

Viernes 8 de diciembre de 2023

Gaceta DCBI-UAMI #15 (noviembre)

PREMIO A LA DOCENCIA 2023

El pasado 9 de enero de 2023 el Rector General de nuestra Universidad emitió la convocatoria al TRIGÉSIMO SEGUNDO CONCURSO DEL PREMIO A LA DOCENCIA. Este es el máximo galardón que entrega nuestra institución a su personal académico para reconocer su trabajo en docencia. Las personas ganadoras reciben un reconocimiento institucional y la cantidad de \$10,000.00.

El Consejo Divisional de Ciencias Básicas e Ingeniería en su sesión 645 celebrada el 13 de junio, otorgó el reconocimiento a la

Dra. Blanca Rosa Pérez Salvador
(Departamento de Matemáticas)

y al

Dr. Juan Rubén Varela Ham
(Departamento de IPH)

El 30 de noviembre se realizó la ceremonia de entrega del premio a la Docencia en la Sala del Consejo Académico de la Unidad Iztapalapa. La División felicita calurosamente a nuestros colegas por la obtención de este reconocimiento. Valoramos y agradecemos la dedicación y cariño que han puesto en su trabajo docente a lo largo de su carrera académica. La calidad de su docencia ha impactado en la formación de cientos de estudiantes a lo largo de los años ¡Enhorabuena!

La Convocatoria 2023 al Premio a la docencia se puede consultar en:
<https://semanario.uam.mx/wp-content/uploads/2023/01/SemanarioUAM27ok1.pdf>



Ceremonia de Premiación

Jueves 30 de noviembre
Sala de Consejo Académico, U. Iztapalapa

Video ceremonia de premiación:
<https://www.youtube.com/watch?v=F11Rbq1-9DU&t=5s>

Nota sobre la ceremonia de premiación:
<https://semanario.uam.mx/wp-content/uploads/2023/12/SemanarioUAM18ok.pdf>

PREMIO A LA INVESTIGACIÓN 2023

Premio en el área de Ciencias Básicas e Ingeniería

El 5 de abril de 2023 el Rector General de nuestra Universidad emitió la convocatoria AL TRIGÉSIMO SEGUNDO CONCURSO ANUAL AL PREMIO A LA INVESTIGACIÓN 2023. Este es el máximo galardón que entrega nuestra institución a su personal académico para reconocer su trabajo en investigación. Cualquier miembro del personal académico, independientemente del tipo de contratación, tiempo de dedicación, categoría y nivel, pudo participar en la convocatoria.

El concurso está dividido en 4 áreas del conocimiento, entregándose un premio por cada área. Una de las áreas de participación es Ciencias Básicas e Ingeniería. El premio consiste en la entrega de un reconocimiento institucional y la cantidad de \$40,000.00.

El pasado 6 de noviembre se anunciaron los ganadores al Premio. En el área de Ciencias Básicas e Ingeniería se declaró ganador al trabajo

Unravelling the redox mechanism and kinetics of a highly active and selective Ni-based material for the oxidative dehydrogenation of ethane.

Cuyos autores son

Mtro. Carlos Alvarado Camacho, Dr. Jeroen Poissonnier, Dr. Joris W. Thybaut y Dr. Carlos Omar Castillo Araiza

El estudiante Alvarado y el Dr. Castillo trabajan en el área de Ingeniería Química del Departamento de Ingeniería de Procesos e Hidráulica ¡Enhorabuena!

Anuncio de los trabajos ganadores: <https://semanario.uam.mx/wp-content/uploads/2023/11/SemanarioUAM14-10K.pdf>



Ceremonia de Premiación

Miércoles 29 de noviembre
Teatro Casa de la Paz

Video ceremonia de premiación:
<https://www.youtube.com/watch?v=zWXlyyxtHGw>

Video sobre el trabajo ganador:
<https://www.youtube.com/watch?v=0TaFTd2PWUs>

Nota sobre la ceremonia de premiación:
<https://semanario.uam.mx/wp-content/uploads/2023/12/SemanarioUAM18ok.pdf>

NOTICIAS VARIAS

- Inicio del trimestre 23 Otoño**



El lunes 13 de noviembre dio inicio el trimestre 23 Otoño. Como en todo inicio de trimestre, en las instalaciones de la Universidad se pudo sentir el entusiasmo por alcanzar nuevas metas. Al ser un trimestre de otoño, también encontramos en los rostros de una nueva generación de estudiantes universitarios, la expectativa de comenzar un ciclo de preparación exitoso en sus vidas. Estamos seguros de que la comunidad UAMera hará del 230 un gran trimestre ¡Con todo panteras!

