

El acontecer de la vida universitaria

Quehacer

Revista electrónica de la Coordinación de Comunicación Social,
UAZ, NUEVA ÉPOCA, Año 5, No. 85, OCTUBRE 2022



SOMOS
ARTE, CIENCIA Y
DESARROLLO
CULTURAL

Doctorado Honoris Causa a

Veremundo Carrillo Trujillo



ADemás DEL ACONTECER UNIVERSITARIO, SECCIONES DE:

Rock, Arqueología, Cultura POP, Literatura

Convocan a participar en el 2do Festival “Huellas Artísticas”

Se realizará del 30 de noviembre al 03 de diciembre en el Centro Cultural Ciudadela del Arte, el Teatro Fernando Calderón, la Cineteca Zacatecas y la Fototeca del Estado “Pedro Valtierra” Podrán participar alumnos y egresados de la UAZ para mostrar sus creaciones artísticas en las categorías de: cortometrajes, exposición plástica, presentaciones musicales, presentaciones escénicas, exposición literaria y exposición fotográfica



#dejemosHuella



El Colectivo Huellas Artísticas conformado por alumnos y alumnas de la Unidad Académica de Artes, en colaboración con la Unidad Académica de Artes (UAA) de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), convocan a participar a estudiantes y egresados de los distintos programas de la UAZ a participar en el 2do Festival “Huellas Artísticas”, que se realizará del 30 de noviembre al 03 de diciembre en el Centro Cultural Ciudadela del Arte,

el Teatro Fernando Calderón, la Cineteca Zacatecas y la Fototeca del Estado “Pedro Valtierra”. Mismo que nace como una iniciativa estudiantil que tiene como propósito dar a conocer el quehacer artístico de la Unidad Académica de Artes de la Máxima Casa de Estudios y fomentar la creatividad, el desarrollo, la unión, la transversalidad y el trabajo en conjunto de los distintos programas que la integran.

Académicos presentan la nueva Licenciatura en Estudios Culturales Mexicanos

En rueda de prensa, docentes investigadores de la Unidad Académica de Historia (UAH) de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), acompañados por el secretario académico, Hans Hiram Pacheco García, y por la directora de la unidad, Elizabeth Flores Olague, presentaron la nueva oferta educativa de la institución, la Licenciatura en Estudios Culturales Mexicanos, que iniciará clases a partir de enero del 2023.

El núcleo básico de docentes que integran este nuevo programa son los investigadores: Mariana Terán Fuentes, Edgar Hurtado Hernández, Martín Escobedo Delgado, José Arturo Burciaga Campos, René Amaro Peñaflores, José Jacobo Bernal, Marcelino Cuesta Alonso, Adriana Rivero Garza, entre otros más.



Veremundo Carrillo Trujillo condecorado con el Doctorado Honoris Causa

La Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ) otorgó el Doctorado Honoris Causa al ex sacerdote jesuita, Veremundo Carrillo Trujillo, por su labor durante más de seis décadas, con un perfil social y humanista, y su trascendente trabajo como catedrático, escritor y poeta, además de haber impulsado la creación de cuatro distintas escuelas universitarias, junto con otros docentes: Historia, Filosofía, Humanidades y Letras. Veremundo Carrillo no dejó pasar la oportunidad para abordar con enorme sensibilidad social, la grave problemática social que aqueja actualmente a jóvenes de Zacatecas y del país. Veremundo Carrillo recordó también cómo, al realizar sus estudios en el extranjero, “mi primer maestro fue Miguel León Portilla, el cual me pareció un sabio escéptico, pero años después comprendí su libertad y apertura, contra el dogmatismo cerrado de entonces”. Ya en la UAZ, dijo, “me tocó transitar por todos los vericuetos de la vida universitaria: trabajo, diversión, huelgas, marchas, batallas. En el sindicato de personal académico, desde la cartera cultural, editamos 29 textos de maestros”. Después, señaló, “ya jubilados, tuvimos que enfrentarnos a dos rectores que cayeron en el garlito de cargar a los ‘viejos’, creyéndolos débiles, ante las premuras económicas de la Institución”, y sostuvo junto con sus compañeros, una huelga de cinco meses “que no fue por unos pesos, que en un parpadeo pueden quemarse y esfumarse, sino por la dignidad y la justicia”. Sobre la teología de la liberación, sostuvo que ésta, aunque “se formuló en Perú, no es local, sino de América Latina”, y narró brevemente cómo él, perteneció, dijo, a un “grupo informal pero decidido, que nos reuníamos en Torreón en esos tiempos”, y que enfrentaron represión y ataques directos: “Solamente sé de dos asesinados, uno entonces en una parroquia de Chihuahua, y recientemente otro en la misión tarahumara. Aunque entonces fueron más los defensores externos que los condenadores externos e internos, afortunadamente. Hubo represiones clericales en Aguascalientes y León”.



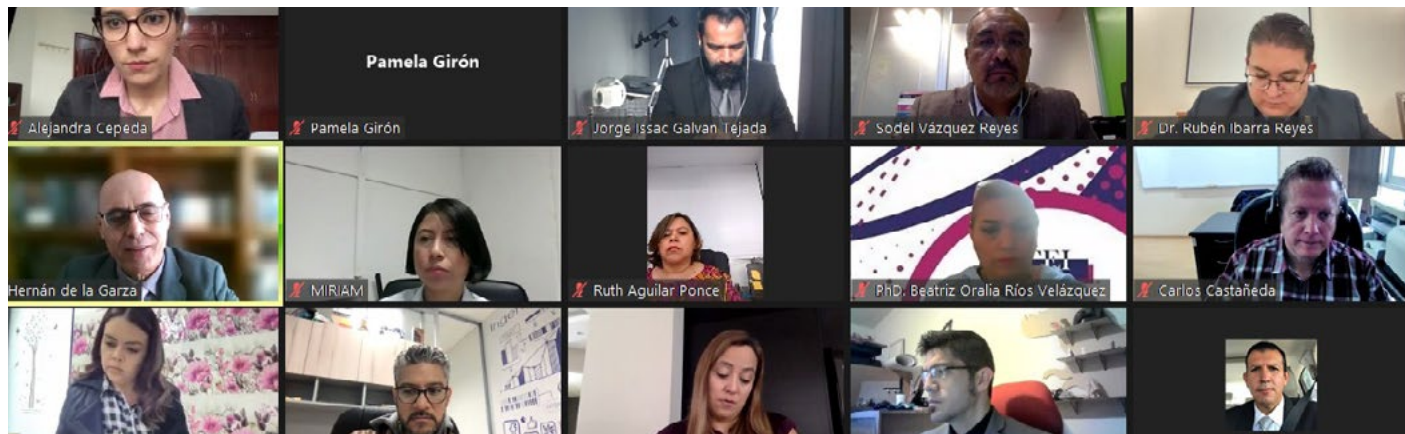
Trayectoria y méritos

Nació el 28 de diciembre de 1933 en la comunidad Achimec de Arriba, municipio de Tepetongo, región de Zacatecas donde actualmente, una parte importante de su población ha sido víctima durante los últimos tres años de desplazamiento forzado, por la violencia e inseguridad que provocan los grupos de la delincuencia organizada que se disputa este territorio. A sus 89 años y acompañado por familiares y amigos que se reunieron en el teatro universitario Fernando Calderón, de la capital zacatecana, Veremundo Trujillo obtuvo el mayor reconocimiento académico que otorga la UAZ, por su aportación social y humanística, como poeta, escritor y docente universitario. Creador de obras literarias como *La Décima Luna*; *La Sangre Nueva*; *Antología de Poetas Montezumenses*; *Máscaras de Piel de Hombre*; *Obra poética 1952-2003*, y *Trova de Ayer*, entre otras.

Como sacerdote católico, estudió Filosofía y Teología, en Nuevo México. Posteriormente realizó un doctorado en Filología Clásica Grecolatina, en la Universidad Pontificia de Salamanca, España; y previamente estudió filosofía en la Universidad Católica de Washington, hasta 1964, cuando llegó a la universidad zacatecana.



CACEI realiza trabajos para reacreditar el programa de Ingeniería en Software



Con la finalidad de asegurar un nivel de calidad en la enseñanza y garantizar la mejora continua, se realizó la ceremonia de apertura de los trabajos formales para la reacreditación por parte del Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería (CACEI), al programa académico de Ingeniería en Software perteneciente a la Unidad Académica de Ingeniería Eléctrica (UAIE) de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ).

En ese contexto, el rector de la UAZ destacó que “la evaluación de los programas significa no sólo la oportunidad para demostrar

el quehacer cotidiano, sino también representa una oportunidad para desarrollarnos de mejor manera y crecer como universidad; por eso, todas las observaciones, comentarios y recomendaciones, serán bienvenidas en un proceso de cambio, porque estamos convencidos que la pandemia trajo consigo una revolución social y una nueva dinámica que nos obliga estar preparados”. Finalmente, el director de la unidad académica agradeció a las autoridades del CACEI, a las y los docentes por su compromiso para concretar esta reacreditación.

CECIUAZ celebra el 43 aniversario de su fundación



El Centro Educativo de Cuidado Infantil de la Universidad Autónoma de Zacatecas (CECIUAZ), celebró el 43 aniversario de su fundación, en ese tiempo, se ha brindado educación inicial, maternal, lactantes y preescolar a un número importante de niñas y niños, particularmente de madres y padres universitarios.

En el marco de los festejos por estos 43 años, se llevaron a cabo diversas actividades como fueron: la visita del payaso “Canelita



Lee” por parte de la Clínica Odontológica de CECIUAZ, “CLICECI”; el docente Carlos Antonio Ramírez Rivera del Área de Creación y Difusión Artística de la UAZ, impartiendo una clase de baile flamenco a las niñas y niños de Preescolar; la presentación de cuentos para los grupos de Lactantes y Maternal, preparados por la compañía de teatro “Narrativa de Cantos y Sueños”; un concierto de rock didáctico, etc.

Docentes de la UAZ obtienen su Certificación Estándar



Durante el evento de entrega de Certificados Estándar de Competencia, en los rubros de “Formación de Capital Humano” y “Evaluación de la Competencia de Candidatos”, organizado por la Coordinación de Vinculación de la UAZ, en el foyer del teatro Fernando Calderón, el rector Rubén Ibarra Reyes felicitó ampliamente a quienes obtuvieron su certificación y tuvieron la humildad y grandeza también, de seguirse capacitando, por el bien de sus alumnos universitarios: “quiero reconocer a mis compañeros profesores que tomaron el curso, por volverse –nuevamente- estudiantes, por quitarse esos egos, las barreras impenetrables”, que algunos llegan a tener.

En su mensaje de bienvenida, Luis Alejandro Aguilera Galaviz, destacó que las certificaciones, refuerzan lo que día con día los profesores realizan de manera cotidiana en las aulas -de manera presencial o virtual-, y felicitó a quienes recibieron su documento de certificación.



Jornadas de Salud Integral en la UAPUAZ



En representación del rector de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), Rubén de Jesús Ibarra Reyes, el secretario académico, Hans Hiram Pacheco García, inauguró las Jornadas de Salud Integral de las y los Adolescentes, actividad realizada en la Unidad Académica Preparatoria Programa II. En ese sentido, la directora general de la Unidad Académica Preparatoria, Angélica Colín Mercado, comentó que las jornadas arrancan en el programa II, dando seguimiento a los demás planteles de la zona conurbada, para finalizar con los programas regionales y dar atención a nuestros estudiantes de ambas modalidades, escolarizado y semiescolarizado.

Estrechan lazos de colaboración UAZ y el Ayuntamiento capitalino

Este trabajo conjunto se da en el marco del festejo de los 35 años de la Unidad Académica de Letras de la UAZ

Se firma convenio de colaboración entre el Ayuntamiento de Zacatecas y la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), lo que permitirá un beneficio directo a la comunidad estudiantil con la realización de prácticas en diferentes ámbitos, como lo es la generación de proyectos para el desarrollo social.

La secretaria de Gobierno del Ayuntamiento, María Magdalena Beltrán Vázquez, quien acudió en representación del presidente municipal, Jorge Miranda Castro, explicó a los presentes que la firma de este convenio permitirá la creación de un manual de autoproducción de vivienda en donde la UAZ aporta desde lo académico, para fortalecer la práctica de este importante proyecto. Asimismo, la secretaria de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente, Karla Daniela Maldonado Ríos, llevó a cabo la exposición de motivos del convenio firmado entre ambas instancias.



Secretario académico presenta su nuevo libro en la Universidad Veracruzana y en Puebla

Después de que el secretario académico de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), Hans Hiram Pacheco, presentará en su carácter de docente investigador su más reciente obra en la Feria del Libro de Aguascalientes, así como en Querétaro, San Luis Potosí y Zacatecas, el pasado fin de semana realizó una nueva presentación en la Facultad de Psicología de la Universidad Veracruzana y en la capital de Puebla, acompañado de autoridades de la Universidad Veracruzana, los docentes universitarios Juan Capetillo, América Espinosa, Ricardo García y Carmen Cuevas.

