

## Día del maestro universitario



## Día del Estudiante 2024



# Editorial

El 15 de mayo se celebra en México el día del maestro y la maestra, aunque esta festividad se conmemora el 5 de octubre en el resto del mundo. En la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ) los docentes tienen un papel protagonista para el éxito de la institución. Se encuentra entre las mejores instituciones del país, este nivel no sería posible sin los académicos con los que cuenta la Universidad, entre los que se encuentran investigadores, profesores y académicos. Estos docentes se encargan de guiar año con año a todos los alumnos en su formación profesional.

A esta celebración de las y los maestros, se suma la del Día del Estudiante, la razón de ser de la institución. En nombre de la UAZ, el rector entregó reconocimientos a 166 alumnos sobresalientes, quienes todos los días están comprometidos en lograr el progreso, la justicia y el desarrollo sustentable equitativo que urgentemente requiere el estado y el país.

Sin duda, los estudiantes son y han sido, de distintas maneras, importantes protagonistas en la historia de la UAZ; de tal manera que resulta imposible desligar la situación y condiciones que la delimitan con la actuación que han tenido y tienen sus estudiantes. Pero, una cosa es ser protagonista y otra distinta es representar la razón de ser de una institución. Ser reconocidos como protagonistas implica tener el derecho a participar activamente en las tramas que construyen cotidianamente a la institución y, también, dan sentido a su razón de ser.

El papel que asumen las instituciones educativas, los maestros, administradores y directores y demás personal, es el de cuidar y proteger a los estudiantes para que se preparen para acceder, en el futuro, a la vida adulta.

Sin duda, el posicionamiento, reconocimiento y actuación del estudiante de la universidad, como actor, constituye una exigencia para la creación de procesos de enseñanza aprendizaje y de conocimiento, así como de actitudes cívicas, pertinentes a la realidad contemporánea del mundo y del país. Este posicionamiento es condición necesaria para establecer relaciones de mutua preocupación, responsabilidad y cuidado entre la universidad, la juventud y la sociedad.

Felicidades a la comunidad docente y estudiantil, que todos los días hacen de la UAZ, la institución más importante de los zacatecanos.

## DIRECTORIO



**SOMOS**  
ARTE, CIENCIA Y  
DESARROLLO  
CULTURAL

Dr. Rubén de Jesús Ibarra Reyes  
**Rector**

Dr. Ángel Roman Gutiérrez  
**Secretario General**

Lic. Filomeno Pinedo Rojas  
**Coordinador de Comunicación Social**



**Edición, formación y diseño:**  
Alejandro Lizardo Méndez

**Información:**  
Coordinación de Comunicación Social

**Reporteros:**  
Thalya Rodríguez, Haydee Santillán, Sofía Arellano,  
Alfredo Valadez, Verónica Ramírez, Leticia Luna.

**Edición de texto:** Pamela Girón Hernández  
**Fotos:** Óscar Camarillo, Jesús Ortiz,  
Horacio Sosa, Alejandro Cardona

**Distribución electrónica:**  
Miguel Ángel García Requenes

Revista Gaceta Universitaria, Vol. I, número 05, mayo 2024, publicación mensual, publicada y editada por la Universidad Autónoma de Zacatecas "Francisco García Salinas" a través de la Coordinación de Comunicación Social, Edificio de Rectoría UAZ, Jardín Juárez 147, colonia Centro, Zacatecas, Zac., C.P. 98000, Tel. 492 924 4033, memoria@uaz.edu.mx, Coordinador Editorial: Lic. Filomeno Pinedo Rojas, Responsable de información: Mtra. Pamela Girón Hernández, Formador y editor responsable: MTIE Alejandro Lizardo Méndez. Derechos al Uso Exclusivo en trámite, otorgado por el Instituto Nacional de Derechos de Autor.

El objetivo de la Revista Gaceta Universitaria es la difusión del acontecer cotidiano de nuestra universidad, de la vida académica, los logros y alcances administrativos, la vida cultural y deportiva y el latido estudiantil que mantiene viva a nuestra institución.

Las publicaciones de los artículos y el contenido son responsabilidad de los autores y no necesariamente reflejan la postura de la revista y/o de la institución.

Se autoriza la reproducción parcial o total de los contenidos e imágenes de la publicación con crédito de la fuente.



# UAZ reconoce a 166 estudiantes y deportistas sobresalientes



Teniendo como sede el emblemático Teatro Fernando Calderón, 166 estudiantes fueron reconocidos como los mejores promedios de los diferentes programas educativos que oferta la Máxima Casa de Estudios de la entidad, así como algunos alumnos que se destacaron por su trayectoria deportiva. Como representantes de los galardonados, la estudiante del programa de la Licenciatura en Médico Veterinario Zootecnista, Evelyn Elizabeth González Solís, precisó que el verdadero valor de la educación no radica únicamente en las calificaciones, sino en el mismo proceso de adquirir conocimientos y habilidades. En la capacidad de perseverar ante los desafíos y en el deseo constante de mejorar como personas. En su mensaje, la alumna de la Unidad Académica de Secundaria (UAS), Anahí Elizeth Martínez Delgado externó que se siente muy orgullosa de pertenecer a esta noble institución, que día a día impulsa a su estudiantado a seguir creciendo y cultivándose con éxito, tomando el ejemplo de sus docentes. Al respecto de día del estudiante, el estudiante del Programa XIII de la Unidad Académica Preparatoria (UAPUAZ), Luis Humberto Acevedo Castillo, aseveró que este logro es un reflejo del esfuerzo, dedicación y perseverancia de cada uno de los mejores promedios de la universidad, quienes, con empeño y trabajo constante, demuestran que su tenacidad les permitirá alcanzar grandes metas, pues con pasión y dedicación pueden conseguir lo que se propongan. En su intervención, la alumna de la Maestría en Psicología Infantil, Catalina Isabel Salinas Santamaría, indicó a los presentes en el Teatro Fer-

nando Calderón que es de suma importancia cuidar su salud mental, sobre todo como aspecto que ayudará a contribuir a la mejora de la sociedad. En ese ámbito, autoridades universitarias reconocieron por su alto rendimiento académico a cuatro estudiantes de la Unidad Académica de Agronomía; uno de Antropología; seis de Artes; tres de Ciencias Biológicas; tres de Ciencias de la Tierra; seis de Ciencias Químicas; dos de Ciencias Sociales; nueve de Cultura; seis de Contaduría y Administración; cuatro de Derecho; dos de Desarrollo y Gestión Pública; tres de Docencia Superior. También se reconoció a dos de Economía; cinco de Enfermería; uno de Estudios del Desarrollo; cuatro de Estudios Nucleares; nueve de Filosofía; tres de Física; siete de Historia; uno de Humanidades; siete de Ingeniería I; 16 de Ingeniería Eléctrica; tres de Letras; siete de Matemáticas; cuatro de Medicina Humana; dos de Odontología; 18 de las distintas Preparatorias; 14 de Psicología; cuatro de Veterinaria y Zootecnia, y cuatro de Luz y la Materia. Y finalmente, por su participación en el Campeonato Nacional Universitario CONDE, se reconoció por su medalla de bronce a Karla Marina Juárez Dorado de Nutrición; por su medalla de bronce en la disciplina de "Lucha Olímpica Libre" en la categoría 97 kg, Félix Emmanuel Ojeda Castañeda de Cultura Física y Deporte; por su medalla de bronce, Axel Sebastián Herrera Guardado de Cultura Física y Deporte; por su medalla de bronce en la disciplina de "Judo" en la categoría +78 kg, Tania Márquez Ramos de Letras; y por su medalla de Plata, Arisbeth Yoselin Aparicio López de Cultura Física y Deporte.

# Carlos Manuel Martínez Sánchez: 50 años de labor docente



Autoridades de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), presidieron la inauguración del 2do Simposium Nacional de Ingeniería Civil y la 6a Semana de Ingeniería Civil, un evento de gran importancia que en esta ocasión se realizó en honor a los 50 años de trayectoria académica del Ingeniero Carlos Manuel Martínez Sánchez y en el que se le otorgó un merecido reconocimiento por su invaluable contribución al campo de la ingeniería y a la formación de múltiples generaciones de profesionales. El responsable del Programa de Ingeniería Civil, Hiram Badillo Almaraz brindó una reseña del homenajeado, resaltando su participación en importantes sociedades profesionales y su contribución a diversos proyectos. Además, destacó la dedicación del ingeniero como maestro de tiempo completo en la UAZ desde 1974, su rol como coordinador de la carrera de Ingeniería Civil, su colaboración en el Departamento de Construcciones de la UAZ en varios periodos, y su activa participación en el Colegio

de Ingenieros Civiles de Zacatecas. El ingeniero Arturo Maldonado Romero, fue el encargado de leer una emotiva semblanza sobre el Ingeniero Carlos Martínez y su profunda conexión con la Universidad, en la que recordó que Carlos ha sido no sólo maestro, sino guía y mentor de cincuenta generaciones. El homenajeado, acompañado de familiares, amigos, alumnos y exalumnos, expresó su profundo agradecimiento por el reconocimiento recibido: "Sinceramente pienso que mi único mérito para estar aquí ha sido haber llegado a viejo trabajando en lo que me gusta y debo agradecer por ello". Compartió aspectos personales de su vida, destacando la influencia de su abuelo y padre, quienes le inculcaron el valor del trabajo y el amor por el estudio. Además, resaltó que su familia, al igual que muchas en México, se desarrolló en la cultura del trabajo, y desde su infancia estuvo involucrado en proyectos de ingeniería, lo cual le hizo apasionarse tanto con su profesión.





# Día Mundial del Libro: UAPUAZ

Como parte de las actividades programadas por el Día Mundial del Libro y dando cumplimiento al Plan de Desarrollo Institucional en su eje 2 "Formación Integral del Estudiante" y el 6 denominado "Salud, Equidad, Convivencia y Cultura por la Paz", la Unidad Académica Preparatoria de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAPUAZ), promovió diferentes actividades entre sus estudiantes de los 13 planteles, extensiones del sistema escolarizado y semiescolarizado, con el fin de incentivar el gusto por los libros. Esta actividad, se desarrolló una lectura en voz alta del libro "Persona Normal", del autor Benito Taibo, misma que se llevó a cabo en el "Domo de la Preparatoria IV", acción abierta para toda la comunidad estudiantil, docente, administrativos y público en general. La lectura desarrollada estuvo coordinada por las docentes Alba Amaranta Hernández Martínez y Norma Angélica Andrade Haro, quienes de manera activa involucraron a la comunidad universitaria para conmemorar esta importante fecha.



# 1er Feria de la Salud para Madres y Padres de jóvenes universitarios

La Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ) a través del Centro de Aprendizaje y Servicios Estudiantiles (CASE) y en coordinación con los Centros de Integración Juvenil (CIJ), realizó con gran éxito la primera edición de la Feria de la Salud para Madres y Padres de jóvenes universitarios titulada "Promoviendo estilos de vida saludables" en la Unidad Académica de Secundaria (UAS). Esta feria se estableció como un espacio de encuentro y aprendizaje en el que se les ofreció a los padres y madres de los estudiantes la oportunidad de acceder a información valiosa y servicios especializados.



En el evento, los asistentes tuvieron la oportunidad de visitar diversos módulos de atención, donde se ofrecieron servicios de psicología, defensoría universitaria, nutrición, enfermería y odontología. Además, se contó con la participación de Protección Civil, el Instituto Mexicano de Seguro Social (IMSS), el Consejo Estatal para la Prevención y Atención de la Violencia Familiar (CEPAVIF), Grupos de AA y Al-anon, así como diferentes cuerpos de policía de proximidad, cibernética y de género. Asimismo, para enriquecer la experiencia, se organizaron actividades artísticas y recreativas que fomentan la participación y el diálogo entre los presentes.

## Carta de instauración de la Cátedra Nacional de Geo-Parques: Turismo y AMESTUR



El Programa de la Licenciatura en Turismo de la Unidad Académica de Historia (UAH) de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), llevó a cabo la Cátedra Nacional de Geoparques en el Auditorio del Museo Manuel Felguérez, la cual fue impartida por parte de la maestra Irma Brígida Suárez Rodríguez, líder del Proyecto Geo-Parques Aspirante Mundial UNESCO, Huasteca Potosina. Dentro del acto protocolario, se firmó la carta de instauración de la Cátedra Nacional de Geo-Parques por parte de las autoridades, cuya finalidad tiene compartir un programa de clase mundial por parte de la Organización de las Naciones

Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO), y, además, cobra gran relevancia en la educación turística y gastronómica para que sea del conocimiento de los estudiantes y docentes. Bajo esa visión, los geoparques son una nueva alternativa y oportunidad para el desarrollo de las comunidades y de los profesionales en el turismo. En su mensaje, Manuel Alejandro Moreno, responsable de la Licenciatura en Turismo, al hacer la entrega de reconocimientos a la ponente y al presidente de la AMESTUR, enfatizó que continuarán creando y fortaleciendo esas alianzas entre ambas instituciones.

## Cuadernos de investigación musical: presentación libro

Como parte de las actividades enmarcadas en el Día Internacional del Libro y Derecho de autor, fue presentada en la Biblioteca Central de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ) la colección, "Cuadernos de investigación musical", los cuales están integrados por siete obras. Francisco Muro, uno de los autores de la obra, explicó que hay pocas publicaciones de investigación sobre música, lo que vuelve a esta colección todavía más relevante, y a pesar de que la colección fue dada a conocer durante la pandemia por COVID-19, esta es la primera vez que se presenta de manera presencial.

La obra que Francisco Muro encabezó tiene múltiples aspectos musicales y populares que aluden al sentido profundo mediante dúos, tríos y diversos instrumentos que acompañan al canto. Para su consulta, las obras de la colección que empezó a integrarse desde 2011 ya están en el Repositorio Caxcán, además de que pueden solicitarse en el área de música de la Biblioteca Central de la UAZ.





# Mentores de UAZ-Peraj celebran a las niñas y niños



Para celebrar el Día del niño y la niña, integrantes del programa "UAZ-Peraj" realizaron una visita a las instalaciones del Parque "La Encantada", en donde 30 niños de nivel básico acompañados por sus mentores universitarios, tuvieron la oportunidad de realizar diferentes actividades, y con ello brindarles un momento de esparcimiento. En primer lugar, se llevó a los infantes al zoológico donde pudieron apreciar las diversas especies de flora, fauna y aves que tienen en resguardo. Posteriormente, se efectuó un rally

deportivo, en el cual las y los pequeños participaron, corrieron y se divertieron en los múltiples retos. Finalmente, se les obsequió un refrigerio que constó de manguanas, churros y palomitas. Desde hace unos años, el programa "Peraj UAZ" ofrece un plan de asesorías, dirigido a las alumnas y alumnos de 5to y 6to de primaria, el cual tiene como finalidad disminuir la deserción escolar y evitar las adicciones entre niños y jóvenes zacatecanos y fortalecer su formación integral.

# Odontología: capacitación a alumnos y docentes

Se llevó a cabo el curso con los temas: "Aspectos Éticos de la Investigación en Salud" y ¿Qué requiero saber antes de poner mi consultorio de atención médico dental?, que organizó la Unidad Académica de Odontología (UAO) de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), en colaboración con el Comité de Ética en Investigación y la Coordinación de Investigación y Posgrado de la unidad. Dicho curso fue parte de las sesiones de capacitación que realiza el comité de ética para la comunidad odontológica de alumnos y docentes. Las actividades se efectuaron en el Auditorio "José Huerta Peña", los días 2 y 3 de mayo del año en curso, por parte del especialista Francisco Cazares de León de la Universidad de Monterrey (UDEM).



# UAPUAZ en los juegos de CONADEMS

El esfuerzo, la dedicación, los entrenamientos, la perseverancia, pero sobre todo la confianza y el trabajo en equipo, rinde frutos al lograr ascender a la etapa nacional las delegaciones de voleibol y fútbol femenino de la Unidad Académica Preparatoria de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAPUAZ), programa IV. Tras la victoria obtenida en los juegos "Interprepas", las universitarias demostraron que su talento y amor por el deporte no conoce fronteras, pues

actualmente se coronan campeonas estatales del Consejo Nacional para el Desarrollo del Deporte en la Educación Media Superior A.C. (CONADEMS). La directora de la UAPUAZ, Angélica Colin Mercado, felicitó a las delegaciones ganadoras por el esfuerzo, dedicación y compromiso con su deporte y con la institución, así mismo ratificó el compromiso existente para apoyar a las universitarias a lograr una meta deportiva más, pero en esta ocasión a nivel nacional.



