	SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL (SADER)	SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL	02/01/2024	02/07/2024	17/01/2025	DR. RAÚL OJEDA VILLAGÓMEZ



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).