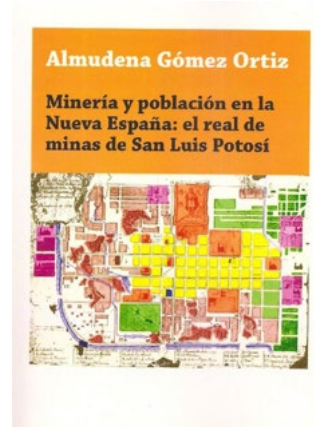
Al cerrar la presentación, Hans Hiram Pacheco agradeció a los universitarios de la Veracruzana, así como al rector Rubén Ibarra Reyes por el apoyo para la publicación, y al mismo tiempo, al director de la UA de Psicología, Jesús Manuel Correa.



“Minería y población en la Nueva España” de Almudena Gómez

La docente investigadora de la Unidad Académica de Antropología (UAA) de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), Almudena Gómez Ortiz, presentó su nuevo libro “Minería y población en la Nueva España: el real de minas de San Luis Potosí”, que trata sobre las expediciones y migraciones hacia la región actual de ese estado, y de cómo la minería tomó un papel protagónico para el proceso de asentamiento en el Valle de San Luis desde un punto de vista antropológico.

Este libro es el resultado de las investigaciones que realizó la docente universitaria Almudena Gómez, para obtener su título doctoral y en el que nos cuenta las experiencias, percances y limitaciones que tuvo durante las visitas tanto al archivo histórico de la ciudad de San Luis Potosí, como a los pueblos donde se encuentran los reales de minas.



Si el uso de cubrebocas deja de ser obligatorio, respetemos a quienes lo sigan usando: Flores de la Torre

Derivado de la información brindada por el Gobierno de México de eliminar la obligatoriedad del uso de cubrebocas en espacios cerrados, pero donde hay sana distancia, de acuerdo con los nuevos Lineamientos para la Continuidad Saludable de las Actividades Económicas ante Covid-19, elaborado por el IMSS, el coordinador del Área de Ciencias de la Salud de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), Juan Armando Flores de la Torre, explicó que la UAZ, ha sido muy respetuosa de las decisiones de las instancias de salud tanto federales como estatales, y en este caso no será la excepción.

Bajo este contexto, el coordinador del Área de Ciencias de la Salud extendió una invitación a la comunidad universitaria, a que, “si el uso de cubrebocas deja de ser obligatorio, respetemos aquellos que sí lo seguirán usando, sobre todo por aquellos que conviven con su familia o con personas de alto riesgo”. Finalmente, agregó que “incluso la convivencia puede ser de común acuerdo, si se tiene por ejemplo, un profesor o compañeros que les pidan que usen el cubrebocas, háganlo, puesto que el respeto es primero que



todo, aunado a la corresponsabilidad, que es lo que nos ha llevado hoy en día al 100 por ciento de las actividades prácticamente en todos lados, ya solo nos queda el cubrebocas, pero lo que es el lavado de manos, el uso de gel antibacterial, entre otras, serán acciones que serán para toda la vida”.

UACyA lleva a cabo la 33 edición de sus tradicionales Miniolimpiadas

La Unidad Académica de Contaduría y Administración (UACyA) de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), celebró la edición 33 de las Miniolimpiadas, un evento con más de 30 años de tradición, donde alumnos, docentes y trabajadores de la unidad, participan en distintas actividades deportivas representado por grupos, a un país diferente.

Al hacer el acto inaugural, el rector de la Máxima Casa de Estudios, Rubén Ibarra Reyes mencionó que este evento es de suma importancia para la institución pues a través de él, se fomenta e impulsa el deporte, lo cual es fundamental para el desarrollo integral de los estudiantes. De igual forma, aseguró que la UACyA ha apostado por impulsar el deporte entre sus estudiantes a través de este evento.



UAZ sede de Congreso Nacional de Física



Al hacer el rector Rubén de Jesús Ibarra Reyes, la declaratoria inaugural del LXV Congreso Nacional de Física y XXXVII Encuentro Nacional de Divulgación Científica, evento organizado por la Sociedad Mexicana de Física y la UAZ; el director general del Consejo Zacatecano de Ciencia Tecnología e Innovación (COZCyT), Hamurabi Gamboa Rosales, indicó que al estar reunidos en este evento, se refrenda el compromiso de la institución con la sociedad, y motiva para trabajar todos los días por este estado.



En su participación la presidenta de la Sociedad Mexicana de Física, Ana María Cetto Kramis, agradeció a la UAZ por participar en la organización de este evento académico, en el cual se presentarán 1446 trabajos registrados, más de los que se esperaban, además de presentar un programa que incluye plenarios, conferencias magistrales con temas como el quehacer de un físico ante el cambio climático o bien su quehacer en el ámbito tecnológico, industrial y ciencias espaciales.

Alumnos de Ingeniería de Software obtienen el 5to lugar en el Concurso CTF HackMex 2022

Rank	Team Name	Score
1.	OxByt3s	49101
2.	</UpicSoS>	39001
3.	PumaHat	37201
4.	Pum4H4X	26401
5.	DoomHack	23501
6.	Lov3 D3ath + H4ckers	17101
7.	Emerald Code	15601
8.	R4ndom 4ccess Memory	13801
9.	P0LIH4CKS	10501
10.	...	10401



Los alumnos del programa de Ingeniería de Software de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), Elías Emiliano Beltrán González, Joseph Antuan Martínez Alvarado, Román Guzmán Valles y Reyna Esmeralda Sánchez Rodríguez, obtuvieron el 5to lugar en la final del concurso CTF HackMex 2022, evento que se llevó a cabo en el marco del 10mo Congreso de Seguridad de la Información, organizado por la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Culhuacán del Instituto Politécnico Nacional, en la ciudad de México, los días 06 y 07 de octubre del presente año.

El concurso CTF HackMex, es uno de los concursos de hacking intercolegial más reconocido en México, y está dirigido a estudiantes

de nivel medio superior y superior; en él se enfrentan los mejores equipos de hacking ético de las universidades públicas y privadas del país. Dicho concurso pretende destilar la esencia de las diferentes áreas de la ciberseguridad, en ejercicios breves y medibles. Los retos están relacionados con diferentes vulnerabilidades de software presentes en redes y sistemas. La participación en este tipo de concursos es parte de las estrategias plasmadas en el plan de desarrollo de la Unidad Académica de Ingeniería Eléctrica (UAIE) a cargo del director, Jorge Issac Galván Tejada, y como parte de la formación de un liderazgo concebido en los atributos de egreso del Programa de Ingeniería de Software a cargo del Dr. Eric Galván Tejada.

Rock Zacatecano

por Alex Lizardo



El equipo de **Rockanrolera.com** se declara creyente del talento de los músicos zacatecanos, por ello, desde hace más de 12 años se formó el equipo para impulsar el rock local, el primer objetivo de la estación de radio por internet fue el de promover los proyectos de los artistas independientes locales dentro del rock y sus géneros. A pesar del entusiasmo, los medios crecen a pasos enormes y una estación sin fines de lucro y sin los apoyos necesarios tenía su tiempo contado ante los gigantes de la industria musical. Por eso y por el amor que le tenemos a la música es que nos replanteamos el objetivo: pensamos que más que la difusión es importante la producción y que los grupos se motiven a continuar creando música. En el año 2011 nació la idea del primer compilado de rock, promovido, gestionado y producido por **Rockanrolera Zacatecas**, el disco se llamó **"Una Rola antes del fin del mundo"**.

Para una segunda era de la estación -y con este proyecto logrado como antecedente-, se planteó la meta de realizar una nueva producción con varias de las bandas locales que se inscribieran a participar: la idea ahora es rendir un homenaje al poeta zacatecano Ramón López Velarde. La convocatoria titulada **"Rock bajo el cielo cruel"**, reúne a un conjunto de artistas alrededor del poeta y con financiamiento del equipo, se hace la nueva producción que está por aparecer en las plataformas digitales bajo el título **"El Rock del Corazón"**. Así, en 2020 se consolida el segundo proyecto de producción musical, el disco está concluido en su totalidad, y se continúan gestiones y

analizamos diferentes opciones para lograr tener el testimonio físico, pero por falta de recursos por lo pronto estará disponible únicamente en formato digital.

En el disco participan las siguientes agrupaciones:

- Rino, con la canción: El Sueño de los Guantes Negros
- De Cierta Norte: Y pensar que pudimos
- Javier Obscure: La capital bizarra
- Jericoh: Fragmento
- Gus y Rito: El Campanero
- Ranulfo el contador: Guantes negros
- Erik Kassobeats: Y pensar que pudimos
- Alan López: Hormigas
- Los Sabrosos Versos de Ramón: A un imposible

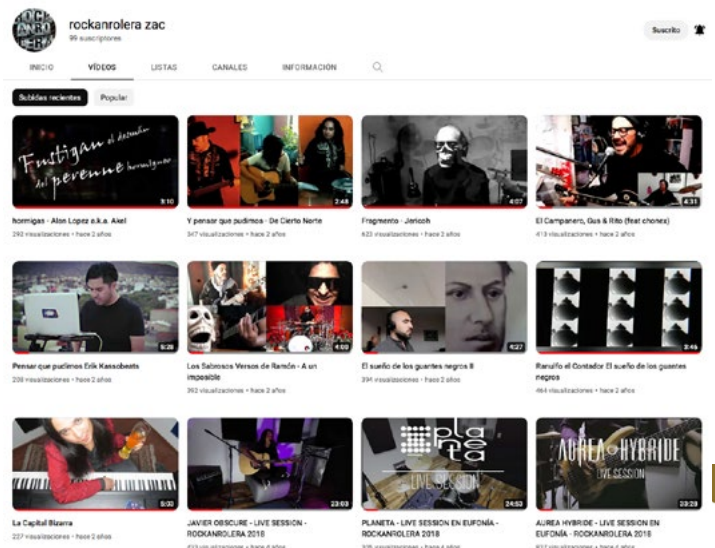
El equipo de rockanrolera zac somos:

- Alejandro Lizardo Méndez
- Carlos Flores Cortez
- Augusto César Santoyo Cabrera
- Gonzalo Lizardo Méndez

El disco se comienza a grabar en el 2018, y se concluyen las grabaciones, mezcla y masterización en abril de 2020.

La portada es diseñada por Gonzalo Lizardo, donde se reflejan elementos de rock y poesía de López Velarde.

Con el fin de comenzar la promoción del disco y a la vez documentar el momento histórico de la cuarentena covid 19, se realizan videos caseros y se distribuyen por Youtube, en el canal de Rockanrolera Zac.



Avance Universitario: 24 años al aire

Se cuenta con la participación del 80 por ciento de las unidades académicas en la programación
Los micrófonos de Radio UAZ han permitido dar a conocer las actividades universitarias



Avance Universitario, la revista radiofónica producida por la coordinación de Comunicación Social de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), cumple 24 años al aire, por lo que el secretario general, Ángel Román Gutiérrez, felicitó a todo el equipo por esa gran labor que han realizado a lo largo de estas décadas. El funcionario refrendó el apoyo para que Avance Universitario siga al aire reconociendo el gran trabajo que ha desempeñado el

equipo, en especial a la coordinadora de dicho espacio Leticia Reyes Roque, por sostener el programa y brindar calidad, así como también a Jael Cristina Alvarado Jáquez, por esas grandes aportaciones y quien ha sido una pieza fundamental para este programa radiofónico; al coordinador Marín de Jesús Cardoso Pérez, por permitir seguir con la esencia de Avance Universitario, y por la incorporación de nuevas secciones que dan un plus a la programación.

Autoridades dan seguimiento a peticiones de alumnos usuarios de los comedores

Autoridades universitarias realizaron una visita al comedor de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), con el objetivo de supervisar el servicio que se ofrece a los estudiantes, quienes de viva voz pudieron externar sus inquietudes y observaciones como usuarios de este noble servicio que ofrece la institución.

Posterior a la visita al comedor, el secretario general, Ángel Román Gutiérrez, recibió en el edificio de Rectoría a una comisión de alumnos de las unidades académicas de Economía, Derecho, Estu-

dios del Desarrollo, Medicina, entre otras. Dicho escrito fue atendido de manera inmediata a petición del rector de la UAZ, Rubén de Jesús Ibarra Reyes, por el secretario general con la convicción de dar respuesta de manera formal a dichas peticiones. Asimismo, manifestó que se tiene el contacto directo con el responsable de los comedores, Juan Estrada Casillas, para atender las necesidades alimenticias de la comunidad universitaria, y de esa forma proporcionar y apoyar la permanencia de los alumnos en pro de que tengan un máximo rendimiento en sus actividades académicas.

Dr. Rubén de Jesús Ibarra Reyes
Rector

Dr. Ángel Roman Gutiérrez
Secretario General

Coordinador de Comunicación Social
Dr. Martín de Jesús Cardoso Pérez

Información:
Coordinación de Comunicación Social

Edición de texto: Jesús Ugarte Vázquez y
Pamela Girón Hernández
Fotos: Jesús Ortiz, Óscar Camarillo



Formación y diseño:
Alejandro Lizardo Méndez

Celebran el 152 aniversario de Ingeniería en Topografía e Hidrografía

El rector Ibarra Reyes destacó que el programa de Topografía e Hidrografía, tiene como objetivo resolver problemas sociales y realizar movilidad estudiantil ya que, el formar parte de la comunidad universitaria que llega con una ilusión personal y con la convicción de que en Zacatecas no existe otra institución más sólida como la de la UAZ, permite una integración e inclusión en sus aulas. Al mismo tiempo, reconoció a las personalidades del presídium, así como a los docentes jubilados a quienes les recordó que han dejado gran aporte de su vida en las aulas, como las actividades donde se da muestra del gran desempeño laboral que tuvieron en la institución, por lo que nunca, subrayó, “podrán deshacerse de la esencia como universitarios”.