# UAZ en Foros de Vinculación Noreste DGESUI SEP 2024



Para la edición 2024, el conjunto de mesas de trabajo recibe el nombre de "Educación superior y la industria de alta tecnología", teniendo como objetivo el desarrollo de espacios para los tomadores de decisiones que permitan el diálogo y posterior propuesta de iniciativas en materia de educación dual, reclutamiento de talento, actualización de currículum y desarrollo de proyectos entre industria, gobierno y la academia. En esta ocasión docentes y alumnos de Ingeniería Eléctrica fueron los responsables en participar en las actividades, representando el área automotriz, el docente investigador José María Celaya Padilla y el alumno José Alvarado; en lo que respecta a la Industria Alimentaria el docente investigador Huizilopoztli Luna-García con el alumno Arturo Plasencia Rodríguez, también de la Industria Eléctrica el docente investigador Remberto Sandoval Arechiga y el alumno Ismael Hurtado Martínez, y finalmente del área de Vinculación Empresarial, la UAZ el investigador Cristián Eduardo Soto Corvera de Octet Technologies. De acuerdo con lo dispuesto en la organización del evento, los universitarios zacatecanos en conjunto con sus compañeros desarrollaron tres sesiones de trabajo simultáneas en los sectores estratégicos de la región.



# Rock Zacatecano



## INTEGRANTES

Bateria: Rosse Conquest  
Bajo: Zama Death  
Voz: Valgen Famine  
Guitarra: Samael War



Ronnie



**RONNIE** es una banda de hardrock y heavy metal anteriormente llamada **CAIN'S CHILDREN**, se caracteriza por interpretar covers de una manera única y por su caracterización en los escenarios representando cada uno a los jinetes del apocalipsis y usando pirotecnia en sus instrumentos para un show fuera de lo común, actualmente ya se encuentran trabajando en material propio.

Con el nombre de Ronnie solo llevan 4 meses, sin embargo como proyecto ya son 5 años de trayectoria.

Realmente es un proyecto en proceso, para brindar una nueva experiencia y evolucionar como banda, por eso el cambio de nombre pues es una nueva etapa.



# UAZ rumbo a ser una institución más eficiente: Rector

Teniendo como sede el Patio Central de la Rectoría, el rector de la Universidad Autónoma de Zacatecas, Rubén Ibarra Reyes, hizo entrega simbólica de 129 equipos de cómputo para 36 centros adscritos a la Administración Central, con la finalidad de mejorar los procesos administrativos y brindar un mejor servicio a los y las universitarias. El mandatario universitario destacó que esta entrega obedece a que existe una necesidad muy sentida en la comunidad universitaria, referente a la falta de equipo para realizar el trabajo administrativo que se requiere en la institución, pues el existente ya es obsoleto y precisa ser reemplazado. Los espacios beneficiados con este recurso fueron: la oficina del Abogado General, el Archivo General, Becas, Bibliotecas, el CASE, CECIUAZ, la Comisión Electoral Universitaria, la Comisión Mixta de Adscripción y Promoción, la Coordinación de Comunicación Social, la Contraloría Interna, la Coordinación de Atención al Personal, el Departamento de Servicios Escolares, el Departamento de Escuelas Incorporadas, Docencia, Educación a Distancia y la Coordinación de Equidad de Género; Finanzas, Infraestructura, Investigación y Posgrado, Librería Universitaria, Movilidad e Intercambio Estudiantil, Museo de Ciencias, Planeación, Programa Editorial, Proyectos Federales, Rectoría, Secretaría Académica, Secretaría General, Teatro Fernando Calderón, Tesorería General, Tribunal Universitario, Tutorías, Unidad de Construcción, Vinculación y Defensa Universitaria.



## XVIII Coloquio Estudiantil de Arqueología

Como cada año, estudiantes de la Licenciatura en Arqueología de la Unidad Académica de Antropología (UAA), realizaron el XVIII Coloquio Estudiantil de Arqueología, denominado "Arqueología e interdisciplinariedad: nuevas perspectivas de análisis", con sede el Foyer del Teatro Calderón. El propósito de este coloquio fue mostrar a los alumnos y asistentes toda la visión arqueológica por medio de los proyectos nacionales que se tienen en materia de arqueología colonial, arqueología sustentable, arqueología industrial, arqueología histórica y arqueología física, informó la universitaria Andrea Zoé de Loera Duarte. En su dieciochoava edición, dentro de las actividades también se llevó a cabo una exposición titulada "Revelación cultural", además de la presentación del cuento "En pleno boulevard", y una presentación musical a cargo de Lizbeth Ramírez Jiménez. "La importancia de los acervos históricos: documento de Tolosa 1835. Arqueología colonial"; "Arqueología y Ciencias de la vida. Experiencias inter, multi y transdisciplinarias"; "Arqueología histórica de la ex hacienda San Antonio de la Saucedá, San Luis Potosí"; "El llamado del agua de los bosques: de la huasteca potosina", fueron algunas de las conferencias impartidas por los especialistas de la Universidad Autónoma de



México (UNAM), de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí (UASLP), del Colegio de Michoacán (COLMICH) y de la Escuela Nacional de Arqueología e Historia (ENAH).



# 2º Encuentro de Bioseguridad Integral y Agroecologías



La Unidad Académica de Ciencias de la Tierra (UACT) de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), el Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (Conahcyt), el Consejo Zacatecano de Ciencia, Tecnología e Innovación (Cozcyt), la Comisión Intersecretarial de Bioseguridad de los Organismos Genéticamente Modificados (BIOGEM), la BENMAC, la RENAJEB y REDDES, llevaron a cabo el 2º Encuentro de Bioseguridad Integral y Agroecologías, edición Zacatecas. Se trató de un evento de gran importancia que tiene como propósito fomentar un espacio académico dedicado a la innovación en bioseguridad y agroecología, consolidar redes de colaboración y establecer alianzas estratégicas que permitan avanzar hacia un futuro más sostenible y resi-

liente. En el evento se contó con expertos en bioseguridad integral y prácticas agroecológicas para intercambiar conocimientos y experiencias sobre Ecocultivos, Apicultura sostenible, Manejo agroecológico de arvenses, Transición gradual de plaguicidas, Bioseguridad integral, Agroecología y salud pública, Agroecología para la soberanía alimentaria y Sostenibilidad ambiental en la economía solidaria. También se realizaron los talleres para niñas y niños de quinto y sexto año de primaria titulados: "Planeación de proyecto comunitario en la Nueva Escuela Mexicana para la Bioseguridad" y "Educación ambiental para niñas y niños" y la conferencia magistral internacional "Condenas contra el Glifosato. Corrupción científica y lobby" a cargo de la periodista y activista Anabel Pomar.

## Economía Mexicana: UAE

En los últimos 40 años, México reporta un crecimiento del Producto Interno Bruto (PIB) per cápita de 0.53 por ciento manteniendo un ritmo y tendencia similar al país vecino del norte, Estados Unidos, es decir, se tiene problemas de crecimiento económico, sostuvo el economista Miguel Ángel Barrios, en la conferencia impartida durante la "Semana del Economista", efectuada en el marco del 60 Aniversario de la Unidad Académica de Economía (UAE). Por lo anterior, precisó, México tiene problemas no solo para crecer económicamente, también en la distribución de la riqueza, al considerar un crecimiento promedio de la población a una tasa de 1.48% en los últimos 40 años. En la conferencia denominada Economía Mexicana: acumulación, crisis y transformación, instó a los estudiantes, docentes, administrativos y egresados, a realizar un análisis crítico de la economía más allá de los temas de moda como el nearshoring. Añadió que actualmente el capitalismo transita a una fase Neofeudalista por el predominio del capital financiero por la relación y la figuración del poder económico y político a escala planetaria. El capital crece mediante el proceso de acumulación, el cual representa, la magnitud de la transformación del capital adicional, la expansión de la máquina, las herramientas, trabajadores, como comprar más del equipo e instrumentos de producción, contratar más trabajadores, es decir, ampliarlo. Pero México carece de una clase empresarial que funcione como tal, esto es, que acumule y compita, porque el capital opera como espiral por la competencia de un capitalista contra otros. En suma, concluyó Barrios, México sigue con la incapacidad de generar bienes de capital y una alta dependencia del exterior en este rubro, por lo tanto, el país requiere avanzar y hacer cambios en tecnología, donde participen los sectores de la sociedad, entre ellos los empresariales en un contexto de crisis no sólo económica, también de recursos naturales.





# El Trono del Infierno

¿Te imaginas un batidillo mexicano de elementos tan variados como la película "Enl exorcista", los caballeros templarios y la espada de escalibur? Pues esto nos lo plantea una propuesta ambiciosa pero no tan bien ejecutada, esta película dirigida y protagonizada por Sergio Goyri, así que hoy estaremos hablando de El Trono del Infierno, película de 1992.

Me cuesta trabajo creer que tan sólo un año después de esta película se estreno "Cronos" de Guillermo del Toro, ambas películas mexicanas que pudieron tener más o menos el mismo presupuesto, pero la calidad de Cronos es muy superior a Trono del Infierno y catapultó a Guillermo del Toro a Hollywood. Pero a pesar de esta comparación, la película es digna de recordarla como una cinta muy loca y ambiciosa en una época donde el "nuevo cine mexicano" ya estaba presente con películas que tenían mayor calidad en su realización. Sin embargo El Trono del Infierno es un digno representante del Serie B mexicano de los noventas que no tuvo miedo en sacar las ideas más descabelladas.

La película inicia con una excavación arqueológica, donde encuentran una especie de jarrón pero al cargarlo dos trabajadores uno de ellos empieza a sentir que le quema las manos y terminan arrojándolo al suelo por lo que este se rompe y sale de él una figura demoniaca, José Juan comienza a convulsionar y a arrojar espuma por la boca, de forma paralela en un Castillo muy lejano al menos en Europa suponemos, un caballero templario místico que duerme ahí grita desesperadamente, suponemos por que se encontró a esta figura en México, bueno ese personaje templario es interpretado por Sergio Goyri con un Mullet muy lococho.

Pues regresamos a México y José Juan ya consciente se va con su novia y se detienen en el auto por que va a vomitar, un motociclista se le insinúa a su novia y JJ provoca un accidente al motociclista. Posteriormente al regresar a su trabajo y volver a tener contacto con el ídolo satánico vuelve a sentirse terriblemente mal y es internado en un hospital, donde un cura trata de bendecirlo y al mero estilo del exorcista es tirado por la ventana con una final gore que no podría mostrarles en el canal. Un policía que investiga la muerte del cura va tras la pista de José Juan y es testigo de su diabólico poder ya que hace explotar a su compañero policía.



Por lo que lo persigue en la persecución de autos probablemente más lenta de la historia del cine, total, José Juan termina muriendo en un fatídico accidente y en la morgue revive todo chamuscado y no deja al encargado terminarse su torta ya que literalmente lo mata haciendo que la escupa, ya ni dejan comer a uno a gusto. De forma paralela el caballero templario, por medio del vaticano o algo así, viaja en avión privado hasta México, donde lo vemos levitar, caminar sobre el agua y listo para enfrentar al mal con la espada escalibur y un escudo hecho por el oro que los reyes magos le dieron a Jesus, ¿qué se fumó Sergio Goyri, que se fumó?





A partir de aquí contaré Spoilers que tienen que ver con el final...

El policía une fuerzas con la arqueóloga jefa de José Juan para dar con él y tratar de encontrar explicación de lo que está pasando, sin embargo encuentran a la novia de José Juan crucificada en la calle y él se aparece y desaparece diabólicamente, ella también tenía una corona de espinas como la de Cristo y se las podemos ver sin ningún tipo de vendaje en el hospital... tras una ardua investigación se dan cuenta de que él es la reencarnación de satanas... si así es como lo deducen.

Total el misterioso caballero templario también está en la busca de José Juan y al buscar el sello templario con el cual estaba capturado el maligno en el jarrón es atacado por una armadura medieval poseída por nuestro villano favorito José Juan, de hecho el actor que lo interpreta Roberto Ballesteros me parece un muy buen actor y siento que no se explotó su potencial tal vez por el cine o las oportunidades que tuvo.

En fin el policía y la arqueóloga siguen tras la pista de José Juan y lo siguen hasta una cueva donde él tiene su "digievolución" en lo que parece un Thundercat ahora interpretado por nuestro queridísimo Arnold Schwarzenegger mexicano Agustín Bernal, pero afortunadamente llega el caballero templario a defenderlos y a enfrentar al Thundercat con la espada Escalibur y su escudo de los reyes magos, ¿qué te fumaste Sergio Goyri qué te fumaste?, en una pelea super lenta y mal coreografiada logra vencer al maligno de una vez por todas.

La película tiene buenas ideas, tiene mucho esmero para el tipo de producción pero es muy mal ejecutada en varios aspectos que no quiero enumerar, por que aquí estamos para disfrutar esas películas chidas chafas que nos encantan serie B de nuestro cine nacional y esta es una joya tremenda, saturada de conceptos, géneros y con un resultado único, y lo mejor de todo es que es entretenida.

Te invito a ver la versión de esta y otras reseñas en mi canal de Youtube: Cronohiki-



# Primer egresado del Doctorado en Ciencia y Tecnología de la Luz y la Materia

Por unanimidad, con su trabajo de tesis "Propiedades de propagación de ondas electromagnéticas a través de cristales fotónico dieléctrico de grafeno, caso 1D y 2D", el universitario Arsenio Sánchez Arellano, se convirtió en el primer titulado del Doctorado en Ciencia y Tecnología de la Luz y la Materia (DCyTLM) de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ). Sánchez Arellano al tomar protesta ante la comunidad de dicha unidad, externó que "ser egresado de la primera generación y convertirme en el primero en titularse, significa trabajo y compromiso". Resaltó que el proyecto con el que obtuvo su título consiste en mostrar los resultados de estudiar las propiedades ópticas de los materiales al incidir la luz, es decir, observar cómo responde y se comportan los elementos, principalmente el grafeno, que se encarga de conducir las ondas electromagnéticas. El nuevo especialista, indicó que este trabajo le permitió manipular la propagación de la luz, y aplicar ondas electromagnéticas en celdas solares, fotodiodos, láseres, y en biosensores tomando como aislante al grafeno, que es una sustancia compuesta por carbono puro, parecido al grafito.



# Programa VIII recibe equipos de cómputo

La funcionaria Angélica Colin Mercado, directora de la Unidad Académica Preparatoria de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAPUAZ), efectuó un recorrido por el Programa VIII ubicado en Villa de Cos, con el objetivo de hacer entrega de equipos de cómputo, mismos que serán puestos a disposición de la comunidad estudiantil para su adecuado desarrollo académico. Cabe destacar, que los equipos forman parte de la última entrega realizada por la Rectoría al subsistema, permitiendo con ello el fortalecimiento de los ejes II y VI del Plan de Desarrollo Institucional de la UAPUAZ implementado dentro de la actual administración y que busca la mejora continua en cada uno de los programas y extensiones del sistema escolarizado y semiescolarizado.





# Semana del Economista



Con actividades académicas, deportivas y culturales, la Unidad Académica de Economía (UAE) celebró con la "Semana del Economista", el sexagésimo aniversario de su fundación. El rector de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), Rubén Ibarra Reyes, refrendó el compromiso que su administración tiene con esta unidad, y a su vez, exhortó a la comunidad universitaria a seguir trabajando por el fortalecimiento de esta facultad y de la institución. Dentro de las actividades, se impartió la conferencia magistral denominada "60 años de la Unidad Académica de Economía en la memoria histórica de la UAZ:1964-2024", impartida



por el destacado docente universitario, Arturo Burnes Ortiz. El catedrático enfatizó que, a seis décadas, es un ciclo de larga duración que puede ser visto en perspectiva desde la historia económica, que se podría exponer en tres etapas que transformaron la antigua Facultad de Economía en la ahora UAE. Además, se llevó a cabo el conversatorio "Testimonios y reflexiones sobre la creación y desarrollo de la Unidad Académica de Economía; el Encuentro de Egresados de la Licenciatura en Economía, y la reunión de seguimiento con los egresados de la Maestría en Economía Regional y Sectorial.