- Curso de Educación Continua**



En el marco de los 10 años del Posgrado en Energía y Medio Ambiente, la Dra. Claudia Rojas Serna del Departamento de IPH impartió el curso de educación continua “Cuenca y su Modelación Hidrológica”. El curso se llevó a cabo de manera virtual del 6 al 10 de noviembre, con una duración total de 10 horas y al cual asistieron 30 participantes entre miembros del profesorado y el alumnado de nuestra División de CBI y participantes de otras instituciones ¡Enhorabuena!

- Curso de Educación Continua**

Del 6 al 10 de noviembre la Dra. Judith Cardoso Martínez del Departamento de Física impartió el curso de educación continua “Cromatografía de Líquidos de Alta Resolución (HPLC) y su Correcto Trabajo en Laboratorios de Análisis Instrumental”. El curso tuvo una duración total de 20 horas y a éste asistieron 19 participantes entre miembros del profesorado y el alumnado de nuestra División, así como participantes de otras instituciones ¡Enhorabuena!



- **Programa de Bienvenida a la Vida Universitaria**



El martes 7 de noviembre se llevó a cabo la ceremonia de bienvenida a los alumnos de nuevo ingreso (generación 230) de la DCBI. El programa completo consistió en 3 días (7, 8 y 10 de noviembre) de pláticas, talleres, dinámicas de socialización etc. El objetivo del programa es dar los elementos básicos al estudiantado de nuevo ingreso, para familiarizarse con la vida universitaria en la UAMI. La DCBI da la más cordial bienvenida a la generación 2023. Les deseamos una estancia llena de aprendizajes y felicidad en nuestras aulas. El profesorado y personal administrativo hará su mejor esfuerzo para cumplir con este objetivo ¡Bienvenidas panteras!

Actividades del Programa de Bienvenida:

<http://ceu2.izt.uam.mx/index.php/secciones/enlaces/servicios-oeeu/eventos-universitarios/>

- **Visita al CCH-Naucalpan**



Como parte del esfuerzo permanente de dar a conocer la oferta educativa de nuestra División en diferentes escuelas de educación media, el miércoles 8 de noviembre profesores del Departamento de Física ofrecieron un par de pláticas en el auditorio José Sarukhán Kermez del Colegio de Ciencias y Humanidades Naucalpan de la UNAM. El estudiantado estuvo muy atento y participativo en todo momento. Agradecemos a los Colegas del CCH por la invitación.

- **Panteras de regreso a casa (Licenciatura y posgrado en Ingeniería Química)**

El sábado 11 de noviembre la Dra. Verónica Medina Bañuelos, Rectora de la Unidad, realizó el segundo de una serie de desayunos con egresados de los planes de estudio que ofrece la DCBI. Al evento se dieron cita más de una centena de egresados de licenciatura y posgrado en Ingeniería Química. El ambiente fue excepcional, entre anécdotas, rifas, risas y mucha camarería ¡Enhorabuena!



Aprovechamos este espacio para dar a conocer las fechas de los desayunos con egresados de la DCBI en 2024 ¡aparten la fecha!

- Sábado 9 de marzo: Licenciatura y Posgrado en Ingeniería Biomédica, Licenciatura en Ingeniería Electrónica y Posgrado en Ciencias y Tecnologías de la Información.
- Sábado 18 de mayo: Licenciatura y Posgrado en Física, Especialización en Física Médica Clínica, Licenciatura en Ingeniería en Energía, Posgrado en Energía y Medio Ambiente, Licenciatura en Ciencias Atmosféricas y Licenciatura en Ingeniería Hidrológica.
- Sábado 31 de agosto: Licenciatura en Computación, Licenciatura y Posgrado en Matemáticas y Doctorado en Ciencias.