Ante la presencia de estudiantes, administrativos y docentes jubilados y en activo, el funcionario al invitar a la comunidad a participar en las actividades, donde habrá talleres, exposición de carteles, etc.; les solicitó también hacer un minuto de silencio “por aquellos profesores que se han adelantado en el camino y que sin duda fueron fundamentales en el desarrollo de este programa”, recalzó.



Docentes del movimiento social M29 realizan homenaje al creador de la Orquesta de Cámara



Para reconocer la trayectoria académica de 25 años que tuvo en vida el maestro Félix Villanueva Horta, como docente y fundador de la primera Orquesta de Cámara de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), el movimiento social M29, Realizó un homenaje póstumo. Al referirse a la organización de este homenaje, la docente jubilada enfatizó que esta actividad que forma parte de los 190 años de la UAZ, también está coordinada por el maestro Antonio Tarango Ceballos, también integrante del M29.

Este acto, agregó la docente jubilada, Laura Rodríguez Cervantes, tiene como objetivo discutir y proporcionar alternativas artísticas y culturales, aunado a reconocer la labor que Villanueva tuvo como impulsor de difusión cultural y por su aporte en la conformación de los grupos artísticos universitarios. La Orquesta de Cámara de la universidad produjo dos discos, uno de música clásica y otro de música mexicana, producciones que son parte de su legado.

El equipo SpaceUAZ de Ingeniería participa con su cohete Gavilán1 en el ENMICE

El Encuentro Mexicano de Ingeniería en Coherencia Experimental (ENMICE), es una competencia donde diferentes instituciones luchan por la realización del mejor cohete experimental. Un cohete experimental es un artefacto volador a pequeña escala, propulsado por algún combustible que a través de la expansión de gases genera altas velocidades, el cohete experimental se calcula, diseña y construye por personas de diferentes áreas aficionadas a la coherencia. Para ganar el concurso los cohetes deben de obtener el mayor puntaje posible que un grupo de expertos en el área de la ingeniería aeroespacial otorgan a diferentes aspectos del cohete que se valora. El cohete deberá ser innovador y además de realizar un despegue satisfactorio, deberá completar alguna misión, definida por el mismo equipo.

En Ambas ediciones la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ) ha tenido participación, siendo los únicos del estado de Zacatecas en hacerlo. En la primera edición del ENMICE fueron dos estudiantes de último año de la carrera de Ingenieros Mecánicos, Miguel Ángel

López Morales y Diego Isaías Reducindo Almanza, que con su iniciativa conformaron el equipo SpaceUAZ. Miguel y Diego, actuales estudiantes del posgrado de Aeronáutica en la UANL, en colaboración de sus anteriores asesores profesores Roberto Espinosa Lumbreras, Juvenal Villanueva Maldonado, José Luis Carrera Escobedo, Rubén Chávez Cháirez y Raúl Chávez Romero de la Unidad Académica de Ingeniería I de la UAZ, lograron la creación y asesoramiento de un nuevo equipo que se conformó en su totalidad por estudiantes del Programa de Ingeniería Mecánica de la misma Unidad.

Los estudiantes Carlos Mauricio Sánchez Carreón, Gretna Odeth Cuellar Acosta, Johan Daniel Vanegas Villagrana, Jorge Mauricio Rivera Torres, Víctor Robles Vázquez, Diego Osmar Villagrana Herrera, Luis López Esparza, Luis Carlos Flores Torres y Paola Castañeda Alvarado conformaron la nueva versión del equipo SpaceUAZ. Los estudiantes crearon un cohete llamada el Gavilán1 diseñado para alcanzar un apogeo de 1000 m impulsado por combustible sólido elaborado por los mismos estudiantes.



Inician las actividades del “Encuentro de Estudios Histórico- Literarios de la Región”

Con el propósito de conmemorar los 35 años de la fundación de la Escuela de Humanidades, las unidades académicas de Letras e Historia, así como del Cuerpo Académico CA-UAZ 252 “Cultura, economía y sociedad en Hispanoamérica” de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), llevaron a cabo el “Encuentro de Estudios Histórico- Literarios de la Región” donde, para comenzar la jornada, el conferencista Marco Antonio Flores Zavala presentó su investigación denominada “Los libros de un Masón: la biblioteca de Antonio Castrillón”, explicando que un grupo se forma por afinidad con edad, gustos e intereses de los integrantes, y la organización masónica no es la excepción, pues sus miembros compar-

ten un interés político con fin de fraternidad.

El ponente propuso tres ensayos: Los dilemas de la organización autónoma (Mercedes de Vega), Formar ciudadanos (Rosalina Ríos), De provincia a entidad federativa (Mariana Terán). A través de ellos, aseguró, los alumnos pueden situar el ambiente liberal, republicano y confederalista del Zacatecas posindependencia. Para concluir, el docente investigador de la UAZ, manifestó que complementario a ellos, “en este artículo se esboza una línea consecuente con esos análisis, lo es desde una parte mínima y material: los libros de Castrillón, sobre todo los que pueden contribuir a comprender el horizonte intelectual de ese ambiente”.

En modalidad virtual comienza el Diplomado en Literatura escrita por mujeres

Con el propósito de dar a conocer el trabajo de reconocidas escritoras de diferentes latitudes geográficas, comenzó de manera virtual el “Diplomado en Literatura escrita por mujeres” que coordina la Unidad Académica de Letras (UAL), en donde participan conferencistas de la Universidad Autónoma de la Ciudad de México, Universidad Autónoma del Estado de México, Universidad Autónoma de Guadalajara, Universidad Veracruzana, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, y también de la Universidad Autónoma de Zacatecas.

En este diplomado se busca reflexionar sobre las condiciones de la escritura de las mujeres y sobre su papel en el mundo de la literatura a través de diversas autoras de importantes universidades nacionales que cuentan con interesantes investigaciones, trazando temas como las identidades de los personajes femeninos y sus transgresiones de la cultura, la historia y las realidades que los han limitado, más allá de las fronteras.



Estudiante del Doctorado de Historia recibió el IX Premio Nacional de Crítica Literaria “Elvira López Aparicio”



Este 29 de septiembre, en emotiva pero sencilla ceremonia virtual, el estudiante del programa de Doctorado en Historia de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), Moisés Meza Díaz, recibió el IX Premio Nacional de Crítica Literaria “Elvira López Aparicio” por su obra titulada “Otra mirada a Elías Nandino”, distinción otorgada por el Centro de la Cultura y las Artes de la Universidad Autónoma de Aguascalientes (UAA).

El jurado consideró que se hace un completo estado del arte sobre el poeta nacido en Cocula, Jalisco y se ofrece otra visión a su obra, distinta a la que han ofrecido los medios académicos. Al recibir el premio, el galardonado agradeció al jurado, a la Casa de Estudios, a su familia, a su centro de trabajo, Escuela Normal Experimental de San Antonio Matute en Ameca, Jalisco y, de forma especial, a la Universidad Autónoma de Zacatecas.

Estudiantes de Medicina Humana participan en Concurso de Ciencias Morfológicas

Dentro del Congreso Nacional de Anatomía, cuya sede es la Benemérita Universidad de Puebla, que se lleva a cabo desde el 3 de octubre y hasta el 7 del mismo mes, se llevó a cabo el XXIX Concurso Estudiantil de Ciencias Morfológicas, en donde acudieron representantes de la UAZ en las cuatro áreas que son: neuroanatomía, anatomía, histología y embriología. En dicho concurso participaron entre 19 y 24 universidades, y la UAZ ha obtenido buenos lugares desde un segundo y tercer lugar.

Las estudiantes agradecieron el apoyo de la dirección de la Unidad Académica de Medicina Humana y Ciencias de la Salud, encabezada por Rosa Martha Covarrubias Carrillo, quien les ha brindado el apoyo para el traslado y la estancia en Puebla.





Black Adam

Definitivamente Rotten Tomatoes tiene algo en contra de las películas de DC comics, al calificar a Black Adam con tan solo 43% de aprobación siendo la peor "rankeada" de este universo cinematográfico mientras que "Thor Love and Thunder" tiene 63 % ¿en serio Rotten, en serio?, no quiero indagar en si Rotten Tomatoes es comprado por Disney o tiene problemas personales con las películas de DC Cómics, pero a mi me pareció Black Adam una muy buena película de super héroes sin ninguna presunción más la que entretener.

La película nos cuenta el origen de este antihéroe, quién es despertado en la actualidad tras miles de años de un misterioso exilio, cuando este personaje parece una amenaza "La Sociedad de la Justicia" deberá confrontarlo, un grupo de super héroes que en cómics fue previo a la "Liga de la justicia" y este grupo se disfruta mucho ya que se evitan el origen de cada personaje y entran directo a la acción, donde Pierce Brosnan simplemente roba pantalla interpretando al Dr Fate quien se ve brutal con CGI de última generación, el ritmo de la película está muy bien ejecutado con bastante acción bien lograda y grandes efectos especiales que se convierten en todo un espectáculo.

Por su parte La Roca o bien Dawyne Johnson para su rango actoral está bastante bien, los momentos con canciones de Smashing Pumpkins, Rolling Stones y Kanye West le dan mucho Hype a las escenas. Probablemente mi única queja son los personajes que son una madre e hijo que acompañan a Black Adam desde el principio, que claramente es un elemento para el público más pequeño y que a mi gusto rompe con el tono de la película, que tiene chistes bobos pero se agradece que no abusen de ellos. Una película muy entretenida, emocionante que no pretende ser seria como The Dark Knight o The Batman, pero que tiene un exce-



lente estilo visual muy cinematográfico al estilo Zack Snyder. Sin duda veánla, se entretendrán y al final entenderán por que es una película importante para el Universo Cinematográfico de DC iniciado en el 2013.



Halloween de 1978 fue la primera película del cine slasher que dejó un personaje icónico en el imaginario de masas, una película de bajo presupuesto dirigida por el maestro John Carpenter nos contaba la historia de un asesino enmascarado que aterrorizaba justamente en ese día festivo, convirtiéndose rápidamente en una película icónica de terror. Halloween 2 de 1981 a mi gusto la mejor de una larga lista de secuelas empieza donde termina la primera parte y sigue a Laurie en el hospital después y descubriremos que Mike Myers el asesino no murió.

En Halloween 3 de 1983 se tomaba una historia nueva ya que se pretendía que ahora las películas fueran películas con tramas distintas que transcurrían en esta fecha, pero el concepto fracasó sin embargo con el tiempo esta se volvió una obra de culto. En 1988 se hizo la 4ta parte donde si regresaba Michael y había un posible heredero del asesino su sobrina, en lo personal no me parece la mejor secuela de la saga pero debo reconocer que me gustó. En Halloween 5 se retoma esta trama de la sobrina con la que tiene una especie de vínculo telepático y para ser sincero ya no recuerdo mucho esta secuela.

En Halloween 6 de 1995 torna un giro completamente noventero, ya que se le agrega a la trama de la sobrina sectas satánicas y aspectos sobrenaturales, me hubiera fascinado que continuaría esta trama

que quedó inconclusa, de hecho el mismo Quentin Tarantino estuvo a punto de escribir el guión de esta secuela.

En 1998 tras el éxito del terror juvenil de la película Scream, Halloween tomaría este estilo para traer de vuelta a Michael Myers en una secuela directa de la segunda parte que en lo personal me gustó mucho llamada Halloween 20 años después. Así en el 2002 se continúa con la peor de todas las secuelas ya que se desarrolla dentro de un reality show por internet, pésima, pésima...

En el año 2007 Rob Zombie reinicia la saga mostrándonos su visión de la historia ahondando más en el origen de Michael, en una cinta que fue muy bien aceptada pero arruinada con una pésima secuela del 2009. Así llegamos a Halloween del 2018 que nuevamente ignora secuelas para partir de la segunda o de la primera... el punto es que han pasado 40 años y Laurie volverá a encontrarse con Michael Myers en una película que me parece más que aceptable que funciona como secuela e inicio de una nueva trilogía, de la cual la secuela Halloween Kills del 2021 no me pareció tan buena pero al menos es entretenida, pero Halloween Ends la última parte de esta trilogía que actualmente está en cines me pareció bastante mal y sin sentido... y creo que todo este recuento era solo para decir lo mala que es Halloween Ends y dar cuenta que en realidad hay muchas secuelas de Halloween.



Se lleva a cabo la tercera etapa del Proceso de Reforma del Nivel Medio Superior



La Unidad Académica Preparatoria de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAPUAZ), continúa con los trabajos del Proceso Integral de Reforma del Nivel Medio Superior Universitario, con una gran participación de estudiantes, docentes y personal administrativo, esto en el marco del Congreso de Reforma Universitaria. Esto permitirá llevar a cabo evaluaciones, estudios sistemáticos,

integrales y periódicos, que tienen como objetivo fundamental conocer la institución y el área objetivo de estudio, detectar las causas y efectos de los problemas interinstitucionales, amenazas y oportunidades, debilidades y fortalezas, así como proponer alternativas viables de solución a las problemáticas dentro y fuera de la unidad académica que impiden el logro de los objetivos planteados.