# Supervisión de obras en el Campus UAZ Siglo XXI



El gobernador David Monreal Ávila acompañado por el rector Rubén de Jesús Ibarra Reyes realizaron un recorrido por diferentes obras que se llevan a cabo en el Campus UAZ Siglo XXI. Los espacios supervisados fueron la Torre de Investigación, que albergará la Licenciatura en Artes, en la Torre A, en la Torre B, las aulas para la Licenciatura en Ciencias Forenses, así como la Unidad Académica de Gestión Pública. Luis Augusto de León Mendoza, de la Unidad de Construcción de la UAZ, agregó que otra de las obras es el Auditorio



Siglo XXI, el cual tendrá una capacidad de 550 butacas, la primera etapa –dijo- se realizó con recursos del Uo79 Programa de expansión de la educación media superior y superior, y la segunda etapa será con el Programa Peso a Peso conjuntamente con el gobierno estatal. Además, señaló que el edificio que alberga a la Licenciatura en Cultura Física y Deporte (LICUFIDE), se está ampliando la parte alta con recursos del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM), donde se hará un gimnasio, así como un aula de usos múltiples y aulas.

# El arte de tomar café

Primera parte

Sigifredo Esquivel Marin

## En el principio fue una taza de café, luego vino la discusión del mundo.

Si los chinos, mucho antes de nuestra era, ya habían hecho del acto de tomar infusiones una experiencia de meditación contemplativa y luego, en plena modernidad, los ingleses concibieron el acto de tomar té como un ceremonial de refinada etiqueta y buen gusto, diversos pueblos latinoamericanos han hecho del acto de tomar café toda una tradición heredada de generación en generación hasta llegar a nuestros días. Como en otras rancherías, en casa de mi abuela materna se tomaba café de olla mañana y tarde, ya en la noche se tomaba café con leche y buñuelos y se conversaba. Era una costumbre familiar que se ha perdido. La gente ya no habla sino a través de sus dispositivos electrónicos. En este ensayo me propongo divagar en torno al café, no soy especialista en la materia, en realidad no soy especialista en nada, aunque me considero aprendiz de todo. Imagino que el arte de tomar café es apertura de muchas conversaciones, soliloquios y circunloquios. Si la ceremonia oriental del té engloba toda una sabiduría ancestral, y el vino prepara las fiestas del aquelarre dionisiaco, el café nos dispone a pensar en voz alta bajo su efecto de ensoñación sosegada y camaradería fraterna. Tomar café es un arte, el arte de tomar café es una celebración de los sentidos. El goce de los sentidos encarna el sentido del goce; todo lo intelectual fue en principio sensual y sensitivo.

Hay un sinnúmero de leyendas y mitos en torno al surgimiento del café. Al parecer fue en el centro de África, en Etiopía donde se descubrió su planta. No hay acuerdo, son diversos y divergentes los relatos en torno al café. Cuenta cierta historia que un pastor observó que sus cabras se ponían más locas al comer ciertos frutos oscuros y amargos: los granos del café. Se creía que era el fruto de las lágrimas de los dioses. Tribus nómadas lo consumían en extraños rituales mezclado y molido con manteca y cereales; hasta la fecha se preserva dicha tradición. Se consideraba un brebaje del diablo. Luego al ser tostado se descubrió un sabor exquisito. Al ser cultivado por los árabes, fue visto con cierto recelo por los cristianos, hasta que el papa Clemente VIII, debido a su afición, dio su santa bendición. En un apartado sobre "bebidas y excitantes", en su magna obra *Civilización material, economía y capitalismo*, consigna el gran historiador Fernand Braudel, quien gustaba tomar una bebida caliente y un panecillo cada mañana, que la historia del café puede inducirnos a error, pues lo anecdótico, pintoresco, inseguro e inesperado llenan los vacíos de la historia. Quizá todo en realidad haya comenzado con una buena taza de café.

## La bebida medicinal que lo cura todo, o por lo menos lo aligera.

En sus inicios se creía que el café, al ser un producto divino, tenía poderes curativos mágicos. Uno de los hombres más sabios de la Edad Media, conocido en Occidente como Avicena, en su Canon de la medicina elogia las virtudes curativas del café. No se sabe bien cómo ni exactamente cuándo, pero se considera que los sufíes de Yemen que tenían intercambio con La Meca divulgaron el café; propiciando su difusión en Occidente. Cerca de las mezquitas se establecieron puntos de venta y de consumo donde peregrinos musulmanes propagaron el café por todo el orbe. Pronto el consumo del café se difundió por Europa. Se tienen las primeras noticias en 1573, de que fue Leonhart Rauwolf, botánico alemán que conoció el café en establecimientos en Siria y describió en sus

relatos de viajero su preparación. Aunque también se atribuye a otro viajero de Padua, Próspero Alpino contar sus aventuras por Egipto, y a su regreso 1592, publicar un libro sobre plantas donde menciona e ilustra el bon o bun cuyos frutos sirven para preparar una bebida enigmática.

También tenemos noticias de que el científico inglés William Harvey, descubridor de la circulación de la sangre, fue asiduo consumidor del café en sus viajes de estudio en Italia al compartir la afición de compañeros de estudio árabes. Tal fue su amor al café, que a su muerte dejó en su testamento al Colegio de Médicos una herencia cafetalera consistente en 56 libras del preciado regalo divino para que sus colegas se reunieran cada aniversario para degustarlo. Posteriormente el empirista Francis Bacon alaba los prodigios del café según consigan franceses como Voltaire. A mediados del siglo XVII el consumo del café comienza a esparcirse como pólvora por toda Europa. Otro viajero francés de nombre Jean de Thévenot consigna en *Dessein de Voyage* el procedimiento para hacer una bebida por demás beneficiosa – según sus palabras:

Ponga agua hervir en un pocillo, cuando haya hervido añada café en una cuchara sobera rebosante, y cuando suba el hervor quite del fuego, o mejor darle vueltas con una cuchara para que no salga lo mejor. Cuando la ebullición se haya levantado suficiente, servirlo en tazas de porcelana (Lascasas Monreal 27).

Todos los viajeros elogian sus virtudes energizantes y curativas. También se cuenta que el rey español Carlos II el Hechizado y el rey de Francia Luis XIV firmaron importante acuerdo junto al río con una bebida consagratória del Tratado del café. A fines del siglo XVII se publicó el emblemático, y nada breve, título Carta que escribió un Médico Cristiano, que estaba curando en Antiberi, a un Cardenal de Roma, sobre la bebida del Cahué o Café. El consumo del café se fue difundiendo en toda Europa por sus efectos medicinales, a tal grado, que muy pronto se implementaría una pausa para el café universalmente conocida como coffee break, favoreciendo así, un almuerzo provechoso con mayor rendimiento al alcance de todas las personas. Un explorador llamado Pietro Verri le atribuye que: "El café alegra el alma, despierta el espíritu, es diurético para algunos, aleja el sueño a muchos y es particularmente útil para los que se mueven poco y cultivan las ciencias" (Lascasas Monreal 33). Un experto en gastronomía, en la recepción de un reconocimiento en Aragón señala que:

El primer cultivo cafetero del continente americano fue emprendido por los holandeses en Surinam, en 1714, con plantas procedentes de Java. Si Holanda, país comerciante por excelencia, había conseguido anteriormente romper el monopolio yemenita y llevar el café a sus colonias del océano Índico, era lógico que aspirara a seguir obteniendo beneficios de este cultivo en sus colonias americanas. Así, la exclusividad del Yemen fue sustituida por la de Holanda con una fuerza mayor, ya que además de tener más tierras para cultivar, los holandeses tenían una red comercial y de transporte muy superior a las caravanas de la península arábiga. Holanda abrió el camino para que el café dejase de ser un producto escaso, pues desde esta fecha proliferaron los cultivos en América por parte de franceses y, sobre todo, de portugueses que hicieron de Brasil una fuente inagotable (Lascasas Monreal 33).



Entre los relatos míticos y leyendas fundacionales se cuenta que el teniente francés Gabriel Mathieu d'Erchigny de Clieu, después de zarpar de Nantes en mayo de 1723, se le atribuye el honor de introducir una planta de café en la Martinica no sin sortear dificultades y peripecias. Si bien, hay otras versiones que consideran que en la Guayana francesa ya había plantaciones de café traídas de contrabando de las colonias holandesas de Surinam. Tanto en Europa como en América, muy pronto, el café va a ser elogiado por sus atributos benéficos, no sin tener detractores por sus embrujos maléficos y heréticos, propiamente musulmanes. Parecería una anécdota chusca pero el consumo de café como bebida en Etiopía, uno de los lugares de origen, no fue permitido sino hasta el siglo XIX, irónicamente, por su consideración de ascendencia musulmana.

### Recuerdos de infancia atesorados en un café de olla...

Paseaba por callejones desconocidos de un pueblo desconocido y encontré una pequeña fonda que atendía una señora inmensamente gorda y amable. El aroma del café me atrajo. Pedí una orden de tacos y un café de olla; en realidad lo único que había. En cuanto probé la bebida bien caliente, sus notas exactas y perfectamente equilibradas de piloncillo, canela y clavo, redescubrí de golpe mi infancia en casa de mi abuela materna, Manuela Marin, en un rancho de Zacatecas. Jugar con la pandilla, las primeras travesuras con la prima Licha, el rostro severo y arrugado de mi abuela –sus líneas de expresión como líneas del mundo en la cartografía de un rostro.

Al embalsamar un cadáver, los antiguos egipcios dejaban dentro el corazón y desecharan el cerebro porque creían que aquél era el órgano de la memoria. La memoria articula las vivencias como fragmentos de una vida hecha y desecha en jirones. Urdimbre de recuerdos, anécdotas, visiones y afectos entretreídos con dolor, palabras, silencios y caricias de tiempo. Ahora que la memoria es cada vez más precaria e infravalorada, cultivarla materializa el pasado como presente, infinito, inmemorial. En un ejercicio de asociación libre, eso me acontecía al saborear el fondo de la taza. La memoria de infancia resguarda una segunda posibilidad de rehacer la experiencia del tiempo vivido. Lo realmente vivido no existe sin el filtro de la interpretación subjetiva de una memoria frágil, evanescente. Entramado complejo y caótico, la memoria tiene significados polisémicos, como si se tratase de cámaras secretas para acceder a un centro vacío constantemente resemantizado. Como el poso de la borra del café, el poso de la memoria es un sin fondo que de forma incesante y caleidocópica se está configurando y figurando por medio de una serie de sensaciones e imágenes.

El paraíso de la infancia existe como tierra prometida en el exilio eterno de la edad adulta. Decir memoria nostálgica es un rípiyo ya gastado. La memoria de infancia: reconstrucción activa y selectiva de un rompecabezas que cobra forma a través de la imaginación onírica. La infancia es memoria en tránsito. Rememorarla encarna un cúmulo de vivencias como videncias. En las notas del café de olla se había desplegado el ritmo de una música secreta, una fotografía(imagen) sensorial objetivada.

Todo estaba ahí, lágrimas de felicidad asomaron a mi rostro cuando recordé, la vieja cocina de rancho y su aroma a yerbabuena y tierra mojada con rocío de la mañana. En el fondo de una taza se puede almacenar la pócima milagrosa para acceder a la infancia entera.

### Eureka: un buen café para despertar a las musas.

Fuente de inspiración y vehículo de idónea transpiración, el café no sólo es una de las bebidas más populares del mundo, sino que en todas las ciudades modernas hoy se puede degustar un buen café. Escritores y artistas conocidos y desconocidos han frecuentado cafés famosos y también no famosos; siguen haciéndolo. Algunos

café bohemios han pasado a la historia universal, otros apenas se mencionan, pero en todo caso, los establecimientos de café se han consolidado como centros socioculturales de intercambio de ideas, encuentros personales y conspiraciones de revuelta e insurrección.

El siglo XVIII, siglo de la Ilustración o las Luces, resulta inseparable del consumo masivo del café y la diseminación de establecimientos para su consumo. A tal grado que el famoso historiador francés Jules Michelet consideraba al café como inspirador del siglo de las Luces. Diderot, Voltaire y Rousseau contemplaron en el fondo negro de su elixir el advenimiento de una nueva era para la humanidad. Con la llegada del cultivo del café a las colonias europeas en América también arribaron ideas de libertad e independencia. No cabe duda de que muchas luchas insurgentes por la autonomía de los Estados-naciones de América se produjeron bajo el influjo del café bajo lámparas mortecinas de conspiración clandestina. A fines del siglo XVIII, la querrela entre nativos de América del Norte y británicos tuvo en la adopción del café frente al té inglés un estandarte revolucionario. Bach, Beethoven y Verdi, entre otros grandes músicos; Goethe, Balzac, Zola y una pléyade escritores, fueron grandes consumidores de café.

En todos los tratados y apologías del café se suele citar el poema: "Negro como el diablo / Caliente como el Infierno / Puro como un ángel / Dulce como el amor" que se atribuye al experto en diplomacia y espionaje Charles Maurice de Talleyrand-Périgord. En grandes personajes, el café aparece como un poderoso estimulante y acicate para la creación, incluso en sus detractores no deja de ser un tema o problema a dilucidar. El poeta palestino Mahmoud Darwish, en Una memoria para el olvido describe las potencias narcóticas de ensoñación de la cafeína en estado puro.

Grandes escritores como Karen Blixen, Kafka, Gabriel García Márquez, Pessoa y Kavafis han escrito bajo el influjo del café, y también otros han abjurado de su hechizo. Combustibles de creación: el café, el vino, los cigarrillos, la drogas, el éxtasis, entre otras vías, han forjado grandes obras. Como todos los alcohólicos cuando ya no pueden, se vuelven en contra de la bebida, recordemos las invectivas de Cioran sobre la cafeína cuando se le prohibió su consumo, durísimas diatribas contra el café por su hiperlucidez impostada y enervante. Del inconveniente de haber nacido nos cuenta que "Desde hace años sin café, sin alcohol, sin tabaco. Por fortuna ahí está la ansiedad, base de la existencia, que reemplaza con provecho a los más fuertes excitantes" (Cioran, Del inconveniente de haber nacido 139). También nos recuerda a un conocido, para quien beber café era la única razón de la existencia: "un día que le hablaba de los méritos del budismo, me respondió: el Nirvana, de acuerdo, pero con café. Concluye que todos tenemos alguna manía que nos impide aceptar la dicha suprema: el autosabotaje es profesión humana por excelencia (Cioran, Ese maldito yo 72). Y justo ahí, en el café, más que en ninguna otra parte, advierte el último delicado –a juicio de Borges, no se puede hablar ya sino con Dios. El café posibilita ese ocio creador decadente cuyo refinamiento permite el aburrimiento, el suicidio o el vituperio. Todo resulta del aprendizaje, incluso las experiencias esenciales limítrofes se desencadenan mediante lecturas, conversaciones y ociosidad. Y el café es uno de los lugares privilegiados para invocar la presencia de las musas. Al igual que el insomnio y la obsesión por la muerte, mantiene el espíritu despierto y aligera la pesadez de la existencia.

Un buen café, en horas de duermevela intensa, atisba el ocio creador y auspicia el advenimiento de ideas e intuiciones. El insomnio y el café estimulan el frenesí de la angustia y el vacío existencial, pero también el acicate para la elucubración y el ingenio. Crear es obra de un desajuste y un desmarcaje consustanciales a la propia existencia. La irrealidad del mundo queda, provisionalmente, atemperada en la realidad de la obra creadora.

## Tercera carrera nacional de $\pi$ (Pi)

Los universitarios Hugo Torres López, Airley Becerra Solís, Marlen Navarro Hernández, Citlali Vázquez Castillo y Juan Vásquez Aquino, resultaron ganadores de los primeros lugares de la 3era Carrera de  $\pi$ , que por primera vez se realiza en el estado, gracias al apoyo de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), del Centro de Investigación en Matemáticas (CIMAT), del Clúster Minero, y del Centro Regional de Desarrollo Espacial de Zacatecas (CRE-DEZ). Desde hace dos años, este evento se lleva a cabo en diferentes sedes en el país, y este año la Sociedad Mexicana matemática (SMM) asignó la sede estatal a la UAZ y al Centro de Investigación en Matemáticas (CIMAT), informó la coordinadora del Consejo de Área de Ciencias Básicas, Leticia Adriana Ramírez Hernández. En esta edición, efectuada en el Parque Quantum, en la carrera participaron 45 personas; 6 en categoría caminata – 1.570 km- 32 en categoría 1 pi ( $\pi$ ) – 3.140 km- y 7 en categoría 2 pi ( $\pi$ ) – 6,280



km- donde resultó con el tercer lugar el universitario Juan Vásquez Aquino, es decir, fueron 20 competidores en la rama varonil y 25 competidoras en la rama femenil.