Cápsula sobre el evento Panteras de regreso a casa: <https://www.youtube.com/watch?v=oc2idELWSeA>

- **Expo UAMI**



Del lunes 27 al miércoles 29 de noviembre se llevó a cabo el evento “Expo UAMI”, en las instalaciones de la unidad. Este evento tiene como objetivo que estudiantes de nivel medio superior conozcan nuestra oferta educativa e instalaciones. Expo-UAMI tuvo una asistencia considerable y la comunidad de CBI participante, se esmeró para que el estudiantado visitante se sintiera bienvenido. La DCBI agradece profundamente al grupo de coordinadores de Licenciatura, Laboratorios y Tronco General, a los miembros de los

Comités de Licenciatura, así como al profesorado y alumnado participante, por todo su entusiasmo y esfuerzo para realizar esta actividad de difusión de nuestra oferta educativa ¡Muchas gracias!

Cápsulas sobre el evento: <https://www.youtube.com/watch?v=00FzgskaLy8>
<https://www.youtube.com/watch?v=1nzsct10Kk0>



• Tutorías

El jueves 30 de noviembre la Coordinación Divisional de Docencia y Atención a Alumnos (CODDAA), a través de la Oficina de Tutorías y Apoyo a la Docencia de CBI, comenzó su programa de Tutorías Masivas correspondiente al trimestre 23-O. El programa incluye 6 temas distribuidos en diferentes sesiones, programadas en los meses de noviembre, diciembre y enero. Las tutorías están dirigidas al estudiantado de la División y tienen como objetivo explicar diferentes aspectos de la vida universitaria, que le faciliten su estancia en la UAMI. Se hará una extensa difusión, para que la participación sea realmente masiva.

CBI TUTORÍAS MASIVAS TRIMESTRE 23-O	
TEMA	FECHA Y HORA
SEMANA 3 Tutoría Interdivisional: "Aprofundando y promoviendo las vocaciones científicas" El rol de la ciencia en el sistema de energía sustentable de zona	Jueves 30 de noviembre 14:00 Jueves 30 de noviembre 15:00 Viernes 1 de diciembre 14:00 Viernes 1 de diciembre 15:00 Auditorio 2 Edificio C
SEMANA 4 Tutoría CBI: ¿Cómo puedo perder mi calidad de alumno?	Viernes 8 de diciembre 15:00 Via Zoom
SEMANA 6 Tutoría CBI: Conoce los Departamentos de tu División	Viernes 22 de diciembre 15:00 Via Zoom
SEMANA 8 Tutoría CBI: Servicio Social / Movilidad y Prácticas Profesionales	Viernes 12 de enero 15:00 Via Zoom
SEMANA 9 Tutoría CBI: Proceso de Reinscripción	Por confirmar día, hora y lugar
SEMANA 10 Tutoría Interdivisional / Bases	Por confirmar día, hora y lugar

Cameliano: sigue al cambio. Cualquier modificación será notificada a tu correo institucional. En caso de no poder asistir, notifica al correo agu@univam.uam.mx donde se te darán indicaciones. Recuerda que las tutorías son una actividad obligatoria y requisito para becas.

Oficina de Tutorías y Apoyo a la Docencia de CBI
Lic. Dulce Robles Estrada T-130

• Cátedra de Investigación Marcos Moshinsky



A principios de noviembre se dieron a conocer los ganadores de las 5 cátedras Marcos Moshinsky 2023, las cuales consisten en un apoyo económico para realizar investigación. La DCBI felicita al Dr. Abraham Nehemías Meza Rocha de la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas de la BUAP, por haber obtenido uno de estos reconocimientos. El Dr. Meza ocupó recientemente la cátedra Dr. Alonso Fernández del Departamento de Física de nuestra División (julio 2022-junio 2023). Las cátedras Marcos Moshinsky son otorgadas a jóvenes científicas y científicos mexicanos, o extranjeros, cuyo límite de edad es de 42 años, que radiquen en México y que hayan tenido ya una trayectoria sobresaliente en el área de su especialización. En 2023 las cátedras se otorgaron en el área de Ciencias Físico-Matemáticas ¡Enhorabuena!