Universitarios en el Tercer Simposio Internacional en Ventilación de Minas Iberoamericano 2022

Con el fin de difundir las más avanzadas técnicas en ventilación de minas, integrantes de la comunidad de la Unidad Académica de Ciencias de la Tierra (UACT), particularmente del programa de Ingeniero Minero Metalurgista, asistieron a las conferencias y los talleres que conforman el "Tercer Simposio Internacional en Ventilación de Minas Iberoamericano 2022", con sede el Centro Platero de Zacatecas.

Al dar la bienvenida, el director de la UACT de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ) e integrante del comité organizador, Santiago Valle Rodríguez, externó que este evento es de los más importantes en los que ha colaborado, y agregó que tendrá gran impacto en la seguridad de los miembros del sector minero, tanto a nivel estatal como a nivel iberoamericano.



avance
universitario



La UAPUAZ busca promover una cultura de paz y no violencia

En representación de la directora general de la Unidad Académica Preparatoria de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAPUAZ), Angélica Colín Mercado, el docente Fernando Hazael Huerta Robles, comentó que, dentro del marco conmemorativo del Día Internacional de la No Violencia -2 de octubre-, la UAPUAZ llevó a cabo un ciclo de conferencias y talleres por parte de personal de prevención del delito de la Secretaría de Seguridad. Hazael Huerta aseguró que el objetivo de estos eventos es crear conciencia de que la paz es el camino hacia la transformación, así como la educación, el diálogo, el respeto y el trabajo en conjunto con las instituciones, organizaciones y sociedad para construir una cultura de paz y no violencia.



Investigador de Física de la UASLP imparte conferencia en Odontología

El docente investigador del Instituto de Física de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí (UASLP), Gregorio Sánchez Balderas, impartió la conferencia "Mojabilidad y Microscopía de Fuerza Atómica: aplicaciones al área médica y odontológica", así lo mencionó el coordinador de Investigación y Posgrado de la Unidad Académica de Odontología de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAO/UAZ), César Iván Gaitán Fonseca.



El especialista universitario comentó que la conferencia tuvo como objetivo abordar aspectos técnicos, así como técnicas experimentales que contribuyen a mejorar procesos en los diferentes biomateriales del área dental. También señaló que dichos eventos permiten dar continuidad a las actividades programadas por la coordinación que dirige; igualmente, enfatizó que al evento asistieron los integrantes del Cuerpo Académico UAZ-30 "Salud Bucal Infantil", quienes contribuyeron en conjunto con el Departamento de Investigación y Posgrado para la organización del evento científico.

La UAZ es una institución muy generosa: García Guerrero

El vocal de Divulgación de la Sociedad Mexicana de Física y responsable del grupo Quark, del Museo de Ciencias de la UAZ, Miguel García Guerrero; señaló que los eventos académicos que tradicionalmente promueve el Museo de Ciencias, buscan abrir camino ante la sociedad y poder acercar la ciencia y tecnología de una forma que se pueda impactar a miles de personas de manera directa con el apoyo de otros grupos divulgadores, tal como se vivió en el XXXVII Encuentro Nacional de Divulgación Científica (ENDC).

Este encuentro con sede en Zacatecas, se llevó a cabo del 3 al 7 de octubre del año en curso, a través de la Sociedad Mexicana de Física, y gracias al apoyo de la UAZ -aseguró Miguel García mejor conocido como "papá pato"-, fue posible contar con 26 grupos de divulgadores de 13 estados, realizando un promedio de 300 a 350 talleres diarios en los cuales se atendieron arriba de 800 personas por día, así como 10 conferencias programadas a cargo de académicos divulgadores y científicos locales, tendiendo una excelente respuesta del público, donde también por las mañanas se atendieron a grupos escolares de 9:00 a 14:00 horas, y por las tardes se efectuaron sesiones de intercambio entre divulgadores de 16:00 a las 19:00 horas.

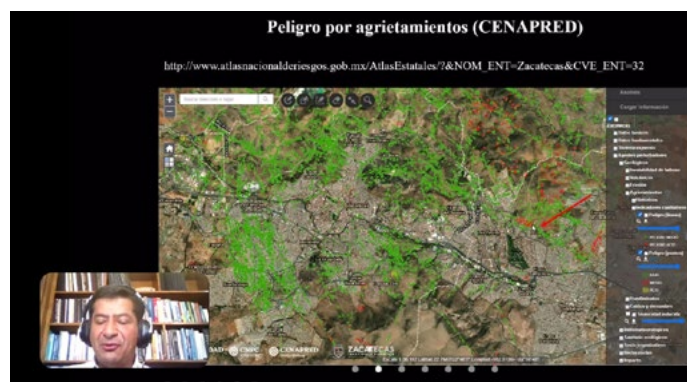


Necesarios estudios para evitar riesgo de hundimientos en el área urbana: Escalona Alcázar



En el marco del Seminario de Geología a cargo del Departamento Académico de Ciencias de la Tierra y la Universidad Autónoma de Baja California Sur, se presentó la conferencia "Planeación y ordenamiento del desarrollo urbano con base en fundamentos geológicos y geomorfológicos" impartida por el docente investigador de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), Felipe de Jesús Escalona Alcázar.

Al iniciar su exposición, el especialista de la Unidad Académica de Ciencias de la Tierra (UACT), destacó que en Zacatecas y en cuatro de sus municipios, hay un Atlas de Riesgos que, según el Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED) inclu-



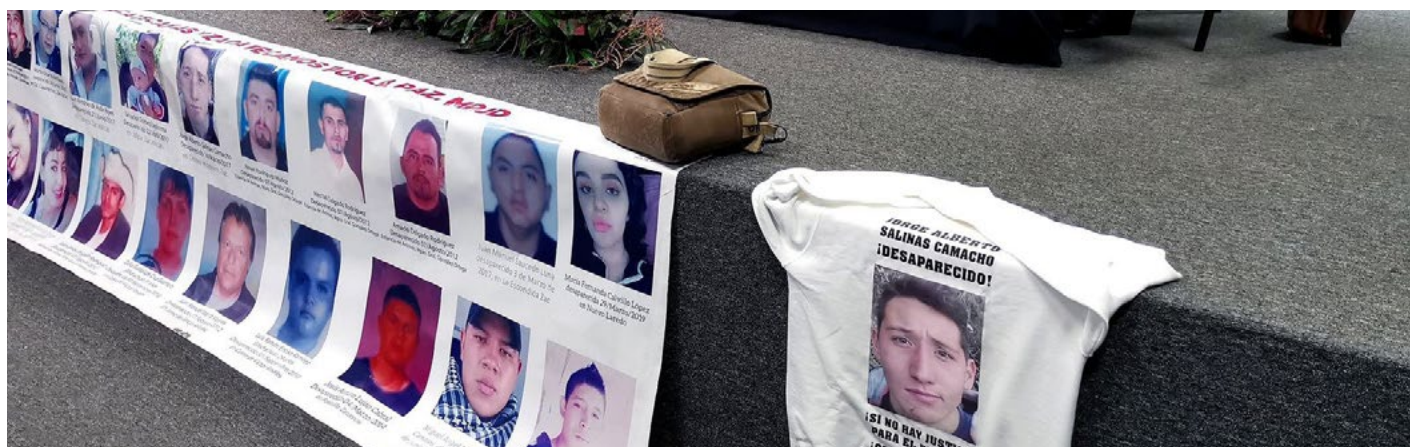
yen: peligro por remoción en masa, peligro por agrietamientos, susceptibilidad por inestabilidad de laderas y susceptibilidad por falla o fractura según resultados del Centro de Inteligencia Territorial (CITE). En este proyecto, dijo, se trabaja con la hipótesis de que las fracturas en las construcciones y los efectos de los procesos geomórficos tienen una distribución definida que está controlada por la morfología, estructuras geológicas e hidrografía original. Los elementos que se utilizan para la comprobación de la hipótesis son la medición de fracturas en paredes, banquetas y calles, los semicírculos, la socavación y los hundimientos y levantamientos.

Foro sobre la violencia en Zacatecas: UA de Ciencia Política



En el marco de la 5ta Semana Nacional de las Ciencias Sociales, que organiza el Consejo Mexicano de Ciencias Sociales (COMESOC), la Unidad Académica de Ciencia Política, que encabeza el director Héctor de la Fuente Limón, organizó el panel “Violencia en Zacatecas: experiencias de resistencia y denuncia frente a una academia silenciosa”. Con un enfoque crítico, franco y valiente, participaron en el foro universitario realizado en el auditorio de Psicología: dos mujeres que sufrieron la desaparición forzada de algunos de sus seres queridos: Guillermina Camacho Serna y Elvia Margarita Reyes Rodríguez, integrantes ambas del colectivo “Zacatecanas y Zacatecanos por la paz”. También intervinieron los periodistas Adolfo Vladimir Valtierra, fotoreportero de la agencia nacional CUARTOS-CURO, así como Irma Mejía, corresponsal del periódico El Universal de la Ciudad de México. Además, los docentes - investigadores de la unidad académica de Ciencias Políticas, Malely Linares y Jairo López, quienes presentaron un análisis general sobre la situación de violencia e inseguridad que padece la población de Zacatecas, con reveladoras cifras incluidas. En su análisis introductorio al tema, los investigadores Malely Linares y Jairo López, advirtieron que, de acuerdo con su investigación, en el año 2021 el estado de Zacatecas tuvo una tasa de 58.4 homicidios por cada 100 mil habitantes, superando la media nacional que fue de 37, por cada 100 mil personas. Respecto al grave problema de la desaparición forzada de personas, este delito se incrementó –de acuerdo con las cifras oficiales, que

no por ser oficiales significa que sean verdad, aclaró Jairo López, se pasó de 154 casos en el año 2017, a 334 en el 2020 y 521 en el 2021, de acuerdo con datos de la Comisión Nacional de Búsqueda. Sobre el problema grave del incremento de personas desaparecidas en Zacatecas, la investigadora Malely Linares señaló que entre los años 2016 y 2021 dijo, se concentran más del 70 por ciento de las desapariciones reportadas históricamente en el estado (cerca de tres mil), presentándose el mayor número de casos, en los municipios de Fresnillo, Zacatecas, Guadalupe, Río Grande, Jerez, Villa de Cos, Valparaíso, Calera, Ojocaliente y Sombrerete. En otro momento del evento académico, las madres Guillermina Camacho Serna y Elvia Margarita Reyes Rodríguez narraron la difícil y amarga experiencia que ha representado para ellas y sus familias, el emprender la búsqueda de sus hijos, desgastante, frente a pasividad de los agentes del ministerio público y la Fiscalía del estado, que son las autoridades responsables de investigar, pero no lo hacen. También los periodistas Irma Mejía y Adolfo Vladimir Valtierra expusieron una perspectiva como periodistas que no solo arriesgan su vida cotidianamente, al dar cobertura a los hechos de violencia e inseguridad que se producen cotidianamente en Zacatecas, sino que, al igual que las víctimas de los delitos, se enfrentan a un vacío de información y extraña pasividad para resolver los casos, llegando a la conclusión de que “el poder ilegal, está coludido con el poder legal”, remató la corresponsal de El Universal.



Observatorio de Astronomía: símbolo científico de Ingeniería en Topografía e Hidrografía



El responsable del programa académico de Ingeniería en Topografía e Hidrografía de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), Dagoberto Chávez Carlos, recordó que el Observatorio de Astronomía de la Unidad Académica de Ingeniería I, fue fundado el 6 de diciembre de 1882 y destacó que este espacio con valor histórico fue gestionado por un egresado de este programa: José Árbol y Bonilla; quien fue un astrónomo reconocido a nivel nacional e internacional gracias a sus publicaciones en idioma francés e inglés, y por su legado en dicho programa educativo.

En ese contexto, Chávez Carlos explicó que el programa en Topografía e Hidrografía tiene el propósito de rehabilitar el observatorio en cuatro etapas: la primera por medio de un diagnóstico sobre la condición óptica y mecánica en la que se encuentra el telescopio que forma parte del equipamiento de este y la segunda etapa, se haría el análisis de dicho diagnóstico por parte del docente investigador de la Unidad Académica de Ciencia y Tecnología de la Luz y de la Materia (LUMAT), Alejandro González Sánchez, junto con miembros del Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (INAOE).

Rector da la bienvenida a estudiantes de intercambio



Actualmente en la Unidad Académica de Economía (UAE) de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), realizan estancias de intercambio dos jóvenes universitarias de Colombia, quienes buscan ampliar su experiencia educativa y culminar sus prácticas profesionales en la entidad, por lo que el rector de la máxima casa de estudios, Rubén Ibarra Reyes, en compañía del coordinador de Movilidad e Intercambio Académico, Marco Antonio López Carlos, dieron la bienvenida a las estudiantes de intercambio, y ofrecieron el apoyo institucional para que su presencia en la UAZ sea agrada-

ble y puedan obtener el mayor provecho de su estancia académica-cultural.

Cabe destacar que las jóvenes colombianas, Yanelis María Salcedo Tovar y Valentina Morales Díaz; son estudiantes del octavo semestre de Economía, y fueron seleccionadas desde su universidad de origen a través de un proceso para elegir los mejores promedios, lo que les permitió acceder a la movilidad y a realizar sus prácticas profesionales en la Secretaría de Economía durante su estancia académica.