## “Seres del firmamento carmín”: Catarino del Hoyo



En la Galería Eme del Teatro Fernando Calderón, se presentó la exposición “Seres del firmamento carmín”, que celebra los 35 años como creador artístico del maestro Catarino del Hoyo Ávila, docente de Artes Plásticas de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ). El maestro del Hoyo Ávila recordó a los asistentes a esta exposición que sus primeros dibujos aparecieron en los números de la revista estudiantil de la actual Unidad Académica de Derecho (UAD) titulada “El Vuelo del Búho”, que era coordinada por el Alfonso García Botello. Del Hoyo Ávila mencionó que, si bien ha estado formándose como artista desde mediados de la década



de los ochenta, sus primeros dibujos fueron expuestos al público en el año de 1989, por lo tanto, ha fijado ese año como la fecha en que comenzó a dedicarse profesionalmente al arte. Finalmente, rememoró las distintas etapas que han transcurrido en el Taller de Artes Plásticas de la UAZ “La Segunda Escalera”, en el que se ha desempeñado como docente desde hace más de 30 años y donde se ha experimentado con toda clase de técnicas, materiales y formas de expresión: cerámica, dibujo y pintura, aunque actualmente en este espacio tiene preponderancia la creación y enseñanza de las artes gráficas.



# Laboratorio de Metrología Óptica del LUMAT-UAZ

Siendo uno de los pocos laboratorios de vanguardia en materia de óptica, en donde se realizan actividades de medición con luz, el Laboratorio de Metrología Óptica de la Unidad Académica de Ciencia y Tecnología de la Luz y la Materia (LUMAT), se encuentra a nivel nacional entre los laboratorios del Centro de Investigaciones en Óptica (CIO) en León Guanajuato, del Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (INAOE) del estado de Puebla, y de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). En este espacio se hacen mediciones con la luz, y actividades enfocadas en la investigación, las cuales fomentan el análisis de procesos que solo se pueden calcular con técnicas ópticas, es decir, con ningún otro tipo de método. Otro propósito de este laboratorio es la instrucción a la óptica, que es enseñar a los alumnos los diferentes tipos de aparatos que son utilizados para medir con la luz, como lo es el espectrofotómetro. Para esta finalidad, se arman arreglos ópticos, convirtiendo al LUMAT en una de las cinco escuelas a nivel nacional, en las que se trabaja con óptica. En este momento se desarrollan proyectos específicos que requieren ser medidos con luz, por ejemplo, se está comenzando una investigación en la producción de agave, entre otros más. El equipo que trabaja para involucrar a los estudiantes en la investigación en este espacio universitario, sobre todo en procesos que no son visibles a simple vista, lo conforman los docentes investigadores: Tonatiah Saucedo Anaya, Luis Silva Acosta y Carlos Guerrero Méndez.



# Reunión sobre casos especiales ACS



Como lo marca la Convocatoria de Ingreso en los que respecta al Área de Ciencias de la Salud, se llevó a cabo la Reunión informativa sobre casos especiales, en donde nuevamente y por propuesta del rector Rubén de Jesús Ibarra Reyes, y de acuerdo al Comité de Ingreso, se dará oportunidad de que estos casos realicen su trámite para presentar Examen CENEVAL. Reunidos en el Audiovisual del E1 en el Campus UAZ Siglo XXI, en donde se dieron cita alumnos y padres de familia, el Comité de Ingreso votó a favor de que los 364 casos especiales quienes en tiempo y forma entregaron su documentación requerida, se les otorgue el derecho de competir por un lugar en uno de los nueve programas académicos que oferta el Área de Ciencias de la Salud. El coordinador del Área de Ciencias de la Salud, Juan Armando Flores de la Torre, habló de los lineamientos que se toman en cuenta para ingresar a esta área del conocimiento y solicitó que una vez finalizado el proceso se preparen para su examen como lo marca la convocatoria y sigan las recomendaciones. Los Casos Especiales podrán finalizar su proceso para presentar el examen de ingreso el próximo 15 de junio.

# Nuestro Planeta Tierra.

## Claudio y los planetas

Claudio es un niño muy inquieto, vive en una de las ciudades más pobladas del mundo, la ciudad de México, le encanta la rica comida que hace su mamá, tiene 10 años y va en cuarto de primaria.

**Claudio:** Ya llegué mamá, tengo mucha hambre, ¿qué hay de comer?

**Mamá:** hoy tengo arroz, frijolitos y pollito deshebrado con mole.

**Claudio:** ¡Que rico estuvo todo mamá!, lavo los trastes y voy a hacer mi tarea, investigaré sobre los planetas... ¿me ayudas?

**Mamá:** claro que sí, pequeño.

**Claudio:** Mi maestra Lupita nos dijo que los planetas son cuerpos celestes y que ellos giran alrededor de una estrella, que se clasifican de cómo están formados, hay planetas rocosos o terrestres formados de silicatos, más cercanos al sol y gaseosos formados por gas, elementos pesados y hielo son de gran tamaño, sus movimientos de rotación son muy rápidos y tienen muchos satélites.

Tengo que investigar cuales son los planetas terrestres y los gaseosos.

**Mamá:** Hay un libro de geografía de Papá, veamos si hay algo...

**Claudio:** Cierto aquí dice que los planetas son cuerpos celestes, que tienen suficiente masa, para alcanzar un equilibrio hidrostático, entre la fuerza de gravedad y la energía.

Los planetas rocosos son: Mercurio, Venus, Tierra y Marte.

Los planetas gaseosos son: Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno.

Mamá, pero dice que también se pueden clasificar en interiores los más cercanos al sol y los exteriores más alejados del sol.

Los cercanos al sol son: Mercurio, Venus, Tierra y Marte y los exteriores Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno.

**Mamá:** Cuando yo estudié los planetas, también se contemplaba Plutón, pero actualmente ya no es parte de nuestro sistema solar, y mira dice que la NASA, reporta que fuera de

nuestro sistema solar hay más de 5000 confirmados.

**Claudio:** y ¿qué dice del planeta Tierra? es donde vivimos nosotros, es nuestra casa, nuestro hogar.

**Mamá:** de lo que hemos leído, ¿a qué tipo de planeta pertenece?

**Claudio:** Es terrestre y del interior.

Mamá: Así es un planeta terrestre que tiene montañas, valles, lagos, océanos, algunos lo llaman el planeta azul, sus océanos cubren el 70% de la superficie, gira alrededor de su estrella que es el Sol, tiene el quinto lugar en tamaño de los 8 planetas, su atmósfera es rica en oxígeno y tiene condiciones de temperatura que nos permite vivir aquí. ¿Por qué te has puesto triste?

**Claudio:** somos afortunados de tener esta casa, pero todos los días escucho como nos estamos acabando nuestro hogar, que hay pérdida de árboles, mucha contaminación, por los automóviles, las industrias, falta el agua, cuando venimos de la escuela donde quiera hay basura, hay inundaciones cuando se dan las lluvias, por tirar esa basura, y muchos animales están desapareciendo, tenemos que hacer algo Mamá, no podemos destruir nuestra casa, porque es lastimarnos a nosotros mismos.

**Mamá:** Sí Claudio, tenemos que invitar a nuestros familiares, amigos de la colonia, de nuestra escuela, del trabajo, a cuidar nuestro planeta tierra, cuidar nuestros árboles, cuidar el agua, la energía. Tenemos que separar los residuos, debemos evitar, tirar cualquier residuo que no sea en el contenedor que le corresponde.

Sí, hijo, tenemos mucho trabajo, todos tenemos algo que hacer, por nuestro Hogar,

**Claudio:** Gracias Mamá, ¿puedo ir con Poncho a platicarle lo importante de esto? Mamá: Sí, te acompaño, sirve que estemos un rato con ellos, vamos al pan y regresamos, para preparar la cena y dormir temprano, mañana tenemos mucho que informar y trabajar por un planeta Tierra mejor.

*Autora: Alejandra Moreno G.*



# Secundaria cuatro campeonatos estatales



En el marco de los "Encuentros Deportivos Estatales Escolares de Educación Básica 23-24", las alumnas y alumnos de la Unidad Académica de la Secundaria de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), tuvieron una destacada participación en las justas

deportivas al lograr cuatro campeonatos estatales. Los logros obtenidos fueron: primer lugar en atletismo 2,000 metros; primer lugar básquetbol femenino 3x3; primer lugar fútbol varonil 6 x 6, y el primer lugar en ajedrez varonil.



# Día Mundial del Libro 2024 en la UAZ



Con el propósito de fomentar la lectura en la comunidad universitaria, además de la difusión de las obras elaborados por académicos universitarios, se llevaron a cabo diversas actividades para conmemorar el Día Mundial del Libro, organizadas por la Secretaría Académica, la Coordinación de Bibliotecas de la UAZ, y el Programa Editorial de la UAZ (PEDUAZ). Para iniciar esta serie de presentaciones, el docente Gustavo de la Rosa Muruato, mostró

su libro "Para salir indemnes de todo laberinto" ante el estudiantado del Plantel II de la Unidad Académica Preparatoria (UAPUAZ). Dentro de estas actividades se realizó la donación de libros a las extensiones de la UAZ Jalpa, Juan Aldama, Fresnillo, Jerez, y por primera vez, se entregaron libros a los mejores promedios de los egresados de cada programa académico que oferta la UAZ.



# Etapa “propositiva” del Proceso Integral de Reforma del NMSU

Se realizan los trabajos por la Unidad Académica Preparatoria de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAPUAZ), dentro del Proceso Integral de Reforma del Nivel Maduro Superior Universitario (NMSU), mismos que tienen como objetivo la mejora continua en subsistema en beneficio de la comunidad estudiantil, docente y personal administrativo. Los trabajos realizados han permitido la simplificación y realización de eventos como mesas de trabajo, conservatorios, entre otros, cuya participación ha estado a cargo de docentes, alumnos y personal administrativo, quienes han logrado recabar información importante para la me-



jora continua de la institución, así como para dar paso al avance de las diferentes etapas contempladas en el Proceso Integral de Reforma del NMSU. Actualmente, se continúa trabajando la fase pre-congreso, dando inicio la etapa propositiva cuyo objetivo es estructurar propuestas administrativas y de gestión para la consolidación del NMSU. Se organizaron mesas de trabajo por áreas de conocimiento y orientación, mismas que generan las condiciones organizativas y administrativas que permitan llevar a cabo la consolidación curricular del NMSU de la UAZ.

# Fomento de la lectura en el ACS



En el marco del Día Internacional del Libro, la Secretaría Académica, la Coordinación General de Bibliotecas y el Departamento Editorial, obsequiaron libros a la comunidad del Área de Ciencias de la Salud. El secretario académico, Hans Hiram Pacheco García, resaltó que es un día importante, ya que es a través del libro y de su lectura, que se puede desarrollar la cultura, la formación de va-



lores y la formación académica. En el evento se llevaron a cabo diversas actividades para fomentar la lectura, como presentaciones de libros de académicos universitarios, una campaña de donación de libros a alumnos, a bibliotecas de los diferentes campus universitarios y municipales, así como a bibliotecas de otras universidades como la Universidad Nacional Autónoma de México.



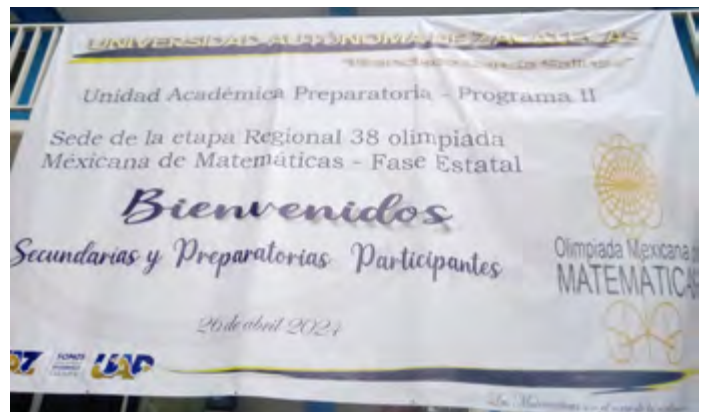
# Juegos interprepas edición 2024



Con la participación de poco más de 700 estudiantes pertenecientes a la Unidad Académica Preparatoria de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAPUAZ), se desarrollaron los juegos "Interprepas", mismos que habían sido suspendidos a causa de la Pandemia por el COVID-19, y que en este 2024, se reanudan en la Unidad Deportiva Norte. Estas actividades promueven el deporte y la sana convivencia entre la comunidad preparatoriana, acciones que forman parte importante del Plan de Desarrollo Institucional que enmarca varios ejes, mismos que tienen que ver con la vida

estudiantil tales como el 2 denominado "Salud Integral del Estudiante" y el eje 6 "Salud, Convivencia y Cultura por la Paz". En el encuentro deportivo se tuvieron torneos de básquetbol, fútbol, voleibol, ajedrez y béisbol, todos estos deportes con representación de equipos femeniles y varoniles. Los ganadores de cada una de las categorías serán los representantes de la máxima casa de estudios en los encuentros deportivos estatales, en donde se dará la participación de todas las instituciones educativas de la entidad que ofrecen formación académica en el nivel medio superior.

# Plantel II sede de la 38 de la Olimpiada de Matemáticas en su fase regional



La Unidad Académica Preparatoria de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAPUAZ), fungió como sede de la edición número 38 de la Olimpiada de Matemáticas en su fase regional desarrollada este 26 de abril del año en curso, por lo que se pusieron disposición los planteles II ubicado en Zacatecas Capital, Plantel III en Fresnillo, V en Jerez y VII en Tlaltenango, esto con el objetivo de contribuir a la educación del estado, facilitando las aulas para el desarrollo académico de los participantes, entre los que también se encuentran los jóvenes universitarios.

# Reconocimiento a mentoras y mentores universitarios



Para coadyuvar en la formación integral y mejorar el aprendizaje de los pares, autoridades de la Máxima Casa de Estudios se dieron cita en el Teatro Fernando Calderón para hacer entrega de un reconocimiento simbólico a cerca de 50 mentores universitarios de los 300 que conforman este programa institucional del CASE, en el marco del Día del Mentor y la Mentora. Los mentores reconocidos son de las unidades académicas de: Física, Matemáticas, Agronomía, Ciencias Químicas, Psicología, Economía, Medicina Veterinaria y Zootecnia, Contaduría y Administración, Cultura, Ingeniería Eléctrica, Historia, Antropología, Derecho, Preparato-

ria, Artes, y Medicina Humana y Ciencias de la Salud. También de los programas de: Actuarial, Ingeniería en Biotecnología, Enfermería, Salud Pública, Nutrición, Ingeniero Minero Metalurgista, en Ciencias Ambientales, Ingeniero Geólogo y Médico Cirujano Dentista. Igualmente, de Topografía, Ingeniería Civil, Arquitectura, Turismo, Letras, del Doctorado en Ciencias de la Ingeniería, de Cultura Física y Deporte, de la Maestría en Ciencias del Procesamiento, de Ingeniería en Desarrollo Industrial y de la Licenciatura en Biología, todos ellos distinguidos por su trabajo para evitar la deserción escolar.

# Tormenta de Acordes: obra de Ortiz Letechipía

En el marco del Día Internacional del Libro y el Derecho de autor, fue presentado el libro "Tormenta de Acordes", de la autora Jennifer Ortiz Letechipía, quien también ha escrito las obras "Sólo debías quedarte" y la colección de microrelatos, "Cicatrices lunares". Con una nutrida asistencia de docentes, alumnos y familiares de la autora, Jennifer Ortiz recomendó a los alumnos de preparatoria no dejar de leer y ser persistentes en buscar los géneros literarios que más les llamen la atención, ello con la intención de que también puedan generar sus propios textos. Los asistentes formularon preguntas sobre el proceso creativo de la escritora, la forma que complementa su conocimiento científico con su parte creativa, y los principales desafíos que ha enfrentado en su trayectoria. En relación con esto último, explicó que los mayores problemas que ha enfrentado es que las editoriales apuestan poco por los autores que no tienen fama o una carrera consolidada, lo que se suma a la realidad de que los mexicanos leen poco al año, y ello a su vez da pie a un mercado limitado.





# CECIUAZ celebra el Día del Niño y la Niña



El Centro Educativo de Cuidado Infantil de la Universidad Autónoma de Zacatecas (CECIUAZ) se sumó a la celebración del Día del Niño y la Niña con una semana llena de actividades para más de 300 alumnos. Durante estos días la comunidad educativa disfrutó de momentos de convivencia y alegría en compañía de sus compañeros, amigos y maestras. La semana de celebración culminó con una gran fiesta que dejó huella en la memoria de los pequeños. En este evento se presentó una función de narración oral a cargo del colectivo Fábula Meraki titulada "Cuentos de juguetería", desatando la fantasía y la imaginación de los niños. Además, los alumnos de la Licenciatura en Canto de la Unidad Académica de Artes de la UAZ bajo la dirección de la maestra Viridiana Ávila, sorprendieron a los pequeños universitarios con un musical lleno de magia, interpretando canciones emblemáticas de Disney.