- Entrega de reconocimientos por años de servicio**

El 30 de noviembre se realizó la entrega de reconocimientos y relojes a las y los compañeras(os) que cumplieron 45, 40, 35, 30, 25, 20, 15 y 10 años de servicio en nuestra Universidad. La DCBI felicita a todo el personal que fue reconocido por su trayectoria laboral y profesional en nuestra casa abierta al tiempo, especialmente a los que han desempeñado este esfuerzo dentro de nuestra División ¡Felicidades!

45 AÑOS	
2581	ALFONSO MARTÍNEZ ORTÍZ
4110	GLORIA DEL ÁNGEL MONTES
4326	JOSÉ RICARDO ROSAS CEDILLO
4492	LUIS VERDE STAR
4529	AGUSTÍN FELIPE BREÑA PUYOL
4769	TRISTÁN EDMUNDO ESPARZA ISUNZA
4856	JOSÉ LUIS DEL RÍO CORREA
40 AÑOS	
9768	JESÚS ALEJANDRO LÓPEZ GAONA
10026	ULISES SINHUE ALEJANDRO CALDIÑO GARCÍA
10467	SONIA CHARLESTON VILLALOBOS
11179	JESÚS CHARGOY CORONA
11238	ALEJANDRO VÁZQUEZ RODRÍGUEZ
11369	JOSÉ JOAQUÍN AZPIROZ LEEHAN
11724	MARÍA JOSÉ ARROYO PANIAGUA
11829	ENRIQUE BARRERA CALVA
11954	RODOLFO OCTAVIO ESQUIVEL OLEA
11955	JOSÉ REYES ALEJANDRE RAMÍREZ
12164	MIGUEL ÁNGEL MORALES CORTES
12242	EDUARDO RIVERA CAMPO
12243	CARLOS JOSÉ ENRIQUE SIGNORET POILLON
35 AÑOS	
7484	JUAN RUIZ DE CHÁVEZ SOMOZA
12523	JORGE ARTURO ROCHA ARELLANO
16532	ARMANDO CUAUHTÉMOC PÉREZ GUERRERO NOYOLA
16572	SHIRLEY THELMA BROMBERG SILVERSTEIN
16615	RICARDO RAMÍREZ MARTÍNEZ
16775	MARÍA TERESA RAMÍREZ SILVA
17001	ELIZABETH PÉREZ CORTES
17161	GRACIELA ROMÁN ALONSO
17430	JUAN HÉCTOR ARREDONDO RUIZ
19180	HUMBERTO VÁZQUEZ TORRES
30 AÑOS	
16589	MARCO ANTONIO NÚÑEZ PERALTA
17495	ALFONSO MARTÍNEZ MARTÍNEZ
18434	LUIS MARTÍN ROJAS CÁRDENAS
18784	EDUARDO SALVADOR PÉREZ CISNEROS
19576	MARTHA ÁLVAREZ RAMÍREZ
21079	MARÍA ANTONINA GALVÁN FERNÁNDEZ
21762	VLADIMIR TKATCHOUK