Rector y funcionarios supervisan operación de comedor estudiantil de Ingeniería

Es totalmente falso que vaya a subir su costo: Rubén Ibarra Reyes
Su costo de recuperación seguirá siendo de 20 pesos por comida

Rubén Ibarra Reyes, rector de la Universidad Autónoma de Zacatecas, realizó una visita de supervisión al Comedor Estudiantil de la Unidad Académica de Ingeniería, acompañado por Ángel Román Gutiérrez y Hans Hiram Pacheco, secretarios general y académico de la institución –respectivamente-, así como por Juan Estrada, encargado de dicho servicio estudiantil; donde pudieron verificar, de entrada, la estricta limpieza y orden que existe en las instalaciones, así como el riguroso cuidado con el que se sirven los alimentos y bebidas calientes, para los estudiantes.

El servicio de comedores estudiantiles, que ofrece la UAZ, indicó el rector, es algo fundamental, pues la alimentación es algo que todos los universitarios deben cuidar, particularmente el alumnado, “para que puedan rendir en la escuela”. Asimismo, el rector atajó puntualmente y desmintió la versión falsa, que se ha difundido entre algunos estudiantes, de que el precio de los comedores



estudiantiles de la UAZ, supuestamente va a subir. Su costo de recuperación seguirá siendo de 20 pesos por comida.

Conferencia sobre consumo de sustancias a alumnos de Ciencias de la Salud



En el marco de la Semana de la Salud Mental del Área de Ciencias de la Salud, se llevó a cabo la conferencia “Consumo de sustancias en adultos jóvenes”, a cargo del coordinador de Prevención de Centros de Integración Juvenil en Zacatecas, Alfredo Álvarez Haro, donde se comentó que en la actualidad la edad de inicio de consumo de drogas se da entre los 8 a 11 años, por lo que el promedio de vida es de 38 a 40 años; además de que hoy en día, por cada 10 hombres hay 8.5 mujeres consumidoras.

Por lo anterior, invitó a los jóvenes que se dieron cita en el Audiovisual de Laboratorios para que fueran “agentes de cambio”, al llevar la información a otros chicos sobre las consecuencias del consumo de sustancias. Posterior a la conferencia, se llevó a cabo el Taller “Habilidades para la vida como factor protector ante el consumo de sustancias”, también a cargo del coordinador de Prevención de Centros de Integración Juvenil en Zacatecas, Alfredo Álvarez Haro.

La muerte: algunos detalles desde la arqueología

Por Adriana Macías Madero

Docente de la Unidad Académica de Antropología

Los primeros humanos enterraban a sus muertos desde hace 78,000 años, evidencia de esto se encontró en una cueva en Kenia donde se encontraron los restos de un niño de apenas tres años al cual se le preparó, lo que podría considerarse el primer entierro intencionado, para su descanso se colocó en posición fetal, envuelto en material orgánico posiblemente (piel u hojas) además como un cuidado extra se depositó debajo de su cabeza una especie de almohada de hojas.

Posteriormente en la cueva francesa La Ferrassie se encontraron registros que corresponden a hace 41,000 años, la evidencia correspondía a los restos de un niño depositados en un pozo de tierra para enterrar el cuerpo inmediatamente después de su muerte.

Pese lo anterior, los primeros en hablar formalmente de rituales funerarios fueron los hermanos Jean y Amédée Bouyssonie que descubrieron los restos de un neandertal de hace 50,000 años en la cueva de La Chapelle-aux-Saints, también en Francia. Según los Bouyssonie, la posición fetal del cuerpo y las herramientas que lo acompañaban en la zanja donde lo encontraron eran datos consistentes sobre un ritual funerario intencionado, como interpretación extra se destacó que, quienes realizaron el entierro tenían capacidad simbólica y creían en una vida después de la muerte.



En América, entre los siglos I y VII a. C., la cultura Nazca en el Antiguo Perú practicó por lo menos cuatro formas de enterramiento, una de ellas exclusivamente dedicada para infantes. De forma general, para cada ritual se elaboraban tejidos para envolver el cuerpo, el cual se preparaba de tal manera que permanecieran sentado, para lo que ataban con cordeles pies y manos para estabilizar el cadáver

Sudamérica y Mesoamérica compartieron varios rasgos estilísticos que dejan ver su contacto continuo, uno de los elementos más relevante es la práctica funeraria que se denomina Tumbas de Tiro, que consiste en excavar un pozo vertical con una profundidad de 2 a 20 metros, este túnel puede conducir a una o hasta tres cámaras funerarias, en éstas se depositaban además de cuerpos variadas ofrendas que representaban las actividades o el prestigio de los individuos (conchas, esculturas, vasijas y jade). Los lugares más representativos con registros de este patrón funerario se encuentran en el occidente de México (Nayarit, Colima y Michoacán) además de Colombia y Ecuador, las cuales tienen una temporalidad entre los años 200 a. C. y 600 d.C.



Existen otro tipo de tumbas que han sido reportadas por arqueólogos en todo el territorio de la antigua Mesoamérica, siendo una de las más elaboradas y ricas en ofrendas la Tumba 7 en Monte Alban dedicada a la Señora 4 Conejo Quetzal en el siglo XIV d. C., que se considera un santuario subterráneo, que se usaba frecuentemente para la veneración. Una de las ofrendas más representativas en dicha tumba fue un busto escultórico de oro.



En algunas otras culturas como la Otopame el tratamiento mortuario se hacía incinerando a los muertos a 800 o 900 °C para luego depositar las cenizas en urnas decoradas que se depositaban debajo de algunos edificios o áreas ceremoniales. Incluso se dice que los chichimecas practicaron la incineración y que portaban en pequeños morrales un poco de las cenizas de sus antepasados para que siempre los acompañaran.

Para los indígenas prehispánicos, la muerte era una constante algo presente desde el día que se nació, lo que complementaba y daba sentido a la vida, no había una ruptura entre ambos momentos.

En la época colonial toda la diversidad de tratamientos mortuarios se estandarizó se acostumbraba que las exequias de los pobres o "indios" las administrara la iglesia y que en los entierros se utilizara una cruz baja de madera. Mientras que para los españoles y criollos tenían una ceremonia más elaborada con toque de campanas, misas cantadas y velas para iluminar todas las horas de velación, cabe destacar que era grave que se omitiera dar aviso sobre la muerte de alguien, pues el castigo era la excomunión.

Cuando ya se hablaba de una muerte católica, se debía hacer un testamento donde se establecía las misas y novenario de rosarios que se debían ofrecer por la purificación del alma del difunto. Y lo que correspondía al reparto de bienes, si es que los había, se debía especificar como beneficiario principal a la iglesia.

Las diferencias recaían en el estatus económico del difunto; sin embargo, en casa se podía recordar y mantener presente siempre a los ancestros, por lo que un año después de la muerte se preparaba un altar ceremonial, que podía barría entre dos a siete pisos, los primeros diferenciando lo celeste de lo terrenal, y los segundos destacando los pasos o niveles que todo hombre debe pasar para llegar al cielo.

Como elementos constantes en altar debían estar las siguientes ofrendas:

- Agua: como fuente vida que se ofrece a las almas para que mitiguen su sed después del largo recorrido y para que fortalezcan su regreso.
- Sal: elemento de purificación.
- Velas y veladoras: también suele utilizarse lumbreras de ocote. El fuego representa la fe o la esperanza que siempre esta encendida.
- Copal e incienso: Fragancia de reverencia que se utiliza para limpiar al lugar de los malos espíritus
- Flores: representan la alegría de recibir a los ancestros, además que Adornan y aromatizan el lugar durante la estancia del ánima.
- Petate: puesto para que las ánimas descansen.
- Izcuintle: el perrito que además de ser compañero de juego para los niños, el perro ayuda a las almas a cruzar el caudaloso río Chiconauhuapan, que es el último paso para llegar al Mictlán.
- Pan: representa el Cuerpo de Cristo, además como un gesto fraternal.

Las practicas mortuarias se adaptan a las necesidades emocionales y culturales de quienes las realizan, por lo que recientemente en los altares se han incorporado otros elementos como:

- retratos: de los difuntos que se venera o se espera recibir;
- imagen de la Virgen del Carmen que representa el purgatorio, y la posibilidad para para obtener la libertad del alma del difunto o bien una cruz pequeña hecha con ceniza;
- alimentos (frutas o guisados): representan la sangre, la amabilidad y el cariño para apapachar al visitante con los platillos que les gustaba comer en vida;
- calaveras de azúcar: alusión a la muerte;
- lico: recuerdo de acontecimientos agradables ;
- juguetes: para los niños y
- una cruz grande de ceniza: para que el ánima pueda expiar sus culpas pendientes.

Los altares simbolizan la paz en el hogar y la firme aceptación de convivir con la vida y la muerte como una dualidad que le da sentido a nuestra vida y a nuestros actos cotidianos.

Se trabaja en la concientización de la salud mental en la UAZ

La Unidad Académica de Psicología (UAP) de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), lleva a cabo la Primera Jornada Internacional de Salud Mental, organizada por el Cuerpo Académico 241 "Psicología Salud y Desarrollo Humano".

Las actividades enmarcadas en dicho evento tienen como objetivo concientizar a docentes, trabajadores, alumnos y público en general, sobre la importancia de la salud mental y la atención oportuna de padecimientos. También, reconocer el Día Mundial de la Salud Mental, donde se pretende que un número mayor de estudiantes e investigadores trabajen en la concientización y la práctica de la atención psicológica; de ahí que en el evento, se hiciera énfasis en reconocer que una adecuada salud mental no solo es la ausencia de padecimientos, sino el reconocimiento por parte de los individuos de las capacidades tanto físicas como cognitivas con que se cuentan para el desarrollo de las actividades diarias.



UACP y UACS llevan a cabo actividades dentro de la 5ª Semana Nacional de las Ciencias Sociales

La Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ) a través de las unidades académicas de Ciencia Política (UACP) y Ciencias Sociales (UACS), participó dentro de la 5ª Semana Nacional de las Ciencias Sociales, donde se presentó el libro "Cinco ensayos críticos de Economía e Historia", obra coordinada por Fabiola Jesavel Flores Nava, que es un esfuerzo colectivo por recuperar los elementos teóricos del pensamiento crítico para aplicarlos al estudio de la economía y la historia contemporánea.

Por otra parte, dentro del programa de actividades de la UACS, se llevó a cabo la conferencia "Los retos de los sistemas de pensiones estatales: el caso de ISSSTEZAC" a cargo de Fernando Becerra Chiv y Antonio Guzmán Fernández, donde se planteó la problemática de los sistemas de seguridad social asociados al patrón de acumulación vigente, analizando con ello las propuestas de reforma que se han dado a las instituciones encargadas de la



prestación de los servicios de seguridad social a nivel federal y con ello las reformas planteadas a los sistemas estatales de pensiones, haciendo énfasis en el ISSSTEZAC.



UAZ lleva a cabo seminario sobre el uso de la Acupuntura y Rayo láser

Auspiciado por la Secretaría General y el Área de Ciencias de la Salud, se llevó a cabo el Seminario-Taller Internacional "Tecnología de Rayo Láser y Acupuntura", en donde se contó con la participación de especialistas de Vietnam junto a jóvenes de los programas académicos de Salud Pública, Fisioterapia, Nutrición y Odontología, quienes asistieron a este evento académico.

El secretario general, Ángel Román Gutiérrez destacó que el seminario es el resultado de dos décadas de servicio, atención y colaboración con el Hospital Nacional de Acupuntura de Vietnam, lo cual se ha ganado el reconocimiento y posicionamiento entre la comunidad médica y la sociedad zacatecana, ya que se han atendido más de 150 mil personas en las instalaciones de la Clínica de Acupuntura de la UAZ.



UAZ y PRODECON firman convenios de colaboración

La Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ) a través de las unidades académicas de Derecho (UAD) y de Contaduría y Administración (UACyA), firmaron un convenio de colaboración conjunta con la Procuraduría de la Defensa del Contribuyente (PRODECON). Este convenio permitirá la participación y práctica de los estudiantes de ambas unidades académicas, logrando con ello una capacitación constante en temas de protección al contribuyente y en materia fiscal.

El rector Rubén de Jesús Ibarra Reyes, habló de la importancia de la firma de dichos convenios, ya que representa la oportunidad de que el sector estudiantil pueda llevar a cabo de manera práctica los conocimientos adquiridos en las aulas, fortaleciendo con ello la educación multidisciplinaria entre la comunidad universitaria.

Esto permitirá la capacitación constante para los estudiantes universitarios de Derecho y de la UA de Contaduría y Administración en materia fiscal



Un reto la atención psicológica en comunidades indígenas de Canadá: especialista



Con motivo de las actividades de la Primera Jornada Internacional en Salud Mental, organizadas por la Unidad Académica de Psicología (UAP) de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), cuyo objetivo es la concientización sobre la atención psicológica, y por consiguiente de la salud de las emociones; se impartió la conferencia titulada "Retos terapéuticos en la atención clínica en comunidades indígenas en la región de Toronto-Ontario, Canadá", a cargo de la especialista en ciencias, Ma. de Jesús Huerta Márquez, quien a lo largo de varios años ha trabajado con estos grupos poblacionales interviniendo en la creación de conexiones entre familias para la recuperación de sus tradiciones.

La conferencia que se llevó a cabo de manera virtual, y que

contó con la presencia de alumnos, docentes universitarios y público en general, permitió conocer cuáles fueron las consecuencias de las escuelas residenciales, mismas que funcionaron por aproximadamente 100 años y que provocó la separación de las familias, es decir, los hijos fueron retirados del seno familiar para llevarlos de manera permanente a los centros escolares en donde se les prohibió hablar su idioma, profesar sus creencias, y tradiciones, orillándolos a la adopción de creencias nativas. Actualmente se trabaja con las personas de origen indígena para recuperar la convivencia familiar y tratar de llegar a la reconstrucción de comunidades a través del uso de terapias que no sólo se enfocan en el tema emocional, sino también en la parte espiritual, social, cultural, económica, etc.