# México se integra al Nearshoring: Rafael Lugo

El Nearshoring no es un proceso a esperar, ya está presente, ocurre en México pero de manera desigual entre las regiones norte y sur, sostuvo el doctor en Ciencias Económicas Rafael Lugo Alvarado en conferencia impartida a estudiantes y profesores de la Licenciatura en Lenguas Extranjeras en el Auditorio Magdalena Varela Luján de la Unidad Académica de Derecho (UAD), en el marco de las Jornadas Culturales LILEX 2024 "Encuentro con Estudiantes de Intercambio". El Nearshoring, se refiere a la relocalización de las cadenas de producción cerca del mercado o consumidor final, un proceso caracterizado por una reducción considerable en los costos de transporte y de los suministros, enmarcado en los Objetivos del Desarrollo Sostenible con su correspondiente Agenda 2030 vinculado a poner fin a la pobreza, agua y saneamiento, otros elementos esenciales para concretar estas técnicas económicas actuales. El origen del Nearshoring sostuvo Lugo, se encuentra en el Offshoring, caracterizado por los traslados y la movilidad de las partes del proceso productivo a países donde los costos de trabajo operativo/ensamblado es bajo, y se asiste a una desregularización laboral. En México la inversión extranjera directa representa el 50 por ciento de toda la inversión y la reinversión el otro 50 por ciento, lo cual indica que México ha entrado al Nearshoring, pero no todos los estados de la República Mexicana se benefician, pues mientras Nuevo León cuenta con 95 parques industriales y 91 el Estado de México, en Oaxaca solo existe un parque industrial. En tanto, Quintana Roo, Morelos y Zacatecas sólo disponen de cinco par-



ques industriales en cada entidad, lo cual complejiza la absorción de los procesos productivos, ya que estos tienden a concentrarse en las entidades con alto dinamismo económico. Además, se enfrentan obstáculos de suministro de energía limpia, agua, mano de obra y seguridad. Con el Nearshoring, puntualizó Lugo Alvarado, "la expectativa de crecimiento económico de México pasó de 2.1 por ciento a 3 por ciento. Si se conservará la dinámica del 2.1 por ciento las expectativas de crecimiento tardarían 33 años, pero si crece a un ritmo de 3 por ciento se duplicaría en 21 años, es decir, se reducen 12 años".

# Nuevos laboratorios de la UAIE

Como parte esencial de la enseñanza otorgada al estudiantado de la Unidad Académica de Ingeniería Eléctrica (UAIE) de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), se fortalecieron algunos espacios en donde se realiza investigación y capacitación profesional como los son los nuevos laboratorios ligados a la Inteligencia Artificial (IA), destacó el director de dicha unidad, Jorge Isaac Galván Tejada. Se ha tratado de mejorar la infraestructura de esta unidad, de ahí viene la importancia de equipar los laboratorios para las carreras de Ingeniería Biomédica, Ingeniería Electrónica Automotriz, Ingeniería en Ambientes Inteligentes e Ingeniería de Producción de Medios Digitales. "La idea es que los estudiantes de las nuevas carreras puedan practicar y tengan herramientas para desarrollarse como profesionales e ingenieros capacitados en las ramas como la IA, el uso de dispositivos para la automatización de casas inteligentes, avances en la industria automotriz, en la creación y producción de medios digitales -audio y vídeo-, así como en el diseño de aparatos médicos que ayudan a mejorar la calidad de la salud". En estos laboratorios los universitarios pueden elaborar diagnósticos de vehículos, mejorar los sistemas automotrices, hacer medición de capacidad pulmonar y chequeo, entre otras cuestiones físicas, así como apoyo en la edición de audio y vídeo para contenido digital.



# UAZ y UTZAC: convenio de colaboración



Teniendo como escenario el Teatro Fernando Calderón, la Universidad Autónoma de Zacatecas y la Universidad Tecnológica del Estado de Zacatecas, firmaron un convenio de colaboración, uniendo esfuerzos para promover la cooperación y colaboración en beneficio del desarrollo de conocimiento en pro del estado. Es un día de fiesta, afirmó el rector Rubén de Jesús Ibarra, ya que dos universidades firman un acuerdo de colaboración académica, cultural, social y de trascendencia para la educación de la entidad y del país por el prestigio de ambas instituciones. En su participación, el rector de la UTZAC, Gonzalo Franco Garduño, destacó

que la firma del convenio es relevante, además de ser un reto y un desafío el vincularse no sólo en la académica, también en la infraestructura, de ahí el compromiso de seguir trabajando por el bienestar de los alumnos. En el convenio ambas instituciones persiguen el acuerdo de impartir educación de modo que se obtenga la adecuada preparación del estudiante para la eficacia de sus servicios a la sociedad como profesionista, técnico, catedrático, universitario o investigador, así como organizar y realizar eventos de investigación científica, humanista y tecnológica de manera que comprenda lo universal, los problemas nacionales y regionales.



# 3er Simposio Internacional de Salud Ambiental y Ocupacional

La Unidad Académica de Ciencias Químicas conjuntamente con los Investigadores por México (IMx) del Laboratorio de Inmunotoxicología y el Cuerpo Académico CA-UAZ-262 "Aspectos ambientales con incidencia en la Inmunotoxicología y Cáncer", llevaron a cabo el 3er Simposio Internacional de Salud Ambiental y Ocupacional, bajo la modalidad virtual. El coordinador del Área de Ciencias de la Salud, Juan Armando Flores de la Torre, manifestó que una de las funciones sustantivas de la UAZ es la difusión del quehacer diario, para que los estudiantes se involucren en los problemas que se pueden resolver como institución educativa. En su intervención la directora de la Unidad Académica de Ciencias Químicas, María Argelia

López Luna, destacó el trabajo de los investigadores del Laboratorio de Inmunotoxicología y del cuerpo académico organizador que lidera la docente investigadora Irma González Curiel, los cuales anteponen la educación continua de los estudiantes. Posterior a la inauguración, se impartió el Curso "Muestreo, composición y efectos biológicos del material particulado en el aire", a cargo de Raúl Quintana Belmares del Instituto Nacional de Cancerología; y "Avances y desafíos de la investigación en salud ambiental y ocupacional en Colombia y América Latina: el papel de las colaboraciones", cuya ponente fue la doctora Laura Rodríguez Villamizar de la Universidad Santander de Colombia, entre otras.

## Entrega de equipo: LICUFIDE



Entrega de tambores y trompetas para la Banda de Guerra, entrega de 30 computadoras para el Centro de Cómputo, entrega de reconocimientos a los alumnos mentores y la Toma de Protesta a los miembros de la Sociedad de Alumnos, fueron las actividades que el rector Rubén de Jesús Ibarra Reyes realizó durante su visita a la Licenciatura de Cultura Física y Deporte (LICUFIDE). Al dar su mensaje a la comunidad del programa académico, y luego de rendir honores a la Bandera, indicó que se hará entrega del tercer piso del edificio, el cual se tiene destinado para un gimnasio de fortalecimiento físico y tuvo una inversión de ocho millones de pesos, en donde se contó con el apoyo del gobierno del estado. El director de la Unidad Académica de Cultura, Otoniel Serrano de Santiago, expresó que la Banda de Guerra estará presente en los eventos deportivos y representará a la institución. El responsable del Programa Académico de Cultura Física y Deporte, José Guadalupe Menchaca Fajardo indicó que con esto se da cuenta de que la licenciatura está creciendo y se está consolidando con las condiciones necesarias.



# I Simposio Nacional de Catálisis 2024: UACQ



Como un paso más en su formación integral como ingenieros químicos, alumnos de la Unidad Académica de Ciencias Químicas (UACQ) de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), asistieron al "I Simposio Nacional de Catálisis", con sede en el Teatro Fernando Calderón. En el acto, el secretario general de la UAZ, Ángel Román Gutiérrez, señaló que la relevancia que tiene este evento de talla nacional es que la catálisis forma parte de la vida cotidiana, pues -dijo-, convivimos con este tema todos los días, pero desde

diferentes ángulos. Dentro del programa académico se presentaron los temas: "Mejoramiento in situ de crudos pesados mediante aquathermolysis catalítica"; "Del laboratorio a la industria: desarrollo, evaluación y aplicación de catalizadores"; "Reducción catalítica selectiva de NO<sub>x</sub> usando zeolitas de para pequeño"; "Nanomateriales catalíticos una vía hacia la sustentabilidad energética" y "Generación de hidrógeno durante el tratamiento de aguas residuales ganaderas por medio de un proceso fotocatalítico".

## Curso de titulación: UACT

En la Unidad Académica de Ciencias de la Tierra (UACT) de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), se efectúa el Curso de Titulación "UACT 2024, mismo que beneficiará a 60 alumnos quienes podrán concluir con su proceso de egreso, y con ello obtener su título en: Ingeniero Minero Metalurgista, en Ciencias Ambientales e Ingeniero Geólogo. Uno de los objetivos de esta modalidad de titulación, es la actualización de los conocimientos en

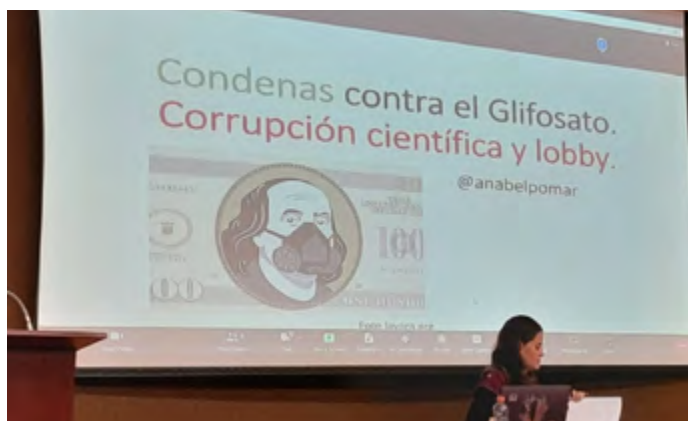


cada una de las áreas de estudios, complementándose con temas afines y complementarios a la carretera que cursaron los futuros egresados. Es importante destacar el total de los estudiantes que realizarán el curso, siendo: 26 de la Licenciatura de Ingeniero Geólogo; 18 de la Licenciatura de Ingeniero Minero Metalurgista, y 16 de la Licenciatura en Ciencias Ambientales.



# Actividades: Bioseguridad Integral y Agroecologías

Dentro del programa de actividades del "II Encuentro de Bioseguridad Integral y Agroecologías", se impartieron dos talleres a niñas y niños de primaria, el primero sobre "Planeación de proyecto comunitario en la Nueva Escuela Mexicana de Bioseguridad" y el segundo sobre "Educación ambiental para niños y niñas". En estas charlas los infantes conocieron las especies más representativas del estado de Zacatecas, sobre todo las que están en peligro de extinción, como son: el murciélago magueyero, la víbora de cascabel, el alicante, el águila real, y el perrito de la pradera. Consecutivamente, el docente investigador de la Universidad Federal de Santa Catarina en Brasil, y especialista en ciencias agronómicas y



genética, Rubens Onofre Nodari, expuso la conferencia "¿Por qué el maíz transgénico es tan perjudicial para los campesinos?, la cual estuvo dividida en los subtemas: "Agrobiodiversidad", "Contaminación", "Desarrollo de súper plagas", "Mayor uso de pesticidas", "Aumento de situaciones de riesgo", "Apropiación indebida de las semillas" y "Conclusiones". En el mismo evento, la periodista, activista e investigadora en temas ambientales, Anabel Pomar, en su conferencia "Condenas contra el glifosato. Corrupción científica y lobby", habló de cómo la empresa Bayer ha sido condenada y llevada a juicio por ocultar el uso del glifosato, su formulación y la información al público. Luego de mostrar a los asistentes las demandas que se han interpuesto, junto con los juicios, condenas etc., hizo hincapié en los efectos cancerígenos y que se debe también a otras fórmulas.

## Día Internacional de la Madre Tierra



El Grupo de Investigación "Una sola salud: nutrición, educación y ambiente" y el Laboratorio de Epidemiología Ambiental, llevaron a cabo el Simposio "Cuidemos a Nuestra Madre Tierra", en conmemoración del Día de la Madre Tierra. En el evento se contó con la presencia de la docente investigadora y organizadora del evento, Mónica Imelda Acuña Martínez y la miembro de la Red Mexicana "Carta a la Tierra", Sandra Mendoza Barrera, quien fungió como ponente con la conferencia "Carta de la Tierra: Acciones por un Zacatecas sostenible". De igual manera se ofrecieron las conferencias, "Seguridad Hídrica", a cargo de Hime del Carmen Redin Morales; "El poder de los microorganismos: compostaje y sostenibilidad para la salud de los suelos", cuyo ponente fue el docente investigador Sergio Abraham Hernández Covarrubias; "Alimentación saludable y sostenible", presentada por Brenda Carolina Argüelles Estrada y "Impacto ecológico de la alimentación actual", con Paola Yanine López Hernández.

# Estancia en el ILANUD en materia de prevención del delito

Con el propósito de trabajar en materia de prevención del delito en jóvenes, la docente investigadora de la Unidad Académica de Psicología, Jaira Lizeth Barragán García, dio a conocer que inició una estancia de investigación en modalidad híbrida de carácter internacional, en el Instituto Latinoamericano de las Naciones Unidas para la Prevención del Delito y Tratamiento de Delincuentes (ILANUD), en San José de Costa Rica. En su primera visita presencial en las oficinas de ILANUD, la universitaria acordó con los directivos desarrollar un proyecto de investigación a nivel regional- a nivel Latinoamérica, atendiendo los temas de prevención del delito en jóvenes de algunos países. De este trabajo se espera hacer publicaciones y dos manuales. Barragán García destacó que se tiene una iniciativa para llevar a cabo la firma de un convenio internacional entre la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ) y el ILANUD, del cual se desprenderá una colaboración en: capacitación, investigación, apoyo técnico, difusión y actividades académicas.



# Grupo universitario Tenamaxtle: Festival por el Día Internacional de la Danza



Con el propósito de celebrar el Día Internacional de la Danza y homenajear la diversidad y la riqueza de las tradiciones folclóricas mexicanas, el Instituto de Investigación y Difusión de la Danza A.C. (IIDDMAC) llevó a cabo un festival en la Plazuela Goitia en donde participó el conjunto de Danza Folklórica "Tenamaxtle" de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ). El

conjunto "Tenamaxtle" de la UAZ, con su pasión y estilo único, deleitó al público con un programa que incluyó bailes de la región central de Nuevo León, llevando consigo el alma de la cultura mexicana. Su participación no solo enriqueció el evento, sino que también fortaleció los lazos entre los amantes de la danza folclórica.



# Proceso Integral de Reforma del NMSU

Se presentaron los avances del Proceso Integral de Reforma del Nivel Medio Superior Universitario, mismo que desde el año 2022 se comenzó a trabajar en una serie de conferencias, mesas de diálogo y conservatorios, y el cual continuaron durante el 2023, y lo que permitió el avance de los trabajos y culminación de la primera etapa denominada "organizativa", siguiendo con la segunda etapa de "autoevaluación", y la tercera de "análisis". Estos avances dan pie al inicio de la "etapa propositiva", en donde se pretende la definición del modelo educativo y académico de la Unidad Académi-



ca Preparatoria de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UA-PUAZ), mismo que pone en el centro de la discusión al estudiante, razón de ser de la máxima casa de estudios de los zacatecanos, así como la autonomía de la institución. Estos trabajos consistirán en continuar con la formación integral de los estudiantes, que desde las aulas obtienen herramientas que los fortalecen como ciudadanos, los cuales, en un presente y futuro próximo, transformarán la sociedad en la que viven. "

# Study in the United States: Movilidad e Intercambio Académico

Teniendo como sede el Auditorio 1 de la Unidad Académica de Psicología (UAP) de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), la comunidad universitaria, tanto estudiantes como docentes, recibieron una sesión informativa para conocer el funcionamiento del programa "Estudia en Estados Unidos". El coordinador de Movilidad e Intercambio Académico, Marco Antonio López Carlos, subrayó que con esta sesión informativa se inicia una serie de charlas que van a continuar en otras entidades federativas del noroeste por parte del asesor invitado. Al introducir su charla, el asesor del Departamento del Programa Estudia en Estados Unidos zona noroeste de México en Monterrey, Ramiro Nava, informó que este



programa es una red de asesoría estadounidenses gratuita, que ayuda a estudiantes a ingresar a universidades y hacer solicitudes para conseguir recursos por medio de programas de becas y así costear su estancia. Con este programa se ofrecen tres tipos de servicios: asesoramiento como fuente oficial sobre educación superior en EE. UU; brindar información como un centro de acceso gratuito con los planes de estudios en los Estados Unidos, y como consejería a estudiantes, gobiernos sobre todo la gama de materias acreditadas en los programas académicos, con datos precisos, completos y actualizados. Para los interesados el sistema educativo estadounidense pone a su disposición la página web <https://educationusa.state.gov/>.