21763	MIKHAIL TKATCHENKO
21864	LUIS MIGUEL VILLEGAS SILVA
21876	EVGUENI GORDIENKO
25 AÑOS	
16362	ROGELIO FERNÁNDEZ ALONSO GONZÁLEZ
18895	LUCILA SALMERÓN GUTIÉRREZ
21264	GABRIEL ESCARELA PÉREZ
24983	JUAN MORALES CORONA
25604	MIGUEL ÁNGEL GUTIÉRREZ GALINDO
25777	ANDREY NOVIKOV
25792	HÉCTOR SANTIAGO VÉLEZ MUÑOZ
25907	GERARDO JESÚS VARELA HERNÁNDEZ
20 AÑOS	
22676	ALMA MIREYA ARRIETA CASTAÑEDA
26351	ORLANDO GUZMÁN LÓPEZ
29488	ALICIA COLÍN MARTÍNEZ
15 AÑOS	
29081	ERIC ALFREDO RINCÓN GARCÍA
29449	HUGO JOAQUÍN ÁVILA PAREDES
29959	FEDERICO GONZÁLEZ GARCÍA
31468	ÓSCAR ÁVILA MEJÍA
32923	ISIS NAYELI TOSCANO CRUZ
10 AÑOS	
29367	JOSUÉ MELÉNDEZ SÁNCHEZ
29734	ADRIANA CABALLERO ROSAS
31547	ROBERTO OLAYO VALLES
32715	JOSÉ LUIS COSME ÁLVAREZ
32797	HUMBERTO LAGUNA GALINDO
32910	JUAN JOSÉ CABELLO ROBLES
33549	NAHID YELENE JAVIER NOL
34532	IVÁN SÁNCHEZ ROMERO
35763	CECILIA AZUCENA SEIJO LUNA
36062	SILVIA SANDRA HIDALGO TOBÓN
37254	MARIO SANDOVAL ESPINOZA
37266	IRIS NATZIELLY SERRATOS ÁLVAREZ
37846	KARLA AMELIA JIMÉNEZ VALENCIA
37991	GLORIA XÓCHITL VALDEPEÑA SANTILLÁN



Video del evento: <https://www.youtube.com/watch?v=-Q9N1B3dtFw>

CAMBIOS EN EL EQUIPO DE TRABAJO DE LA DCBI

- **Bienvenida**



Damos la más cordial bienvenida al Dr. Juan Marcos Esparza Schulz quien a partir del 1 de noviembre se incorporó como coordinador de la licenciatura en Química. Le expresamos que cuenta con el apoyo del personal académico y administrativo de la División para desarrollar su trabajo, en beneficio del estudiantado de Química ¡Enhorabuena!

- **Bienvenida**

Damos la más cordial bienvenida al Dr. Juan José Cabello Robles quien a partir del 15 de noviembre se incorporó como coordinador de los laboratorios de docencia del Departamento de Ingeniería de Procesos e Hidráulica. Le expresamos que cuenta con el apoyo del personal académico y administrativo de la División para desarrollar su trabajo en beneficio del alumnado ¡Enhorabuena!

- **Bienvenida**



Damos la bienvenida a la DCBI a 4 profesores que en este mes se incorporaron como profesores de Tiempo Completo con contrato indeterminado, ellos son: 1) Dr. Leonardo Palacios Luengas quien a partir del 7 de noviembre se incorporó al Departamento de Ingeniería Eléctrica. 2) Dr. Josué Iván Ríos Cangas quien a partir del 7 de noviembre se incorporó al área de Análisis del Departamento de Matemáticas. 3) Dr. Miguel Ángel Bastarrachea Magnani quien a partir del 15 de noviembre se incorporó al área de Física Teórica del Departamento de Física y 4) Dr. Luis Alberto Hernández Rosas quien a partir del 15 de noviembre se incorporó al área de Física Teórica del Departamento de Física. Les expresamos que cuentan con el apoyo del personal académico y administrativo de la División para desarrollar su talento académico. Deseamos que su trabajo en la UAM sea extraordinario ¡Enhorabuena!

EVENTOS

- **Semana de la Ingeniería Química**



La XIX semana de la Ingeniería Química tuvo lugar del 6 al 10 de noviembre. En ella se ofrecieron conferencias, talleres y visitas guiadas para fortalecer las habilidades del

estudiantado. Además, se organizaron actividades lúdicas, promoviendo el crecimiento integral de los participantes. Felicitamos a los organizadores y participantes, por este evento tan exitoso ¡Enhorabuena!