264 niños y jóvenes aprenden matemáticas de manera diferente a la tradicional: González Ávila

Con el propósito de generar una vinculación entre la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ) y la sociedad, así como enseñar matemáticas a los niños y jóvenes de una manera diferente a la enseñanza tradicional en el aula, la Unidad Académica de Matemáticas (UAM) oferta el "Taller de Matemáticas para Niños y Jóvenes", el cual está dirigido a estudiantes de primaria, secundaria y bachillerato, señaló la coordinadora Gloria Teresa González Ávila, quien también comentó que los instructores participantes son estudiantes destacados de la Unidad Académica de Matemáticas, así como de otras áreas afines que han sido capacitados para este fin de los talleres de matemáticas, pero también, se ofrecen cursos de física y de entrenamiento para la Olimpiada de Matemáticas. El curso permite desarrollar el pensamiento lógico y el interés por estudiar matemáticas, así como romper el estigma de que son difíciles o que no son para todos. Esto permite observar ventajas en donde los niños se acostumbran a ver a las matemáticas de una manera más natural, perdiendo el miedo y aprendiendo mientras juegan en las sesiones.



“La animación turística y sociocultural”: presentación de libro

Teniendo como sede el Foyer del Teatro Calderón, la comunidad de la Licenciatura en Turismo estuvo en la presentación del libro “La animación turística y sociocultural: fundamentos y experiencias que agregan valor a las empresas y destinos turísticos” de los autores José Luis Isidor Castro, Onésimo Cuamea Velázquez y Víctor Manuel Castillo Girón. Al respecto de la obra, la directora de la Unidad Académica de Historia (UAH), Elizabeth Flores Olague, subrayó que esta obra calificada como “guía”, justo porque “en sus páginas, sus tres autores condensan de manera diestra lo que un experto, pero también un neófito necesita, actualmente, que es conocer, reconocer y cuestionar sobre la animación”. “Esta es la conjugación en un texto básico y lo novedoso, lo cual es sumamente difícil de lograr; y de manera ágil y asimilable, se presentan cinco capítulos que permiten conocer los antecedentes, conceptualización, métodos, desafíos, estrategias de innovación y experiencias actuales internacionales que permitan hacer de la animación” externó la funcionaria universitaria”, destacó la también docente investigadora. En su mensaje, el responsable del programa de la Licenciatura en Turismo, Manuel Alejandro Moreno, manifestó que es un libro que “permite a su lector conocer los antecedentes de la animación turística y sociocultural en el plano internacional, incluyendo su conceptualización y organización, su diseño e implementación de acuerdo con las características propias de cada



sitio, lugar o empresa que asuma el desafío de llevar adelante la actividad”. Las comentaristas y docentes de la Licenciatura en Turismo, Olga Vera Díaz, Lina Martínez Aguilar y Amelia del Rocío Carrillo, coincidieron en que esta obra nos permite conocer al nuevo viajero, sus características y sus aspiraciones en términos de experiencias a conquistar en el lugar visitado, así como el personal necesario para cumplir expectativas.

Universidad y SEDUZAC buscan mejorar el desempeño escolar



Con el propósito de colaborar académicamente en materia de tutorías y mejorar el desempeño escolar, representantes de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), firmaron un convenio de colaboración con la Secretaría de Educación del estado de Zacatecas (SEDUZAC), a través de la Escuela de Trabajo Social, de dicha secretaría. El mandatario universitario, Rubén Ibarra Re-

yes, externó que con este esfuerzo se espera fortalecer y apoyar el desempeño escolar de la comunidad estudiantil de la UAZ. Al hacer la signatura, la directora de la Escuela de Trabajo Social del SEDUZAC, Carmen Herrera Morales, aseguró que con esta colaboración se busca dar acompañamiento al alumnado que requiera fortalecer sus habilidades académicas.

Crónica del debate interamericano entre universitario

¿Cómo se inicia un proceso de reforma, de transformación, y cómo se consigue una sinergia entre toda la comunidad universitaria, donde el resultado sea una reforma muy bien estructurada, en el curriculum oculto, el que se lleva al aula, para desarrollarse por todos los universitarios, y que llegue la sociedad? Éste fue el cuestionamiento general con el que la doctora Angélica Colín, directora de la unidad académica Preparatoria de la Universidad Autónoma de Zacatecas, abrió el debate e intercambio de puntos de vista, entre investigadores, docentes y estudiantes universitarios, con Dacio Matheus, rector de la Universidad Federal ABC de Brasil (UF/ABC) y José Antonio Lever, vicepresidente de la Universidad de Arizona (UA), en el teatro Fernando Calderón. Los dos rectores invitados, provenientes de norte y sur América, expusieron las experiencias que, en sus respectivas universidades públicas, han tenido con la interdiscipliniedad, y también hablaron sobre la estructura institucional y hasta el tipo de financiamiento que reciben, así como de los procesos de reforma, en las instituciones que representan. Enseguida, un estudiante de la Unidad Académica de Estudios del Desarrollo de la UAZ, les preguntó a los panelistas, ¿Cómo evitar que se cueen cuestiones políticas, o grupos políticos al interior, cuando se empieza a hacer una reforma?, expuso, "porque hay grupos que de antemano rechazan toda propuesta que venga del oficialismo, únicamente por ese odio al oficialismo... y a su vez, el oficialismo ¿Qué tanto está dispuesto a escuchar las observaciones que se les puedan hacer? Luego intervino el docente universitario Ramiro Castañeda, recordó cómo en la escuela Preparatoria de la UAZ, en 1993, "terminamos una reforma después de 8 años, pero terminamos entre comillas, porque finalmente se define al curriculum, como una hipótesis de trabajo, es decir es algo inacabado, que siempre tiene que estar trabajándose en esa propuesta". Finalmente, participó el también docente preparatorio Felipe Correa, con una reflexión crítica sobre lo que él consideró, debe ser un proceso de reforma continuo, y no fragmentado, con los distintos procesos históricos que ha tenido la UAZ. Por el contrario, propuso que se recuperen las experiencias previas, de 1971 a la fecha, con todas sus versiones, pues dijo "me da la impre-



sión, como que cada tiempo queremos hacer un corte, y no una continuidad de algo que inició".

Durante el evento, Raúl Delgado Wise, coordinador general de la Reforma Universitaria, informó los avances de la Comisión de Reforma de la UAZ, en la elaboración de una encuesta a toda la comunidad estudiantil -con el apoyo de varias brigadas de colaboradores universitarios-, quienes han aplicado hasta ahora más de 7 mil instrumentos, de 40 mil cuestionarios que se piensan aplicar.



XX Jornadas Archivísticas

En representación del rector de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), Rubén de Jesús Ibarra Reyes, el secretario general, Ángel Román Gutiérrez, al inaugurar las XX Jornadas Archivísticas "Retos y respuestas en la implementación de los Sistemas Institucionales de Archivos", agradeció a la Red Nacional de Archivos de Instituciones de Educación Superior (RENAIES), por haber aceptado que la universidad haya sido sede de estas jornadas con un tema de gran importancia. Al mismo tiempo, felicitó al responsable del Archivo General (AGUAZ), Luis Román Gutiérrez, por la organización de este evento, ya que señaló, "hemos sido cómplices en la cuestión de los archivos, en ese oficio propio de la historia, compartiendo esa gran pasión, y por supuesto, de quien he aprendido demasiado". En ese tenor, el responsable del AGUAZ, agradeció al secretario general, no sólo por la organización del evento, sino por el respaldo de las actividades emprendidas desde hace casi tres décadas en: rescate de archivos históricos, capacitación, asistencia a congresos, es decir, "un gran aliado en archivos como historiador y como archivista dentro del Archivo Histórico de la entidad, que también lo fue por un tiempo". Los retos que se tiene son muchos, destacó Luis Román, pero se tiene que hacer énfasis en la creación de programas para profesionalizar, capacitar y actualizar el trabajo archivístico, y al mismo tiempo desarrollar acciones en pro de la cultura archivística para la sociedad; "la RENAIES, con más de 20 años de experiencia, transitando de la teoría a la práctica, y nuevamente a la teoría, de la manera más generosa abierta, desinteresada de mejorar las prácticas archivísticas de todo el país, ha creado semilleros con reconocimiento internacional, reconociendo a las y los fundadores, quienes son sólidos pilares de la agrupación de quien ellos se aprendió y se sigue aprendiendo. Es así como la RENAIES, se ha convertido en una institución pres-



tigiada archivísticamente a nivel iberoamericano, pero, aun así, se tiene mucho que hacer y se realizará con mucho entusiasmo, paciencia y perseverancia", concluyó. En su intervención, la presidenta de la RENAIES, María Eugenia Gutiérrez Valdez, agradeció a la universidad por recibirlos para llevar a cabo las XX Jornadas, y manifestó que "ha sido difícil retomar las actividades después de lo vivido por la pandemia, sin embargo, este evento tendrá la participación de diferentes personalidades de talla internacional, que vienen a dejar sus conocimientos y compartir la experiencia que tienen desde Costa Rica, Colombia y Perú". Es de mencionar que en las XX Jornadas Archivísticas "Retos y respuestas en la implementación de los Sistemas Institucionales de Archivos", se realizaron conferencias magistrales, talleres, mesas de análisis y discusión, reconocimientos a archivos sobresalientes de la RENAIES, y eventos artísticos-culturales.

Propuesta para fortalecer los procesos académicos a través de medios digitales

Autoridades de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), recibieron en la sala de juntas de la Rectoría a representantes de la empresa Google, quienes, a través de la exposición de su plataforma, mostraron las utilidades para hacer más eficientes las actividades académicas en el actual contexto del retorno a las actividades presenciales, resaltando el uso de la herramienta "Workspace for Education Plus", a fin de potenciar el aprendizaje estudiantil y el proceso de enseñanza docente. La herramienta ofertada y expuesta, permitirá facilitar el trabajo docente, brindando una mayor conectividad e interacción, toda vez que es sumamente motivante coadyuvando el adecuado desarrollo de las trayectorias escolares estudiantiles. Los ponentes plantearon que dicha plataforma es sumamente útil para enriquecer las experiencias de clases, además para recibir ayuda de manera rápida, cuando el alumno o docente lo necesite, a través de un equipo de asistencia al cliente formado por especialistas en el producto.



UAZ estrecha lazos de colaboración con el ITSJ

La Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ) que encabeza el rector Rubén de Jesús Ibarra Reyes, a través de la Unidad Académica de Ciencias Químicas (UACQ) y de la Unidad Académica de Psicología (UAP), firmó un convenio de colaboración con el Instituto Tecnológico Superior de Jerez (ITSJ), a cargo del director general, Víctor Hugo Castañeda Miranda, en materia de servicio social y prácticas profesionales. La directora de la UACQ, María Argelia López Luna, afirmó que este convenio de vinculación entre instituciones es muy importante para la unidad, particularmente para el programa de Químico en Alimentos, ya que se estará colaborando de forma académica en la parte de estudiantes, pláticas, tesis, entre otras más actividades. El coordinador del Área de Ciencias de la Salud, Armando Flores de la Torre, al enfatizar uno de los rubros más importantes de esta administración, que es la de realizar vinculación al servicio de toda la sociedad, detalló que para el área es muy importante insertar a los jóvenes en el servicio social y en sus prácticas profesionales, de tal manera que en este convenio también se involucró a las unidades académicas de: Medicina Humana, Odontología, Enfermería y Ciencias Químicas, con nueve programas educativos a nivel licenciatura, tres maestrías y un doctorado. Asimismo, el director de la UAP, Jesús Correa Venegas, al también celebrar este acto, precisó que este tipo de trabajos permiten fortalecer el trabajo que se desarrolla desde la universidad con la sociedad, "tenemos bien claro el mandato del rector, de poner al servicio de toda la sociedad, nuestra capacidad científica, humana y académica".



Alumnos UAZ, primer lugar en la ExpoCiencias Zacatecas 2022



Con el proyecto "KAVA. Salud Mental en Adolescentes en instituciones educativas de nivel básico y medio superior", los alumnos Sara Yaneth Carrillo Montoya del primer semestre grupo "A" de la Licenciatura en Psicología, y Juan Antonio González del Río del tercer semestre de Ingeniería en Software, con la asesoría de la docente investigadora de la Unidad Académica de Psicología (UAP) de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), Sonia Villagrán Rueda, ganaron el primer lugar en la ExpoCiencias Zacatecas 2022. Este proyecto, es una aplicación que mide por medio de instrumentos los niveles del estrés, depresión, y ansiedad, con el propósito de que los jóvenes tengan una buena salud mental y un mejor desempeño académico. Esta aplicación, "es una muestra del uso de la tecnología en beneficio de la psicología, ya puede ser usada para que los profesionales de la salud mental prevengan casos de suicidio y de deserción escolar". Rumbo a su participación tanto en la ExpoCiencias Nacional 2022, como en la ExpoCiencia Internacional con sede en Guatemala, los creadores buscarán hacer las mejoras en este software e innovar dicha aplicación, finalizó la investigadora.