# La Posta UAZ: productos lácteos de alta calidad



La Unidad Académica de Medicina Veterinaria y Zootecnia (UAMZ) de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ) se distingue por su fuerte vínculo con la sociedad, un ejemplo de ello es la producción y comercialización de productos lácteos de primera calidad, los cuales son un reflejo del compromiso y la excelencia de la institución. El director de la UAMVZ, José Manuel Silva Ramos, subrayó la importancia del Taller de Productos Lácteos, dirigido por el médico veterinario zootecnista y docente universitario, Ildefonso Ruiz Rivera, no solo por enfocarse a la comercialización de productos, sino también porque desempeña un papel fundamental en la formación integral de los estudiantes. En dicho taller, se elaboran una amplia variedad de productos derivados tanto de la leche de vaca como de la leche de cabra. Entre estos productos se incluyen quesos de diferentes tipos y sabores, tales como quesos añejos, botaneros, panela, frescos, provolone, chihuahua, asadero, asaderos con especias, asaderos con carne, queso crema, queso ranchero e incluso requesón, entre otros. Todos estos productos están respaldados por la garantía de inocuidad y calidad del programa correspondiente. Cabe mencionar que los productos lácteos elaborados en la UAMVZ de la UAZ están disponibles en



“La Posta UAZ”, un establecimiento que cuenta con tres sedes. Una de ellas se encuentra ubicada en el Pasaje Comercial “Genaro Codina”, en el Centro Histórico, mientras que la segunda está situada junto al SPAUAZ y la tercera se encuentra a la salida de la propia UAMVZ específicamente en el km 31.5 de la Carretera Panamerica, Zacatecas - Fresnillo, en Gral. Enrique Estrada, Zac.





# 20 aniversario del Programa Único de Inglés



Se llevó a cabo el evento de celebración del 20 aniversario del programa de Inglés CAILA, ahora el Programa Único de Inglés (PUDI) del Campus Jalpa de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), con la presencia del director de la Unidad Académica de Cultura (UAC), Otoniel Serrano de Santiago; del coordinador del Campus Jalpa, Tomás de Jesús Moreno Zamudio, y de la responsable del programa de Inglés de Jalpa, Erika Ruiz Salas. Durante el evento, la responsable del programa de Inglés de Jalpa, manifestó que este programa inició gracias a la buena voluntad del gobierno municipal, rectoría y del club de migrantes, que en el año 2004, vieron la necesidad de que la universidad en el Campus Jalpa, ofre-

ciera los estudios para el aprendizaje del idioma inglés para el beneficio de la población. Se destacó que esto no hubiera sido posible sin el apoyo de líderes empresarios como: José Quezada Mercado, Teresa Medina Pérez; y las maestras pioneras de este programa que fueron: María Magdalena Duran, Ana Leticia Luevano Vera, María Lourdes Esquivel Zamudio, Leane Heidi Schaefer Kiesser. En la ceremonia, se reconoció a los docentes universitarios, Trinidad Guerrero Valenzuela y Juan Medina Lara, este último quien en vida fue director de la Unidad académica de Cultura, por ser quienes facilitaron los recursos necesarios para la construcción y equipamiento del edificio que hoy alberga este programa.

# Equipo DevCIAM campeón en el Torneo Mexicano de Robótica 2024

El equipo DevCIAM de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ) se erigió como campeón indiscutible en el Torneo Mexicano de Robótica 2024, en un escenario donde la innovación y la destreza técnica se instituyen como protagonistas de una competencia nacional que se celebró en las instalaciones de la Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL). En su 15ava edición, este evento de envergadura nacional reunió un total de 960 jóvenes de todo el país, quienes, en este foro, compartieron sus inquietudes e intereses por la robótica, la ciencia y la tecnología, al tiempo que demostraron ser las mentes más brillantes del país en el campo de la robótica, destacando así la competitividad y el nivel de excelencia exhibido por los participantes. Dicho equipo estuvo integrado por los estudiantes de la Maestría en Ciencias del Procesamiento de la Información (MPCI): Alan Cristian Quezada, Javier Saldívar, Luis Carlos Reveles y los profesores de la MCPI José María Celaya Padilla y Villanueva Maldonado, quienes se alzaron con el codiciado primer lugar tras superar con maestría la exigente prueba de rebase dinámico. La victoria del equipo DevCIAM en el XV Torneo Mexicano de Robótica no solamente constituye un hito en la tra-



yectoria de la UAZ, sino que también es un testimonio del talento, la dedicación y la pasión que caracterizan a los jóvenes mexicanos involucrados en el campo de la construcción de robots, es un triunfo trascendental. Cabe mencionar que este logro fue posible gracias al apoyo brindado por el Labsol y el Consejo Zacatecano de Ciencia y Tecnología (COZCyT).

# Feria de la Salud: CASE y UACQ

Con el propósito de fomentar la salud entre la comunidad estudiantil de la Unidad Académica de Ciencias Químicas, los responsables de los diferentes programas que la conforman conjuntamente con el Centro de Aprendizaje y Servicios Estudiantiles (CASE), llevaron a cabo la Feria de la Salud. El coordinador del Área de Ciencias de la Salud, Juan Armando Flores de la Torre, destacó que esta es una manera de que los estudiantes conozcan lo que ofrece el CASE, así como las otras instituciones participantes para tener una salud física y emocional. La coordinadora del CASE, Dolores Aldaba An-



drade, comentó que dentro de este centro que dirige, se encuentra el Programa Universidad Promotora de la Salud, que acerca a las diferentes unidades académicas eventos como las ferias de la salud, con el fin de fortalecer la formación integral de los estudiantes. Entre las instituciones participantes estaban: Módulo de atención del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), Afiliación al IMSS, Defensoría Universitaria, Centros de Integración Juvenil, entre otros.

# Licenciaturas en Ciencias Forenses y Mercadotecnia: Aprobación H. Consejo Universitario



En sesión virtual extraordinaria del H. Consejo Universitario, se aprobó la apertura de la Licenciatura en Ciencias Forenses y la Licenciatura en Mercadotecnia. El colectivo de docentes encabezado por el coordinador del Área de Ciencias de la Salud, Juan Armando Flores de la Torre, que realizaron los proyectos de ambas licenciaturas se reunieron en la Sala de Juntas de la Coordinación del Área de Ciencias de la Salud, en espera del veredicto del máximo órgano de gobierno universitario. Luego de un arduo trabajo colectivo - desde el mes de noviembre de 2022 para el caso de la Licenciatura en Ciencias Forenses, y de enero 2023 para la Licenciatura en Mercadotecnia-, con el fin de ofrecer a la sociedad zacatecana dos nuevos programas que sean pertinentes, de vanguardia, y acorde a las necesidades del entorno, los docentes celebraron la noticia.



# Manual de prácticas de Laboratorio del ACS



En el marco del Día Internacional del Libro, la Academia de Biología Celular del Área de Ciencias de la Salud, llevó a cabo la Presentación del Manual de prácticas de Laboratorio, en el Foyer del Teatro Fernando Calderón. Los autores de este manual Elena Donají Ramírez Alvarado, Olga Yadira Barbosa Cisneros, Julieta Moreno Longoria, Jaime Humberto Flores Torres, María Letechepía Ramírez y Armando Flores de la Torre, presentes en el evento, escucharon a los comentaristas. Los tres comentaristas del manual, Claudia Yared Michel López, del Instituto de Ciencias Agrícolas de

la Universidad Autónoma de Baja California, Astrid Nalleli Espino Vázquez, posdoctorada del Laboratorio Nacional de Microscopía Avanzada en el Departamento de Microbiología del Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, Baja California y Luis Alberto Hernández Osorio, de la Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca, coincidieron en que el manual cumple con el compromiso principal que es adquirir las competencias por parte de los estudiantes, así como adecuado manejo de los equipos de laboratorio.

## Mujeres Con-Ciencia: mesa redonda

Es fundamental realizar actividades que impacten de manera favorable en la formación de los estudiantes, y que al mismo tiempo les permita ampliar la perspectiva que se tiene respecto a la actividad investigativa, así lo enfatizó el director de la Unidad Académica de Derecho (UAD) de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), Raúl García Pérez, en la mesa redonda titulada "Mujeres Con-Ciencia". La mesa redonda se llevó a cabo en la sala de usos múltiples de la UAD, y las panelistas fueron: las especialistas: Liliana Villa Vázquez, Marlene Hernández Ortiz y Cristina Sarai Contreras Martínez, moderada por la investigadora Fabiola Maldonado González. La actividad fue en memoria de los docentes Jaime Santillán Rojas, Enrique Víctor Rodríguez Aguirre, Ignacio Espinoza García y Juan José Márquez Valerio, docentes de la UAD. Cabe resaltar que el evento se desarrolló a través de preguntas previamente planteadas por las y los estudiantes asistentes, lo que les permitió escuchar de viva voz de las panelistas lo gratificante que es el realizar investigación, toda vez que contribuye de manera significativa en su formación profesional y es una vía pertinente para resolver problemas de diversa complejidad que se presentan en la sociedad.



## Farmacovigilancia y Tecnovigilancia: congreso estatal

Abordando temas como "Resistencia Antimicrobiana", "Identificación de ESAVI's: detección, clasificación y reporte de eventos", "Generación de señales en farmacovigilancia", entre otros, se llevó a cabo el 3er Congreso Estatal de Farmacovigilancia y Tecnovigilancia, evento convocado por la Unidad Académica de Ciencias Químicas y la Secretaría de Salud a través de la Dirección de Protección contra Riesgos Sanitarios y la Subdirección de Autorización y Fomento Sanitario. La inauguración estuvo a cargo del secretario de Salud, Uswaldo Pinedo Barrios, quien se encontraba acompañado por el rector Rubén de Jesús Ibarra Reyes el cual en su discurso manifestó que la herramienta más útil de movilidad social es la educación. Al finalizar las conferencias se llevó a cabo la exposición y concurso de carteles.



## Golpes de calor en perros y gatos: Bouchan Gaeta

Ante la ola de calor, es de vital importancia dedicar una atención especial al bienestar de nuestras mascotas, ya que son particularmente susceptibles a las altas temperaturas. En este sentido, Mayeli Bouchan Gaeta, responsable administrativa y encargada del área de medicina felina en el Hospital Veterinario de Pequeñas Especies (HPVE) de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), proporcionó algunas recomendaciones para evitar golpes de calor en perros y gatos. Explicó que los canes y felinos son extremadamente sensibles debido a su dificultad para regular eficazmente su temperatura corporal. La experta señaló que los signos clínicos clave que puede manifestar un perro que está experimentando un golpe de calor incluyen: ritmo cardíaco acelerado, temblores, debilidad muscular, falta de equilibrio, respiración rápida, comportamiento nervioso y encías o mucosas de color azulado debido a la falta de oxígeno en la sangre. En casos más graves pueden sufrir hemorragias, insuficiencia renal o hepática, daño cerebral e incluso falla multiorgánica. Los signos de un golpe de calor en gatos incluyen un aumento en la frecuencia respiratoria, debilidad general o sensación de agotamiento, diarrea o vómitos en algunos casos, mucosas pálidas y un aumento de la temperatura corporal, entre otros síntomas. Para prevenir un golpe de calor en perros, recomendó evitar los paseos o caminatas durante las horas del día en las que la temperatura y la intensidad del sol son más altas, es preferible realizar estas actividades durante las primeras horas de la mañana o por la noche, cuando la temperatura es más baja. Además, es importante evitar que caminen sobre el pavimento caliente durante los días calurosos. Asimismo, se debe asegurar que estén bien hidratados en todo momento con agua limpia y

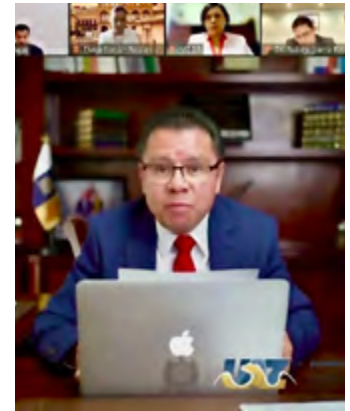


fresca, y verificar que tengan acceso a la sombra para descansar. Para evitar un golpe de calor en los felinos, es fundamental evitar exponerlos a lugares con altas temperaturas y asegurarse de que estén bien hidratados. Ante cualquier duda o emergencia, el Hospital Veterinario de Pequeñas Especies de la UAZ UAMVZ, cuenta con médicos veterinarios especialistas en la salud de las mascotas. El horario de atención es de lunes a viernes de 9 am a 5 pm, martes a viernes de 9 am a 7 pm y los sábados de 10 am a 4 pm y se encuentran ubicados dentro del campus Siglo XXI de la UAZ.



# Licenciatura en Contaduría y Administración de la FCA-UAZ: evaluación CIEES

En pro de ofrecer a la sociedad profesionistas competentes para el contexto actual, la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ) ha buscado someter a sus diferentes programas de posgrado a evaluaciones externas, a fin de mantener el alto nivel educativo que la caracteriza. Es por ello que, en esta ocasión, los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES), iniciaron de manera virtual con los trabajos de evaluación de la Licenciatura en Contaduría y Administración. El director de la UACyA, Salvador del Hoyo Soto, afirmó que “para lograr la calidad, se requiere tener la intención, ponerle esfuerzo, darle dirección y ejecutarla conforme a un plan. El funcionario manifestó a las autoridades que, como ellos, la unidad busca el mismo objetivo, que, para la culminación de todo el esfuerzo, es lograr la formación de contadores y de profesionistas, que sean capaces de resolver problemas de la sociedad. La evaluadora Edith Dolores Hernández Pérez de la UABJO, quien además es coordinadora de los evaluadores, precisó que el propósito es reconocer las fortalezas y detectar las áreas de oportunidad, que siempre son susceptibles a la mejora”. El asistente de los CIEES, Francisco Javier Solana, puntualizó que, se realizará un proceso educativo a la Licenciatura en Contaduría y Administración, por medio de un recorrido híbrido, presencial y virtual, para verificar que todo lo que se ha compartido desde la dirección de la unidad académica, se esté llevando a cabo.



# “Agua para la paz”: MIAORH de la UA de Ingeniería I

“Sin agua no hay vida, es un elemento fundamental en la medición de la marginación social, pues actualmente aún existen zonas de nuestro estado en las que la gente no tiene agua”, expresó el rector de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), Rubén de Jesús Ibarra Reyes, al inaugurar el 1er ciclo de conferencias titulado “Día Mundial del Agua: Agua para la Paz”, que organizó la Unidad Académica de Ingeniería I (UAI-I) a través de la Maestría en Ingeniería Aplicada con Orientación en Recursos Hidráulicos (MIAORH). Al hacer el uso de la voz, el director de la UAI-I, Víctor Manuel Ortiz Romero, enfatizó que el agua es uno de los recursos más significativos y preciados de la tierra, pues nuestra vida depende de ella, sin este líquido, la supervivencia de la humanidad sería imposible, pues la falta del agua significa nuestra extinción. En el evento, el conferencista Benjamín del León Mojarro impartió su ponencia “Acciones para el presente y futuro del agua en el corredor urbano Fresnillo- Zacatecas”, en la que contó su experiencia para identificar fuentes de abastecimientos para las grandes ciudades, entre las que se menciona a Zacatecas. El especialista en hidráulica,



también explicó sobre cómo fue hacer un proyecto para proveer el vital líquido a los municipios de Guadalupe, Zacatecas, Calera, Enrique Estrada, Fresnillo y Jiménez del Teul, considerando que en esta zona es donde nacen los ríos: Juchipila, Aguanaval, Santiago y San Pedro. En el evento se desarrollaron diversas actividades enfocadas en el tema del agua ligada a la ciencia.