Boletín del evento: <https://www.comunicacionsocial.uam.mx/boletinesuam/536-23.html>

El programa y los videos de las diferentes actividades desarrolladas en la XIX Semana de la IQ, se pueden consultar en la página de Facebook: Coordinación de la licenciatura en Ingeniería Química, UAM-I.

- **Mexilazos**



Los días 9 y 10 de noviembre se llevó a cabo la reunión Mexilazos 2023, en la casa de la primera imprenta de América. Este es un evento que se realiza de manera anual y que tiene como objetivo reunir a la comunidad Mexicana que trabaja en Loop Quantum Gravity, para discutir los avances más recientes en el campo. La conferencia fue organizada por posdocs y estudiantes del área de gravitación y cosmología del Departamento de Física ¡Enhorabuena!

Página electrónica del evento: <https://cbi.izt.uam.mx/index.php/eventos/mexilazos2023>

Los videos del evento se pueden consultar en el canal de YouTube CBI-UAMI Videos:
<https://www.youtube.com/watch?v=ZiyCS1ppqLY&list=PLWyW0ePFPFTseG4eocIAkRyvky57-ozPF>

- **Semiconductores**



Después de los 3 foros unitarios agrupados bajo el título Visión UAM-I y que tuvieron como temas de discusión la Salud y Bienestar (26 y 27 de junio), la Equidad e Inclusión (29 y 30 de agosto) y el Cambio Climático (21 y 22 de septiembre), la División de CBI se ha

planteado la realización de foros cuyos temas, si bien son de interés para toda la Unidad Iztapalapa, son de interés considerable en CBI. Como un paso previo a la realización de estos nuevos foros, se decidió organizar conversatorios que sirvieran como punto de arranque. Los temas de estos 4 conversatorios son: 1) semiconductores, 2) ciencia de datos, 3) diseño de fármacos y 4) supercómputo.

El 28 de noviembre fue la fecha para el primer conversatorio, el cual estuvo organizado por colegas del Departamento de Física y tuvo por título “Mesa trapezoidal de semiconductores”. El conversatorio fue muy interesante y hubo una asistencia muy nutrida. Se abordaron temas importantes sobre la investigación, aplicación y desarrollo de semiconductores, así como su impacto en la economía a nivel global. Agradecemos a los organizadores, ponentes y moderador, su entusiasmo para realizar esta actividad.

Video del evento en el canal de YouTube CBI-UAMI Videos:
<https://www.youtube.com/watch?v=yL5ly4aFXwk>

ALUMNADO DE POSGRADO GRADUADO

La comunidad de la DCBI felicita calurosamente al alumnado de posgrado graduado durante el mes de noviembre. La felicitación se hace extensiva a los miembros del profesorado que dirigieron los trabajos de tesis. El esfuerzo y compromiso conjunto permite seguir construyendo Recursos Humanos de alto nivel en nuestro sistema de posgrados ¡Enhorabuena!

- ✓ Maestra en Ciencias (Energía y Medio Ambiente): Wendy Chávez Cerda.
Tesis: Evaluación de la generación de residuos sólidos por el turismo en la Isla Holbox.
Graduación: 14 de noviembre de 2023.
Asesora: Dra. Beatriz Adriana Silva Torres.
- ✓ Maestro en Ciencias (Energía y Medio Ambiente): Marco Antonio Ramos Enríquez.
Tesis: Diseño, construcción y puesta en marcha de un reactor secuencial intermitente de biomasa granular aerobia a escala piloto para el tratamiento de aguas residuales y la producción de biopolímeros..
Graduación: 10 de noviembre de 2023.
Asesores: Dra. María del Carmen Fajardo Ortiz y Dr. Ulises Rojas Zamora.
- ✓ Doctora en Ciencias (Ingeniería Biomédica): Diana María Osorio Londoño.
Tesis: Implante de andamios recubiertos con polímero de pirrol plasma dopado con yodo en lesión medular.
Graduación: 8 de noviembre de 2023.
Asesores: Dr. Roberto Olayo González y Dr. Axayácatl Morales Guadarrama.