Convenio de colaboración con el INCUFIDEZ



Teniendo como sede la sala de juntas de la Rectoría, autoridades de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ) en conjunto con personal del Instituto de Cultura Física y Deporte del Estado de Zacatecas (INCUFIDEZ), firmaron un convenio de apoyo para que los estudiantes de la Licenciatura en Fisioterapia, puedan hacer sus prácticas en los espacios deportivos del mencionado instituto. Durante la signatura, el rector Rubén de Jesús Ibarra Reyes, subrayó que este acuerdo beneficiará a los alumnos de la Licenciatura en Fisioterapia, “ya que con él tendrán la posibilidad de profesionalizarse como fisioterapeutas para atender diferentes solicitudes

de la población nivel funcional”. Por su parte, al exponer los motivos del convenio, la responsable del programa de la Licenciatura en Fisioterapia, Fabiana Esther Mollinedo Montaña, destacó que con este acuerdo se fortalece y se da apertura a que los alumnos puedan dar atención individualizada a las personas que asisten principalmente a las albercas olímpicas del instituto, sobre todo con hidroterapia, como lo es el caso de la alumna Frida Lozano, quien estuvo presente en el evento en representación de los estudiantes de este programa académico, y quien además, se encuentra realizando sus prácticas en el Centro Acuático Centenario.

Día mundial de la Bioética: UA de Filosofía

En el marco del Día mundial de la Bioética, la Unidad Académica de Filosofía de la UAZ, por medio de su Especialidad en Bioética, celebró la mesa redonda “Aspectos éticos del uso de animales para diversos propósitos”, actividad en la que participaron los estudiantes de este posgrado que ahora mismo está convocando a su cuarta generación. La especialista de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Elizabeth Téllez Ballesteros, médica veterinaria zootecnista, maestra en Ciencias de la Producción de la Salud Animal y doctora en Ciencias en el área de bioética, habló sobre la educación antiespecista en las ciencias biomédicas. La también directora del proyecto universitario “Animales y Praxis” y activista de la ONG “Igualdad Animal México”, enfatizó que es de suma importancia trabajar en la normatividad internacional de la experimentación animal, frente a los cada vez más acelerados ciclos del capital en nuestra sociedad global contemporánea. Enseguida el docente-investigador de la Unidad Académica de Filosofía de la UAZ, y de la Especialidad en Bioética, Francisco Serrano Franco, sostuvo que el sufrimiento no es suficiente, aunque sí necesario, para regular la relación con los animales no-humanos. “Siguiendo las ideas de las éticas que proponen la resalvajización de la naturaleza, así como ampliar la ética animal de manera que,



además del sufrimiento, otros valores, no sólo éticos, orienten las relaciones entre animales humanos y no humanos”, externó Serrano Franco.

Convenio entre UA de Ciencias Químicas y JIAPAZ

La Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ) a través de la Unidad Académica de Ciencias Químicas (UACO), firmó un convenio de colaboración con la Junta Intermunicipal de Agua Potable y Alcantarillado de Zacatecas (JIAPAZ), dirigido a los usuarios no domésticos, para realizar análisis, prevenir y controlar la contaminación de las aguas residuales no domésticas, así como el monitoreo por medio de la solicitud de muestra realizada al laboratorio certificado, con la finalidad de también de proteger la infraestructura sanitaria y sus plantas residuales. La presente firma, tiene por objeto establecer la colaboración entre las partes para la realización de los análisis de los límites máximos permitidos de contaminación en las redes de descargas de aguas residuales, propiamente en la red que administra la JIAPAZ. Para tal efecto, el rector Rúben Ibarra Reyes resaltó el papel que ha hecho Ciencias Químicas a través del trabajo de la directora Argelia López, "que ha logrado vincular de muy buena manera a la universidad por medio de la unidad académica sobre los servicios que presta, y por la enorme capacidad investigativa que tienen sus estudiantes". De igual manera, reconoció al investigador Manuel de Jesús Macías Patiño, de quien dijo "ha aportado mucho a Zacatecas, y quien, en diferentes facetas y especializaciones, se ha destacado por ser uno de los mejores profesores de la institución". El director de la JIAPAZ, David Octavio García Flores, detalló que esta signatura, "representa el ofrecimiento y la oportunidad de poder brindar a los usuarios una opción diferente, finalmente ellos tienen que cumplir con la regulación, que no es otra cosa, más que una acción ambiental". Esto,



subrayó, "nos va a permitir darles la certeza y la confianza a los empresarios y a todas esas personas que en sus descargas tienen ciertas sustancias nocivas como grasa o disolventes. Creo que ya empieza a haber una conciencia, para nosotros no es una cuestión recaudatoria, es una cuestión de conciencia y participación para el cuidado del medio ambiente. Si no hacemos una acción como esta, difícilmente habrá resultados positivos al porvenir". Es fundamental que exista otra institución como lo es la UAZ, "es importante que haya un tercero que ofrezca credibilidad, porque esa capacidad que tiene para nosotros y para los usuarios no domésticos, es garantía de seguridad".

Homenaje póstumo al maestro Félix Villanueva Horta

En el marco del 190 Aniversario de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ) y con el propósito de reconocer la trayectoria académica de 25 años que tuvo en vida como docente y fundador de la primera Orquesta de Cámara de la Máxima Casa de Estudios,



el Movimiento Social Mayo 29, realizó un merecido homenaje póstumo al maestro Félix Villanueva Horta en el Foyer del Teatro Fernando Calderón. En dicho homenaje, participaron la responsable del Programa Transversal de Extensión Creación y Difusión Artística, Verónica Dávila Navarro, el docente investigador de la Unidad de Artes de la UAZ y ex director de la Orquesta de Cámara de la UAZ, Jorge Barrón Corvera y el también ex director de la Orquesta de Cámara de la UAZ, Vicente Rodríguez. Durante la emotiva ceremonia, se destacó que la labor del maestro y sus enseñanzas, dejaron una huella muy profunda en la historia de la Universidad Autónoma de Zacatecas, ya que el músico guanajuatense fue creador de la Orquesta de Cámara de la UAZ, impulsor de la música clásica y durante más de dos décadas aportó sus conocimientos impartiendo clases de piano, violín y acordeón. De igual manera, se indicó que el maestro Félix Villanueva, fue un gran promotor de la difusión cultural, además de que siempre estuvo interesado en conformar los grupos artísticos universitarios. Cabe destacar que, en este acto conmemorativo, también se realizó la presentación especial de los pianistas, Natalia Rodríguez López y Leví Martínez Carlos.

Detección temprana de cáncer de mama mediante inteligencia artificial: Galván Tejada



El actual director de la Unidad Académica de Ingeniería Eléctrica (UAIE), Jorge Issac Galván Tejada, presentó el tema "Diagnóstico asistido para cáncer de mama mediante técnicas de inteligencia artificial". Durante la conferencia presentada a los alumnos de la Licenciatura en Biotecnología de la Unidad Académica de Ciencias Químicas (UACQ), el también docente investigador destacó que, en el 2020, el cáncer de mama fue "la neoplasia con mayor incidencia, con 2.3 millones de casos nuevos a nivel mundial". En México, dijo, se reportaron en 2019, 15 mil 286 casos nuevos, es decir, 18.55 casos nuevos cada 100 mil en ese año; y en 2010, aumentó la incidencia de 12.21 a 18.55, con lo que para el 2022, la cifra de muertes fue de 7 mil 880 personas. Luego de hacer una breve síntesis sobre la clasificación del cáncer de mama desde la medicina y su clasificación molecular, y hablar sobre el método que existe para detectarlo, la mamografía, Galván Tejada dio a conocer que "1 de 8 mujeres desarrollará cáncer de mama, y 10.5 millones de mujeres de 40 años o más, padecerán esta neoplasia". En virtud de lo anterior expuesto, el especialista universitario explicó lo referente al método de detección con imágenes como fuente de información, es decir, una técnica utilizada para obtener información de las imágenes médicas por medio de la inteligencia artificial (IA), con la cual, a través de un procesamiento digital de las imágenes, se puede analizar las características cuantitativas en mamografía, y se pueden distinguir las lesiones malignas y benignas. En México, detalló, a través de convenios de colaboración se realizaron

mil 082 proyecciones en 238 pacientes dentro de diversas instituciones médicas como: Hospital Ángeles Puebla (BI-RADS 2-Cuestionario 3); Centro de Diagnóstico por Imagen Burboa-Radiólogos (BI-RADS1-Cuestionario 3); Clínica de Mérida (CDI-Cuestionario 1); Hospital General de Pachuca (CDI-Cuestionario 1) y en el Hospital Ángeles Chihuahua (CLIS-Cuestionario 1). En este estudio calificado como el primero en trabajar con mamografías de pacientes mexicanas para su clasificación en benigna o sospechosa de malignidad, se estuvieron realizando proyecciones de imágenes y proyecciones adicionales a un número significativo de personas, y de ahí se analizó que, la mayoría de los resultados se determinaron con una alta precisión, obteniendo porcentajes de hasta un 99.92 por ciento. Para concluir, el docente investigador precisó que, en este nuevo campo, se creó la primera base de datos nacional mexicana con imágenes de mamografía e información de histología e inmunohistoquímica (BIRADS 1 y 2, CDI), además de proponerse un algoritmo que podría ser utilizado para tamizaje de cáncer de mama, ya que en México no existe uno organizado. Aún hay cosas por investigar y analizar, como lo son: mejora del modelo, generar la clasificación de los 4 subtipos de cáncer de mama, entre otros datos. Es importante destacar que este trabajo en el que colaboran los docentes investigadores: Susana González Chávez, Javier Camarillo Cisneros, César Pacheco Tena, Samara Acosta, Elena Ochoa y Jorge Galván Tejada, se hace en conjunto con la Universidad Autónoma de Chihuahua.



Rectores de universidades extranjeras con integrantes de la Comisión de Reforma

Decenas de docentes, investigadores y maestros de la Universidad Autónoma de Zacatecas, quienes son delegadas y delegados del Congreso de Reforma, así como directores y coordinadores de área de diferentes unidades académicas, encabezados por el rector Rubén Ibarra Reyes, sostuvieron una reunión de trabajo con Dacio Matheus, rector de la Universidad Federal ABC de Brasil y José Antonio Lever, vicepresidente de la Universidad de Arizona. La reunión de trabajo tuvo lugar en el auditorio 1 de la unidad académica de Psicología, y como lo planteó en el arranque del evento Raúl Delgado Wise, coordinador general de la Comisión de Reforma, el objetivo fue entablar un diálogo con los rectores invitados, para “conocer algunas líneas de investigación e incidencia que están desarrollando y que pudieran apoyar los ejes estratégicos para el desarrollo de Zacatecas”. En la primera intervención del mexicano José Antonio Lever, explicó cuál es la estructura orgánica actual, resultado de una reforma profunda a esa universidad, hace 50 años, y dio detalles del financiamiento que tienen actualmente, para evitar problemas de déficits. Dicha institución cuenta actualmente con más de 46 mil estudiantes. Señaló Lever que la Universidad de Arizona tiene un presupuesto superior a los 2 mil 100 millones de dólares, anuales. “Somos una universidad pública, pero de esos recursos, menos del 15 por ciento proviene de subsidio, el 85 por ciento son recursos propios. Una parte de donativos, de empresas, y, sobre todo, de las colegiaturas”. El 48 por ciento de los recursos son para proyectos, y el 52 por ciento a la administración central, para la nómina, pero sobre todo, dijo, para laboratorios e infraestructura. Por su parte Dacio Matheus, rector de la Universidad Federal ABC de Brasil, expuso, que es una universidad donde aplica un modelo de inclusión general para los estudiantes, esto es, acciones afirmativas de ingreso, permanencia e incidencia. En la Universidad ABC, cuya sede se ubica en la zona



metropolitana de Sao Paulo, existe el poder de decisión y centralidad del estudiante, se promueve una formación integral, flexible y polivalente, y se impulsan las redes de colaboración como una forma de incentivar el trabajo colectivo y estimular el diálogo a todos los niveles. En la universidad brasileña existe una currícula interdisciplinaria y flexible, con una planta académica, de la cual el 100 por ciento cuenta con Doctorado, y los maestros, atienden un 50% de su tiempo con carga frente a grupo y 50% con trabajo de investigación.



Actividades en la 5ª Semana Nacional de las Ciencias Sociales

Axel Didriksson Takayanagui, entregó el nombramiento al Doctorado en Gestión Educativa y Políticas Públicas de la UAZ como sede de la cátedra UNESCO que él encabeza

Se impartió la conferencia magistral titulada "Innovación en la educación: tendencias emergentes" a cargo de Axel Didriksson Zacatecas, Zac., 04 de octubre de 2022.

En el marco de la 5ta Semana Nacional de las Ciencias Sociales "Problemas educativos: Prospectiva y retos", que organiza el Consejo Mexicano de Ciencias Sociales (COMECOSO), la Unidad Académica de Docencia Superior (UADS) y el Doctorado en Gestión Educativa y Políticas Públicas de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), llevaron a cabo la inauguración de los eventos programados, los cuales se desarrollaron hasta el 7 de octubre de 2022 en modalidad híbrida.