## “Regresa a casa” 3ª edición de la carrera

Decenas de personas participaron en la tercera edición de la carrera “Regresa a Casa”, la cual fue organizada por alumnos del 10º semestre grupo “A” de la Unidad Académica Contaduría y Administración (UACyA) de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ). El objetivo principal de esta actividad fue promover un estilo de vida saludable mediante la práctica deportiva entre la comunidad universitaria y la sociedad en general. En el banderazo de salida estuvieron presentes el director de la UACyA, Salvador del Hoyo Soto, la secretaria general de la Unidad, Elisa Dinorah Galaviz Rendón y los alumnos organizadores de la carrera. Asimismo, decenas de corredores se congregaron frente a las instalaciones de la UACyA para iniciar el recorrido. Los premios consistieron en regalos sorteados entre todos los participantes inscritos en la categoría de 2k, mientras que en la categoría de 5k se premiaron a los cinco primeros lugares.



## Archivo General de la UAZ: proyecto histórico

El responsable del Archivo General de la Universidad Autónoma de Zacatecas (AGUAZ), Luis Román Gutiérrez, en compañía de autoridades eclesíasticas, así como de cronistas, historiadores y autoridades del gobierno de Fresnillo, realizaron la presentación del proyecto “Archivo Histórico” de la Parroquia de “La Purificación” de Fresnillo, el cual nació por solicitud del presbítero Francisco Falcón, y del propio docente universitario. En entrevista, el funcionario universitario explicó que este trabajo se pudo desarrollar gracias al apoyo de un grupo de voluntarios, todos ellos egresados y estudiantes de la Licenciatura en Historia, y con personal del AGUAZ, quienes, en conjunto, efectuaron la clasificación y organización de los documentos. El docente de la Máxima Casa de Estudios señaló que con este proyecto se pretende ser un referente para otros archivos, tanto de tipo eclesíasticos como civiles, pues expresó que “es fundamental que la comunidad valore y vea la importancia de rescatar nuestro patrimonio, porque ahí es donde se conserva nuestra identidad, es donde vamos a encontrar todos nuestros antecedentes, y es lo que nos permitirá proyectar un mejor futuro”. Luis Román Gutiérrez realizó una invitación para que los historiadores, cronistas, investigadores e interesados en

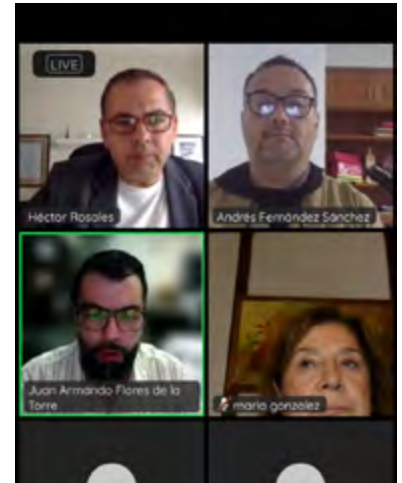


estas materias, consulten los acervos, y que las historias -dijo-, “sean más cercanas y objetivas, pero, sobre todo, que se vayan descubriendo muchas de las temáticas que desconocemos, de manera particular en historias que son muy específicas se puede poner mayor énfasis y ver cómo se desarrollaba esa vida cotidiana en nuestras comunidades”.



# Ciencias Funerarias y Mortuorias: coloquio

Con una gran participación estudiantil, se llevó a cabo el Segundo Coloquio Ciencias Funerarias y Mortuorias, evento convocado por el Área de Ciencias de la Salud de la UAZ y la Universidad de Quindío de Colombia. En el coloquio cuyo modo de desarrollo fue virtual, contó con la participación de especialistas de México, Colombia, Ecuador y Estados Unidos, de instituciones como la UAZ, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Universidad Central de Ecuador y Universidad de Quindío de Colombia, entre otras. Entre los ponentes participantes estuvo el coordinador del Área de Ciencias de la Salud, Juan Armando Flores de la Torre, quien ofreció el tema "Las Ciencias Forenses y las Ciencias Funerarias y Mortuorias", en donde explicó que las Ciencias Forenses se relacionan con otras área del conocimiento como las Ciencias de la Salud, las Humanidades, las Ingenierías y Tecnologías y el Área de Sociales y Administrativas, como quedó plasmado en la currícula de la recientemente aprobada Licenciatura en Ciencias Forenses de la UAZ. Advirtió que en nuestro país las Ciencias Forenses han tenido un crecimiento y una metamorfosis en los últimos años, por lo que los laboratorios han tenido que evolucionar y se han profesionalizado y capacitado al personal para mantener un nivel adecuado de cientificidad. El evento estuvo moderado por el docente de la Unidad Académica de Medicina Humana y Ciencias de la Salud, Héctor Rosales González.



# Círculo de la Paz y el Desarrollo



Hacer que los doctorandos alcancen nuevos enfoques y perspectivas de solución a los problemas sociales, políticos y culturales que se presentan en nuestro entorno a través de especialistas en diversas materias, es el propósito de "El Círculo de la Paz y el Desarrollo", que desarrolló de manera semestral el Doctorado en Humanidades, con especialidad en Patrimonio y Cultura para la Paz (DHEPCP), perteneciente a la Unidad Académica de Historia (UAH) de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ). Para estas jornadas, estuvieron la directora de la UAH, la docente investigadora Elizabeth del Carmen Flores Olague; la responsable del DHEPCP, la también docente investigadora Lucía Muñoz Castañón; y el secretario de Seguridad

Pública del municipio de Zacatecas, Gustavo Serrano Osorno, quien se encargó de presentar ante las y los docentes investigadores, así como de la comunidad de estudiantes, la conferencia "La estrategia de seguridad en la capital". La responsable del Doctorado en Humanidades explicó que se trata de un diálogo circular en el que los ponentes dan muestra de su expertis o experiencia, y luego responden a las interrogantes del auditorio, completando así el círculo virtuoso del conocimiento. En ocasiones el foro también se abre al público en general, en tanto que aborda temas en beneficio de la sociedad y busca pluralizar la reflexión, la discusión académica y las propuestas de solución, manifestó Muñoz Castañón.

# Derecho e Inteligencia Artificial: presentación libro



En conmemoración del Día Internacional del Libro y los Derechos de Autor, la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), a través de la Secretaría Académica, la Coordinación General de Bibliotecas y el Programa Editorial de la institución, presentó el libro "Derecho e inteligencia Artificial" por parte del docente investigador de la UNAM, José Luis Basulto Ortega, el cual forma parte de una serie de presentaciones que se tienen programadas. Al hablar de su obra, el autor destacó que la Inteligencia Artificial (IA) está abarcando todas las áreas del conocimiento humano y, las ciencias sociales no podían ser la excepción. En particular -dijo-, el dere-

cho es la materia más susceptible para absorber esta disciplina, ya que está conformada por sistemas de principios y normas". Para Basulto, el principal argumento de su obra es que en este texto recomienda ampliamente la incorporación de la IA en el sistema judicial mexicano, es decir, "para crear jueces, árbitros, abogados, fiscales y ministerios públicos virtuales, que pongan al día y solucionen los millones de casos que cada día ameritan la atención personal y expedita en beneficio del noble ideal de justicia y en apoyo a una población que la merece desde hace cinco siglos como es el noble y leal del pueblo mexicano".

## Diplomado "Lineamientos, problemáticas y desafíos de la educación contemporánea en México"



La Maestría en Educación y Desarrollo Profesional Docente (MEDPD) de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), concluyó de manera exitosa los trabajos del Diplomado "Lineamientos, problemáticas y desafíos de la educación contemporánea en México", que, desde el mes de septiembre del 2023, hasta el año en curso, distintos especialistas con gran experiencia académica impartieron a 29 personas interesadas en conocer, analizar, reflexionar e incidir en la edificación de los ejes transversales que definen el currículo escolar, particularmente, desde un enfoque integral. La docente investigadora de la UAZ, Norma Gutiérrez, recordó que este proyecto surgió porque la MEDPD en su afán de cubrir la deuda social que tiene con la pertinencia social, respecto a devolverle algo a la sociedad de su capital educativo, consideró que era necesario sacar algunos aprendizajes fuera del aula, particularmente, sobre los principales lineamientos que definen

la educación contemporánea en México, tomando como ejes centrales la Ley General de Educación (2019), mejor conocida como Nueva Escuela Mexicana y la Ley General de Educación Superior (2021). La también historiadora afirmó que los lineamientos del modelo educativo nacional van en esta sintonía, por lo que se consideró incorporarlos en un proyecto académico como este diplomado. Y ello no se podría haber llevado a cabo sin el apoyo de un colectivo de 10 docentes, del cual me siento muy orgullosa como coordinadora de este proyecto, y que sé que dieron lo que saben hacer y hacen de manera cotidiana. Durante el evento, se realizó la entrega de constancias al alumnado que concluyó el Diplomado "Lineamientos, problemáticas y desafíos de la educación contemporánea en México", destacando la maestra Dallana Muñoz Báez, quien obtuvo una calificación de 10 en los 20 módulos que conformaron esta actividad académica.



# El grupo universitario “Huyrapamushka” en Oaxaca



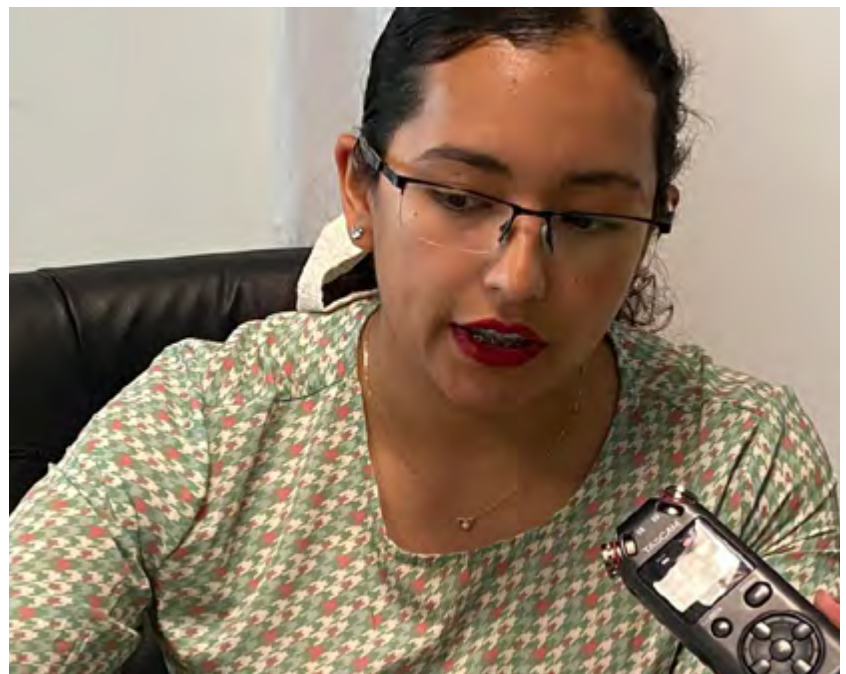
En el marco del hermanamiento entre la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ) y la Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca (UABJO), el grupo universitario “Huyrapamushka” brilló con un gran concierto en el Jardín El Pañuelito ubicado en el corazón de Oaxaca. La presencia del grupo “Huyrapamushka”, reconocido por su trayectoria histórica y universitaria, marcó un momento especial para los asistentes. El repertorio musical



ofrecido por el grupo cautivó a los asistentes con melodías como “Pampa Lirima”, “Marcha del indio”, “Amor sensible”, “El pueblo unido”, “Relámpago” y “El derecho de vivir en paz”, entre otras. La presentación de nuestro grupo universitario, fortalece los lazos de colaboración y amistad entre las dos instituciones educativas, promoviendo la cultura y el intercambio académico entre Zacatecas y Oaxaca.

## Estudiante de Medicina Humana reconocida en blog de nefrología

El AJKDBlog, de la revista NephMadness desde el 2013 realiza una dinámica de actualización en temas de Nefrología, y Sideré Monserrath Zorrilla Alfaro, médico pasante del Servicio Social de la Unidad Académica de Medicina Humana y Ciencias de la Salud, obtuvo la más alta puntuación en la categoría de “Estudiante de Medicina”. Sideré Monserrath Zorrilla Alfaro, quien actualmente realiza su Servicio Social en el Doctorado en Medicina Molecular, refirió que en esta dinámica participaron alrededor de 900 mil entre estudiantes de medicina, residentes de nefrología y médicos nefrólogos con especialización de todo el mundo. El premio que recibió fue dos suscripciones anuales a dos revistas importantes, las cuales cuentan con un valor de 3 mil dólares, lo cual le permitirá no tener limitaciones al momento de consultar artículos. Indicó que desde su formación ha tenido mucho interés en la medicina interna en particular en la nefrología, por lo que sigue a los referentes a nivel mundial y nacional, fue así que se enteró de la dinámica que lleva a cabo AJKDBlog.



# Oro en el XXXI Campeonato Nacional de Karate 2024: alumna UAS

El deporte en nuestra institución universitaria forma parte del desarrollo integral de los alumnos, así lo expresó la directora de la Unidad Académica de Secundaria (UAS) de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), María Ortiz López, al felicitar a la alumna Metztl Escobedo Castañeda, quien ganó el oro en el XXXI Campeonato Nacional de Karate 2024, realizado en Monterrey, donde algunas de las competidoras fueron de Jalisco, Sonora, Guanajuato y Nuevo León. La funcionaria invitó a seguir fomentando el deporte, ya que es de suma importancia coadyuvar a fortalecer alternativas de impulso personal, convivencia y equidad, además de proporcionar y potencializar personas con vida y ambiente saludable, subrayó Ortiz López.



# Perspectiva disruptiva de la enseñanza de la economía: Issac E. Pérez

En la conferencia "La crisis del pensamiento económico y los desafíos de la enseñanza de la economía", ofrecida por el especialista Isaac Enríquez Pérez, sociólogo de formación con un posgrado en historia económica y un doctorado en economía del desarrollo, se planteó una visión crítica y reflexiva sobre el pensamiento económico contemporáneo. Enriquez Pérez destacó la importancia de analizar las condiciones de la realidad actual, señalando una radicalización de las formas de explotación y una diversificación de las mismas. Sin embargo, hizo hincapié en que las tendencias del capitalismo siguen manifestándose y que la teoría del valor sigue siendo válida. Una de las contribuciones más significativas del ponente fue

su reconocimiento de la economía política como un marco teórico fundamental para comprender las dinámicas económicas y sociales. En este sentido, enfatizó que el proceso productivo es el punto clave de la extracción del plusvalor y que la teoría neoclásica carece de postulados que permitan desentrañar los problemas estructurales del sistema. En la ponencia celebrada en el marco del 60 aniversario de la fundación de la Unidad Académica de Economía por parte del especialista en economía del desarrollo, Isaac Enriquez Pérez, se invitó a una reflexión profunda sobre el pensamiento económico actual, destacando la relevancia de la economía política y la necesidad de una enseñanza más amplia e integradora en este campo.





# LUMAT: invitación a cursar licenciaturas

En entrevista para la Coordinación de Comunicación de la Universidad Autónoma de Zacatecas, docentes investigadores de la Unidad Académica de la Luz y la Materia (LUMAT) hablaron sobre la Licenciatura en Ciencia y Tecnología del Agua y la Licenciatura en Ciencias Aplicadas. Formar profesionistas que atiendan una problemática tan fundamental para la vida, como lo es el agua, es el propósito de este programa académico, expresó el responsable de la Licenciatura en Ciencia y Tecnología del Agua, Hugo Enrique Júnez Ferreira. Las áreas de oportunidad de los egresados se basan en las actividades que buscan cuidar y evitar la contaminación del vital líquido, como la minería, el campo agrícola y el sector gubernamental e iniciativa privada, en donde se puedan desarrollar los aportes de los profesionales en el agua. El responsable de la Licenciatura en Ciencias Aplicadas, Jesús Madrigal Melchor, dijo que en esta carrera se busca que la física y la matemática lleven el conocimiento a la aplicación directa, por medio de la óptica y fotónica, las nanociencias y las energías. Posteriormente con la base matemática adquirida los estudiantes tienen un acercamiento a las áreas de la óptica y fotónica, las nanociencias y las energías, y poder así especializarse en algunas de ellas y realizar su proyecto de tesis. Respecto al campo laboral el funcionario universitario



destacó que puede ser muy amplio, desde la industria energética hasta la industria alimentaria, ya que los trabajos de investigación pueden ser aplicados directamente en varios sectores en los que se necesitan ciencias básicas, sobre todo en el estudio de la luz, la transformación de la materia, el movimiento o cambio en los cuerpos.