SERVICIOS SOCIALES

Durante el mes de noviembre se liberaron 9 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
Computación	0	2
Física	0	1
Ingeniería Biomédica	0	0
Ingeniería Electrónica	0	1
Ingeniería en Energía	1	0
Ingeniería Hidrológica	2	0
Ingeniería Química	0	1
Matemáticas	0	0
Química	0	1
Total	3	6

SEMINARIOS Y ACTIVIDADES LÚDICAS

CARTELERA DE EVENTOS DE SEMANA 2

Martes 21 de noviembre

Seminario del Posgrado en Física
"Imparte el Fis. Juan Francisco Galicia López"
Salón AT-002 a las 14:30 h

Miércoles 22 de noviembre

Seminario del Posgrado en Ingeniería Biomédica
"Hacia un modelo computacional multiescala de los islotes pancreáticos: antecedentes y perspectivas"
Imparte el Dr. Gerardo J. Félix Martínez
Salón T-223 a las 11:00 h

Seminario del Posgrado en Matemáticas
"Álgebra conmutativa al 2X1"
Imparte la Dra. Yuriko Pitones Amaro
Salón AT-318 a las 15:00 h

Jueves 23 de noviembre

Seminario de Adsorción
"Aprovechamiento de residuos agroindustriales para aplicaciones ambientales"
Imparte la Dra. Didilia Ileana Mendoza Castillo
Transmisión YT: @FisicoquimicadeSuperficiesUAM
Hora: 12:00 h

Actividades lúdicas

Clases de baile
Martes 21 y miércoles 22
Salón AT-003 a las 13:00 h

División de Ciencias Básicas e Ingeniería UAMI

CARTELERA DE EVENTOS DE SEMANA 3

Lunes 27 de noviembre

Seminario de Química
"Imparte el Prof. William R. Smith de la Un. of Durhah"
Salón K-208 a las 12:00 h

Faenas Matemáticas
"Ondas de choque: ¿Qué son y cuándo aparecen?"
Imparte la Dra. Patricia Susandra Barreto
Auditorio Sanchoval Valtierra a las 14:00 h

Martes 28 de noviembre

Mesa trapezoidal
"Seminarios de..."
Salón AT-003 a las 11:00 h

Rally de Química
De 12:00 a 14:00 h
Área verde entre los edificios H y A

Seminario del Posgrado en Física
"Técnicas de instrucción sobre el poder y el sistema óptico"
Imparte el M. en C. Ervin Roberto García
Salón AT-002 a las 15:30 h

Actividades lúdicas

Clases de baile
Martes 28 y jueves 30
Salón AT-003 a las 13:00 h

Miércoles 29 de noviembre

Seminario del Posgrado en Ing. Biomédica
"Aprendizaje Computacional Multimodal en Biomedicina"
Imparte el Dr. Jorge Luis Rivera González
Salón T-223 a las 11:00 h

Seminario de Química
"Nanotecnología digital y explotación"
Imparte Ls. Hernández y Mtro. Orestes
Salón H-208 a las 14:00 h

Seminario del Posgrado en Matemáticas
"Cálculo Secuencial: los conceptos de métodos"
Imparte David Hernández Gómez
Salón AT-318 a las 15:00 h

Seminario de Polímeros
"Capacidad del agua en Iztapalapa. Propiedades de solución"
Imparte la Dra. Juan Carlos Martínez
Salón AT-002 a las 16:00 h

Seminario de ecuaciones diferenciales y geometría
"Propiedades geométricas de las subvariedades curvas y superficies en variedades riemannianas"
Imparte el M. en C. Eduardo Rodríguez Romero
Salón AT-318 a las 17:00 h

Jueves 30 de noviembre

Seminario de Catálisis
"Moléculas pequeñas para aplicaciones catalíticas y catálisis"
Imparte la Dra. Carolina Leyva
Salón H-208 a las 10:00 h

Viernes 1 de diciembre

Foro de Química
"Encuentro con nuestra especialidad"
Salón H-208 a las 12:00 h

Seminario de Física
"Recarga y Dinámica de Partículas Elementales en caso Entérez"
Imparte el Dr. Rodrigo García García
Salón AT-002 a las 12:30 h

División de Ciencias Básicas e Ingeniería UAMI

PÉRDIDAS IRREPARABLES



La comunidad de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería está de luto por el fallecimiento del Dr. Miguel Cadena Méndez, apreciado Profesor Investigador jubilado, del área de Procesamiento Digital de Señales e Imágenes Biomédicas del Departamento de Ingeniería Eléctrica. Acaecido el 5 de noviembre. Descanse en paz.