# Salud Pública: simposio nacional y congreso internacional



Centrado en el abordaje de la relación entre Salud Pública y la Migración, se llevó a cabo la inauguración del 3er. Simposio Nacional y 1er. Congreso Internacional de Salud Pública, "Migración y Salud: Un reto de la Salud Pública", evento organizado por la Licenciatura en Salud Pública a cargo de Francisco Luna Pacheco. Reunidos en el Auditorio del Cozcyt, el secretario académico Hans Hiram Pacheco García, a nombre del rector Rubén de Jesús Ibarra Reyes inauguró el evento, y resaltó la presentación de 80 carteles y 62 ponencias cortas, actividades que refleja el interés de los estudiantes, ya que es aquí donde van a diagnosticar los problemas que en un futuro van a atender. El coordinador del Área de Ciencias de la Salud, Juan Armando Flores de la Torre, invitó a los pasantes y estudiantes a insertarse en esta problemática de la

salud pública, ya que recordó que la hipertensión arterial es uno de los problemas, en donde 12 mil 800 millones de personas padecen esta enfermedad, siendo una de las principales causas de muerte en el mundo, y este 17 de mayo se conmemora el día de este grave padecimiento. En el evento se dictó la conferencia "Migración y Salud", a cargo del director de la Sección Técnica de Salubristas en Formación de la Sociedad Mexicana de Salud Pública, A.C. Jürgen Adam Sánchez; asimismo la conferencia magistral "Emergencia epidemiológica global: Streptococcus pyogenes sublineage M1UK, Sustitución ambiental y el aumento de severidad clínica", cuyo ponente es el asociado posdoctoral en el Departamento de Microbiología e Inmunología de la Universidad de Western, Ontario, Canadá, Juan Manuel Díaz Villaseñor.

# UAZ y FGJE estrechan lazos de colaboración



Con la finalidad de establecer las bases generales de colaboración entre la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ) y la Fiscalía General de Justicia del Estado de Zacatecas (FGJE), autoridades universitarias y gubernamentales realizaron una firma de convenio entre ambas instituciones. Al presidir la signatura, el rector de la Universidad Autónoma de Zacatecas, Rubén Ibarra Reyes subrayó que “son dos convenios, uno general en donde la UAZ se compromete con la fiscalía, y el otro más específico con la Unidad Académica de Derecho (UAD), que brindará una colaboración con el Gobierno Estatal, para sensibilizar a la ciudadanía respecto a la

labor que se hace en la Fiscalía General de Justicia del Estado de Zacatecas (FGJE)”, explicó el mandatario universitario. El fiscal general del estado de Zacatecas, Cristian Paul Camacho Osnaya, precisó que con esta colaboración se fortalecerá la formación y profesionalización de los servidores públicos en la acción de procuración de justicia, mediante la constante capacitación. En este documento se mencionan las actividades conjuntas en los campos de docencia, investigación y difusión de la cultura que se llevarán a cabo entre las partes, así como en el desarrollo de programas académicos de interés común.

## Primera carrera del Croqueturrun 2024



El colectivo RUN (Renovación Universitaria), apoyado por patrocinadores y colaboradores, celebró con éxito la primera edición del Croqueturrun, evento solidario destinado a recaudar croquetas y concientizar sobre la situación de las mascotas sin hogar. Con el respaldo de la comunidad de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ) y público en general, se recolectaron 800 kilogramos de croquetas destinadas a tres albergues: Serch Rescata, Lazos Caninos y Consciencia Animal. Este logro, se indicó, fue posible gracias a la dedicación y el compromiso de cada uno de los corredores, así como a la colaboración de las autoridades de la UAZ, encabezadas por el rector Rubén Ibarra Reyes. La jornada solidaria, realizada este domingo en el Campus Siglo XXI, contó con la participación de 175 corredores, 60 mascotas y la presencia de aproximadamente 300 personas.





UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIA POLÍTICA



LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS  
"FRANCISCO GARCÍA SALINAS"  
A TRAVÉS DE LA  
UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIA POLÍTICA  
"DR. VÍCTOR MANUEL FIGUEROA SEPÚLVEDA"  
INVITA A LA:

## PRESENTACIÓN PÚBLICA DE AVANCES DE INVESTIGACIÓN

*Maestría en Ciencia  
Política*

LGAC

ESTADO, RÉGIMENES POLÍTICOS Y  
CONFLICTOS SOCIALES

LGAC

PENSAMIENTO POLÍTICO Y PROCESOS  
SOCIALES CONTEMPORÁNEOS

**JUEVES 06 DE JUNIO**  
AUDITORIO 1 DE LA UNIDAD  
ACADÉMICA DE PSICOLOGÍA

Para mayor información:  
<https://www.facebook.com/UACP2017>  
<https://cienciapolitica.uaz.edu.mx>  
Teléfono: (492) 924-0810  
Correo:  
[maecienciapolitica@uaz.edu.mx](mailto:maecienciapolitica@uaz.edu.mx)



**ADRIANA  
BARRAZA GARCÍA**

- 10:00 - 10:30 hrs  
El abstencionismo electoral en México: un análisis comparado de las elecciones presidenciales del 2012 y 2018.



**PEDRO ABRAHAM  
ESPARZA CASTRO**

- 10:30 - 11:00 hrs  
La trinchera de las mañaneras en el proyecto de gobierno nacional-popular de Andrés Manuel López Obrador.



**CLAUDA  
NAVARRETE REYES**

- 11:00 - 11:30 hrs  
Las buscadoras: mujeres, madres, hermanas y víctimas frente al Estado.



**ESAÚ  
RINCÓN ZAMORA**

- 11:50 - 12:20 hrs  
Elementos sociológicos para la descripción del campo jurídico en Zacatecas.



**EVELYN JUDITH  
PIÑÓN VILLAGRANA**

- 12:20 - 12:50 hrs  
Las actitudes políticas y la ideología.

Link de zoom: <https://us06web.zoom.us/j/86463245787?pwd=UWVudkQ8tm4mnedkgMjOE6KX0ccjRd.1>





UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIA POLÍTICA



LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS  
"FRANCISCO GARCÍA SALINAS"  
A TRAVÉS DE LA  
**UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIA POLÍTICA**  
"DR. VÍCTOR MANUEL FIGUEROA SEPÚLVEDA"  
INVITA A LA:

**PRESENTACIÓN  
PÚBLICA  
DE AVANCES DE  
INVESTIGACIÓN**

*Maestría en Ciencia  
Política*

LGAC  
**PENSAMIENTO POLÍTICO Y PROCESOS  
SOCIALES CONTEMPORÁNEOS**

LGAC  
**POLÍTICA Y DESARROLLO**

**VIERNES 07 DE JUNIO**  
AUDITORIO 1 DE LA UNIDAD  
ACADÉMICA DE PSICOLOGÍA

Para mayor información:  
<https://www.facebook.com/UACP2017>  
<https://cienciapolitica.uaz.edu.mx>  
Teléfono: (492) 924-0810  
Correo:  
[maecienciapolitica@uaz.edu.mx](mailto:maecienciapolitica@uaz.edu.mx)



**JUAN OMAR  
ACUÑA RIVERA**

- 10:00 - 10:30 hrs  
Principales características  
sociopolíticas de la democracia  
en México (2018-2024).



**DIEGO FRANCISCO  
VÁZQUEZ AGUILAR**

- 10:30 - 11:00 hrs  
La salud de los productores  
agrícolas en Zacatecas:  
Determinantes socioeconómicas  
en el subdesarrollo (2020-2023).



**NURIA JOSELINA  
JIMÉNEZ AGUILAR**

- 11:00 - 11:30 hrs  
El rol de México y Estados  
Unidos en las cadenas globales  
de valor en el contexto del  
T-MEC. Estudio de caso.



**ARLETTE ESTEFANÍA  
MENCHACA ROSALES**

- 11:50 - 12:20 hrs  
Usos y prácticas de  
apropiación y consumo en  
Instagram por parte de las  
jóvenes en Zacatecas.



**SELENE SUSANA  
ROSALES MACÍAS**

- 12:20 - 12:50 hrs  
Feminismos, despertar y  
acciones de las mujeres.

Link de zoom: <https://us06web.zoom.us/j/86463245787?pwd=UVUuQDKQ8tm4mnedkgMj0E6KX0cCjRd.1>





**SOMOS**  
ARTE, CIENCIA Y  
DESARROLLO  
CULTURAL



**PROCESOS SOCIALES  
CONTEMPORÁNEOS**  
*Ciencia política y sociedad.*

**La Universidad Autónoma de Zacatecas  
A través de la  
Unidad Académica de Ciencia Política**



"Dr. Víctor Manuel Figueroa Sepúlveda"

**INVITA:**

**A LA PRESENTACIÓN PÚBLICA DE AVANCES DE INVESTIGACIÓN  
DOCTORADO EN CIENCIA POLÍTICA**

**19, 20 Y 21 DE JUNIO 2024**

**VII  
GENERACIÓN  
2023 - 2027**

**MIÉRCOLES 19**

**LGAC  
POLÍTICA Y DESARROLLO**

Inauguración 9:45 hrs

10:00 - 10:30 hrs

Comunidad Wixaritari en Zacatecas, organización político-comunitaria por la defensa del territorio  
González Fernández Andrea

10:30 - 11:00 hrs

Continuidades y rupturas del proyecto socialista cubano. Análisis de las políticas laborales, 2018-2026  
Martín Pastrana Aylin

11:00 - 11:30

Políticas y prácticas en la lucha contra la violencia feminicida en Argentina, España, Colombia y México: un enfoque integral  
Becerra Cuevas Norma Angelica

11:30 - 12:00 hrs

La juventud frente al contexto de múltiples violencias. El municipio de Zacatecas  
García Piña Sergio Vladimir

RECESO 12:00 - 12:15 hrs

12:15 - 12:45 hrs

La violencia política contra las mujeres: un marco analítico para su estudio  
Flores Martínez Rosa María

12:45 - 13:30 hrs

La construcción social y jurídica de la representación sustantiva de las mujeres  
Hernández Herrera Reyna Marisol

13:30 - 14:00 hrs

La supremacía militar: ¿seguridad, hegemonía o imperialismo?  
Delgadillo Morales Aldo

**JUEVES 20**

**LGAC  
ESTADO, RÉGIMENES POLÍTICOS Y  
CONFLICTOS SOCIALES**

10:00 - 10:30 hrs

Del "narco" hasta la depredación neoliberal: marco teórico-conceptual y diseño metodológico  
Aguilar Carlos David Francisco

10:30 - 11:00 hrs

Fundamentos teóricos para el estudio de lo nacional-popular en el contexto latinoamericano  
Hurtado Ramírez Alejandra

11:00 - 11:30 hrs

Teoría y método del institucionalismo histórico en el análisis de las políticas anticorrupción en perspectiva comparada  
Reyes Salinas Jacobo Gerardo

11:30 - 12:00 hrs

El enfoque ideacional para el estudio comparado de los partidos populistas de la derecha radical  
Tortti Galán Xel Ha Molra Fernanda

12:00 - 12:30 hrs

Un acercamiento a la teoría del afecto transnacional en el contexto de la migración  
Valerio Hernández Ana Laura

Informes:

<https://www.facebook.com/UACP2017>

<https://cienciapolitica.uaz.edu.mx>

Teléfono: (492) 924-0810

Correo: maecienciapolitica@uaz.edu.mx

**VIERNES 21**

**LGAC  
PENSAMIENTO POLÍTICO Y PROCESOS  
SOCIALES CONTEMPORÁNEOS**

10:00 - 10:30 hrs

Panorama teórico sobre los movimientos sociales y la protesta  
Álvarez Casio Jesús Israel

10:30 - 11:00 hrs

Juvenicidio en Zacatecas (2012-2024)  
Gallegos García María Gema

11:00 - 11:30 hrs

Derecho al aborto: mundos de vida y deliberación pública en las redes sociales. Un acercamiento teórico conceptual  
Colorado Quiroz Rosa María

11:30 - 12:00 hrs

Los efectos sociopolíticos de la violencia criminal en la producción del espacio social  
González Llamas Karen Victoria

12:00 - 12:30 hrs

Modernidad y violencia: elementos definitorios en el mundo contemporáneo  
Lozano Jiménez Alán Gabriel

<https://us06web.zoom.us/j/8646324578?pwd=UVVuQDKQ8tm4mnedkgMJ0E6KXCCjRd.1>

**Lugar: Auditorio 1  
de la Unidad Académica de  
Psicología  
Preparatoria 301, Hidráulica,  
98060 Zacatecas, Zac.**

# ChapGPT en el ensayo

Edgar A. G. Encina

Al cierre de este semestre una estudiante entregó un ensayo en el que abordó varios aspectos de la propuesta editorial de Los Libros del Perro. Se trató de un documento que cumplió con los aspectos formales que la academia exige a una persona en etapa formativa del grado como número de cuartillas, cantidad de obras citadas, metodología y/o teoría establecida, desarrollo coherente. Presentó buen tejido de ideas con soporte más o menos conciso y argumentos peliagudos que nos provocaron al debate —una vez más— sobre qué elementos distinguen a una casa editorial independiente de los grandes sellos y de la producción estatal y paraestatal.

La discusión entre el grupo se produjo en la búsqueda por distinguir los elementos autónomos que las editoriales emergentes e independientes tienen a la hora de seleccionar temas, autores y maneras, aunque personalmente me había enganchado en un detalle del texto. Es, fue la primera vez que alguien presentaba un escrito, en alguno de mis cursos, con referencias formales al uso de ChatGPT. Lo señalé de forma pública e hice hincapié en la honestidad intelectual de citarlo, porque en anteriores sesiones había descubierto otros casos con nodos argumentales y párrafos explicativos que no congeniaban con las maneras escriturales. De aquí me quedo con dos preguntas: ¿cómo y por qué los estudiantes utilizan ChatGPT en sus labores escolares? Y ¿cuáles son las implicaciones éticas, académicas y neuroeducativas?

Los estudiantes, confesaron, utilizan esta herramienta para sus labores académicas. Lo tienen normalizado. No es que me halla sorprendido, en los manuales de edición y corrección de estilo que trabajo en mis cursos solicito que se aclare cuándo y cómo lo hacen. El evento de que lo viera por vez primera es lo que me limpió la visión, como hacen los limpiaparabrisas del auto. Se ha tratado de una experiencia iniciática de la que debo avanzar. Por ejemplo, sé —porque le pregunté— que esta herramienta que han dado en llamar Inteligencia Artificial puede ayudar a verificar la gramática, estilo, coherencia, claridad y concisión, organización, referencias, citas y contenido relevante. Por ahora no hace las labores del corrector de estilo ni del dictaminador, sino del opinador que —veo algunos comentarios de expertos— repite una bonita letanía redactada por un algoritmo que busca quién sabe qué.

De camino a casa he tenido una experiencia bífida. Por un lado, he caído en cuenta de la necesidad de tomar par de cursos sobre IA. Por el otro, me vino a la memoria Petrarca. Quiero entender la funcionalidad de esa herramienta y lo que está provocando en el mundo académico y las investigaciones, para entender a qué me enfrento y cómo reaccionar. Por ahora sólo tengo prejuicios. Antes utilicé la imagen-analogía del limpiaparabrisas, pero la de Francisco Petrarca (1304-1374) esclarece mejor dónde me encuentro. Con *La ascensión al Mont Ventoux* (Cuadernos del Horizonte, 2019) del 26 de abril de 1336, el italiano «inicio de la actitud moderna ante el paisaje», superando a la contemplación sólo como estado de goce, introduciéndose «a lo desconocido». El relato cuenta que llegó a la cima de la montaña con *Las Confesiones de san Agustín* en mano. Con esa lectura pudo observar sobre las «cosas terrenales» y «admirar el alma», produciéndose una tensión entre la «mirada moral y la mirada estética», escribe Martínez de Pisón.

Esta *ascensión* ha sido muy útil para soportar filosófica y estéticamente el arribo del pensamiento moderno y/o cómo vemos lo que vemos. Es la transición espiritual del Medioevo al Renacimiento. El viaje y la coronación de Petrarca en la cima de Ventoux representa, entre otras cosas, lo conciencia de los límites y la posibilidad de superarlos. Esto, más o menos, me sucede con la experiencia que relato al inicio. Siento la necesidad de llegar a la cima para visualizar los lindes de la IA en el mundo universitario y creativo y, entonces, saber si habré de entenderlos y, sobre todo, imaginarlos. Por ahora, está claro, apenas preparo una mochila y botella de agua. El camino será largo.

P.D. ChapGPT se ha ofrecido a revisar estas líneas. Me debato en hacer o no el ejercicio.