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).

ANEXO: 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
COMPUTACIÓN						
AXEL YAEL GUZMÁN ORTEGA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA (UAM)	DISEÑO DE UNA APLICACIÓN MÓVIL PARA EL REPORTE DE DELITOS	21/03/2023	21/09/2023	17/11/2023	DR. JOSÉ LUIS QUIROZ FABIÁN
RICARDO JAVIER RAMÍREZ BURGOS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA (UAM)	CLEANUP: DISEÑO DE UNA APLICACIÓN MÓVIL PARA REPORTAR Y MONITOREAR EL ESTADO DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES	21/03/2023	21/09/2023	17/11/2023	DR. JOSÉ LUIS QUIROZ FABIÁN
FÍSICA						
UAN ANTONIO SÁNCHEZ ROCHA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA (UAM)	APOYO A LA UEA CURSOS COMPLEMENTARIOS	24/10/2022	28/04/2023	17/11/2023	MTRA. CONSUELO DÍAZ TORRES
INGENIERÍA ELECTRÓNICA						
IVÁN GABRIEL MARTÍNEZ SEGUNDO	TELECOMUNICACIONES DE MÉXICO	APOYO ADMINISTRATIVO EN TELECOMM	06/03/2023	18/09/2023	03/11/2023	LIC. ROSA ISELA BLANCO PALESTINA
INGENIERÍA EN ENERGÍA						
ANA LILIA NAJERA CANELA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA (UAM)	DISEÑO DE EQUIPO DE INTERCAMBIO DE CALOR	13/02/2023	13/08/2023	03/11/2023	MTRO. ALEJANDRO TORRES ALDACO
INGENIERÍA HIDROLÓGICA						
CARLA ITAYETZI PERALTA TRAIN	SISTEMAS DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO	REPOSICIÓN Y REHABILITACIÓN DE POZOS PROFUNDOS DE AGUA POTABLE EN LA CIUDAD DE MÉXICO	01/12/2022	01/06/2023	17/11/2023	ING. CRISTÓBAL HERNÁNDEZ RAMOS
CLAUDIA MELISA ALONSO REYES	SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO	SISTEMA OPERATIVO DE POZOS DE AGUA POTABLE	16/02/2023	16/08/2023	17/11/2023	ING. JUAN CARLOS RIVERO CRUZ
INGENIERÍA QUÍMICA						
JUAN ARMANDO JIMÉNEZ TAPIA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA (UAM)	DISEÑO DE UN SISTEMA DE REACTORES FOTOCATALÍTICOS SOLARES CON CONCENTRADORES PARABÓLICOS CILÍNDRICOS (CPCS) PARA LA DEGRADACIÓN DE COLORANTES DE LAS AGUAS RESIDUALES (ETAPA II)	02/05/2022	01/11/2022	17/11/2023	DR. RICHARD STEVE RUÍZ MARTÍNEZ Y DRA. ELIZABETH ROJAS GARCÍA
QUÍMICA						
JUAN CARLOS SEGURA GANDARA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA (UAM)	SÍNTESIS DE NUEVOS COMPUESTOS DE RU TIPO PINZA CON CARBENOS MESOIÓNICOS Y SUSTITUYENTES FLUORADOS. ESTUDIO DE SU ACTIVIDAD CATALÍTICA EN REACCIONES DE TRANSFERENCIA DE HIDRÓGENO Y ACTIVIDAD CITOTÓXICA	28/11/2022	28/05/2023	17/11/2023	DRA. LUCERO GONZÁLEZ SEBASTIÁN