En su mensaje de bienvenida, el director de la UADS, Raúl Sosa Mendoza externó que la participación que se tiene dentro de la 5ª Semana de las ciencias Sociales, es una "ventana" que permite interactuar a estudiantes y docentes del Doctorado en Gestión Educativa y Políticas Públicas con pares académicos. De igual manera aseguró que ejercicios como éste ayudarán a preparar mejor a los profesionales, a fortalecer a las instituciones educativas, y a



buscar soluciones a los problemas educativos sociales, por lo que reconoció al colectivo docente del Doctorado en Gestión Educativa y Políticas Públicas por la organización de este evento. Por esta razón felicitó y reconoció a la UAZ por esta adhesión, al tiempo que agradeció el esfuerzo conjunto de colaboración e investigación horizontal y cooperativa en esta 5ª Semana Nacional de las Ciencias Sociales para visibilizar temas de gran relevancia.

Seminario internacional en homenaje a Luis Arizmendi



El miércoles 5 de Octubre arrancó el seminario internacional "Crisis Epocal del Capitalismo, Tiempos de Peligro y Alternativas en el Siglo XXI", un homenaje de la Universidad Autónoma de Zacatecas al desaparecido académico e investigador mexicano Luis Arizmendi, a quien se considera en las ciencias sociales "un pensador revolucionario ante la devastación y la barbarie". El rector de la UAZ señaló que, si algo distinguió a la obra de Luis Arizmendi, fue ese bagaje multidisciplinar y no ecléctico que abordó, desde el pensamiento crítico. Enseguida, intervino en el acto inaugural Rubén Ibarra Escobedo, ex

docente investigador de la unidad académica de Ciencias Sociales, quien tuvo la oportunidad de mantener con Luis Arizmendi, además de una estrecha relación académica, una relación de amigo, a quien siempre admiró. Intervinieron además en el evento inaugural de este seminario internacional la docente investigadora del Instituto Politécnico Nacional, Vianey Ramírez Siles –quien fuera compañera de Luis Arizmendi-, y Julio Boltvinik, investigador del Colegio de México. Además, se transmitió un video con fotografías del homenajeado, con una breve semblanza de su trayectoria.

Segunda Semana Académico- Cultural de la UA Piloto

Ante las nuevas generaciones de los diferentes programas que conforman la Unidad Académica Piloto, se realizó la "2da Semana Académico- Cultural" con actividades artísticas, científicas, tecnológicas y deportivas, así como cinco conferencias y cuatro talleres. Dentro de estas actividades desarrolladas en conjunto con la Unidad Académica de Ingeniería Eléctrica y la Unidad Académica de Artes, se realizaron los talleres de: "Introducción al diseño mecánico mediante SolidWorks"; "Segmentación de imágenes médicas"; Ela-

boración y edición de video mediante el celular" y "Como automatizar tu casa y no morir en el intento". También, en la segunda emisión de esta semana, se impartirán las conferencias "Smart Speakers, el qué, cómo y para qué"; "Un aspecto social de digitalización"; "Aplicaciones de la IA en Medicina"; "Importancia del control de sensores en el área automotriz" y "IA: el futuro de la industria automotriz", por parte de los docentes investigadores, Eric Galván, Scarlett Mazatán, Karen Villagrana, Carlos Reveles y Hazael Guerrero.



XI Congreso Anual de la Sociedad Mexicana de Ciencia y Tecnología de Membranas



Zacatecas fue sede del XI Congreso Anual de la Sociedad Mexicana de Ciencia y Tecnología de Membranas, evento que se organizó en conjunto con la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ). Al hacer la inauguración del evento, en el Foyer del Teatro Fernando Calderón, el rector Rubén de Jesús Ibarra Reyes acompañado del director general del Consejo Zacatecano de Ciencias, Tecnología e Innovación (COZCyT), Hamurabi Gamboa Rosales, y de la directora de la Unidad Académica de Ciencias Químicas (UACQ), Argelia López Luna, expresó que este espacio es importante para el debate y la discusión sobre una temática fundamental para la ciencia y la tecnología. El presidente del Comité Organizador del evento, Sergio Miguel Durón Torres, expresó que este congreso anual estuvo inmerso en un ambiente de

modificaciones sociales, económicas y políticas. Los estudios relacionados con eliminación de contaminantes, separación de gases, extracción de compuestos químicos de interés, eliminación de patógenos, desarrollo de células electroquímicas, purificación de agua, etc., son solo una muestra del extenso campo de aplicación de las membranas. Los trabajos que se presentaron en este congreso dan cuenta de la contribución científica y tecnológica nacional e internacional en esta área del conocimiento. El XI Congreso Anual de la Sociedad Mexicana de Ciencia y Tecnología de Membranas, estuvo dedicado a la memoria del doctor Joaquín Palacios Alquisira, quien fuera socio fundador y miembro del Consejo Consultivo y gran impulsor de la Sociedad Mexicana de Ciencias y Tecnología de Membranas.

“A la mitad del camino. Letras 35 años”: UA de Letras

En el marco del 190 aniversario de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), la Unidad Académica de Letras (UAL) llevó a cabo la celebración por los 35 años de su fundación con la presentación del libro titulado “A la mitad del camino. Letras, 35 años”, el cual reúne los recuerdos, testimonios y experiencias de maestros y alumnos que han pasado por dicha Unidad Académica. La directora de la UAL, Mónica Muñoz Muñoz se congratuló por la presentación del libro, ya que es un proyecto que conmemora a la Unidad Académica, además de que manifestó que “es imposible pensar una escuela de letras que no escriba o que no publique”. Los destacados catedráticos y dos de los fundadores de la Escuela de Humanidades, Lauro Arteaga Muro y Jesús María Navarro, hablaron precisamente sobre el proceso que siguieron para poder llevar a cabo esta fundación “hace 35 años parecía imposible un proyecto de Humanidades, cuando el neoliberalismo estaba en su pleno auge, se veía difícil la incorporación de un programa así en esta Universidad, pero a pesar de esas circunstancias adversas, nos juntamos un grupo de maestros a construir un sueño y durante meses nos dedicamos a convencer a las instancias pertinentes para decirles que había un hueco, comenzamos a construir una currícula y poco a poco ese sueño que se veía lejano, comenzó a hacerse realidad”. Por esta razón, se alegra-



ron por este aniversario y agregaron que “esto nos hace pensar que, 35 años después, los estudiantes de Letras, son gente de vocación, que están en una carrera que les gusta por el significado interior y personal”. Después del acto protocolario, se dio paso a la presentación del libro el cual fue comentado por Danna Valeria Jiménez, Marco Alexander Hernández, Valeria Flores Martínez, Jesús María Navarro, Mónica Muñoz Muñoz y Estela Galván Cabral, la moderación estuvo a cargo de Ivonne Barajas Sandoval.



Programa UAZ Peraj “Inspirando futuros”, en la escuela Primaria Alma Obrera, Zacatecas

La responsable del programa UAZ -PERAJ de la Coordinación de Vinculación de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), Rocío Ramírez Flores, señaló que, con el objetivo de disminuir la deserción escolar entre niños y jóvenes, se inició con las actividades el programa PERAJ “Inspirando futuros”, en la escuela Primaria Alma Obrera de esta ciudad capital. Los 18 mentores de diversas unidades académicas que están colaborando, y quienes cuentan con el 70 por ciento de sus materias acreditadas para desarrollar el servicio social de mentoría con 18 estudiantes de 5º y 6º de primaria, recibieron capacitación en temas como: “Qué significa la mentoría”, “Cuál es la función del mentor”, “Las áreas de desarrollo”, “Quiénes son los amigos”, “Cuadro de necesidades de los amigos”, “El saber escuchar”, detalló la funcionaria.



XXII Congreso Médico

La Unidad Académica de Medicina Humana y Ciencias de la Salud llevó a cabo el pasado 19 de octubre, la ceremonia de inauguración del XXII Congreso Médico. El rector Rubén de Jesús Ibarra Reyes, destacó que la universidad se sumó a la conmemoración con eventos académicos, los cuales sirven para el fortalecimiento de los estudiantes, ya que complementan la formación en el aula al contar con ponentes especialistas. El Congreso Médico se llevó a cabo también con el fin de celebrar el Día del Médico, así lo refirió la directora de la Unidad Académica de Medicina Humana y Ciencias de la Salud, Rosa Martha Covarrubias Carrillo, quien además destacó que se abordaron varias temáticas sobre enfermedades, pero también sobre la violencia y alteraciones de la salud mental. Posterior a la inauguración, las autoridades firmaron el Pendón Anti-violencia, en donde se demandó que habrá tolerancia cero a todas las formas de violencia.



Proceso de diagnóstico encaminado a la Reforma Universitaria

En reunión con presidentes de sociedades de alumnos, jefes de grupo, responsables de los nuevos programas educativos de nivel licenciatura del Área de Ciencias de la Salud, Odontología, Enfermería, Químico Farmacéutico Biólogo, Medicina Humana, Ingeniería Bioquímica, Salud Pública, Nutrición, Fisioterapia y Biotecnología, el coordinador del Proceso de Reforma Institucional, Raúl Delgado Wise, conjuntamente con el coordinador del Área de Ciencias de la Salud, Juan Armando Flores de la Torre, solicitaron a la representación estudiantil, se integren al Proceso de Reforma. Raúl Delgado Wise explicó que el Proceso de Reforma es un proceso integral sumamente importante y autogestivo, por lo cual solicitó se inicie el proceso de autodiagnóstico a través de una encuesta digital que debe ser contestada por la mayoría de la comunidad estudiantil. El coordinador del Área de Ciencias de la Salud, Juan Armando Flores de la Torre, preguntó a los representantes de la comunidad estudiantil si están dispuestos a colaborar y hacer suyo el Proceso de Reforma, a lo que los asistentes expresaron su consentimiento y apoyo para la aplicación de la encuesta como inicio del autodiagnóstico, que brindará información relevante para trazar rutas y estrategias en beneficio de la institución. En la



reunión que tuvo lugar en el Audiovisual del E2 del Campus UAZ Siglo XXI, asistieron 99 jefes de grupo de las nueve licenciaturas que conforman el área.

“Seguridad alimentaria en México, reflexiones desde la UAZ”: Záyago Lau



La Licenciatura en Nutrición llevó a cabo un programa académico, el cual incluyó conferencias, entre ellas la dictada por el director de la Unidad Académica de Estudios del Desarrollo, Edgar Záyago Lau, que abordó el tema “Seguridad alimentaria en México, reflexiones desde la UAZ”. El especialista en nanotecnología realizó un análisis de la agroalimentación en el contexto capitalista, que es el modo de producción en el que históricamente nos ubicamos, así como una crítica a la ciencia y la tecnología en este sector en particular. Indicó que el proceso de desarrollo, el cual surge en la ilustración con la idea del progreso en beneficio de toda la humanidad; sin embargo, en la Revolución Indus-

trial se da una diferenciación desde la neutralidad, en donde el desarrollo científico y tecnológico se encuentra disponible para todos, siempre y cuando puedas pagar por ello. En el sector alimentario la mecanización y tecnificación de los procesos permite tener un control individualizado de los cultivos y de los espacios productivos, explicó, y esto tiene el efecto de concentración de capital, en donde hay empresas que controlan el mercado de las semillas y la producción, lo tiene un efecto en la manera en que nos alimentamos, hay descalificación del trabajo, ya que la tecnificación implica desplazamiento de la mano de obra, además de la pérdida de control sobre los efectos ambientales. El hambre es un tema que está en el entorno de las Naciones Unidas, en donde hay 821 millones de personas que la padecen y más de 150 millones de niños que sufren retraso del crecimiento, esto sin considerar cifras de pandemia. La inseguridad alimentaria es cuando alguien ha pasado un día sin comer y no puede satisfacer esta necesidad, en donde el 98 por ciento vive en países subdesarrollados. Záyago Lau expresó que no sólo es importante que puedas comer, sino qué comes, en donde el 75 por ciento de los comerciales dirigidos a niños son de alimentos basura que son más baratos, por lo que no es sorprendente que las “dietas saludables” sean inasequibles para la población pobre en todas las regiones del mundo.

Bibliotecas en la 38va reunión anual del CONPAB-IES

Como cada año, el Consejo Nacional para Asuntos Bibliotecarios de Instituciones de Educación Superior (CONPAB-IES), llevó a cabo una reunión para plantear la colaboración con las instituciones que son miembros de dicho consejo, entre las que se encuentran la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ). Al formar parte del programa de actividades de esta reunión, la coordinadora de Bibliotecas, Dolores Aldaba Andrade estuvo a cargo de la moderación de la primera conferencia magistral impartida por el director general y fundador de la Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal (Redalyc), Eduardo Aguado López. Asimismo, y por segundo año consecutivo, estuvo a cargo de la relatoría. Dentro de los acuerdos más importantes que se tomaron en esta reunión, fueron: el reactivar las redes regionales del Consejo Nacional para Asuntos Bibliotecarios (CONPAB), así como el planteamiento a Dolores Aldaba, para que coordine la Red RBIESNE (Red de Bibliotecas de instituciones de educación superior noreste), acción que se decidirá en una próxima reunión con las Universidades que conforman esta región, como lo son las instituciones de educación superior de los estados de Coahuila, San Luis Potosí, Tamaulipas, Sonora y Zacatecas.



4to Coloquio sobre el pensamiento crítico y Hermenéutica

Durante el 12 y 13 de octubre, se realizaron las actividades del 4to Coloquio "Diálogos entre pensamiento crítico y Hermenéutica: Filosofía ¿para qué? Senderos de la interdisciplina", foro organizado por la comunidad de la Unidad Académica de Filosofía, en el cual se impartieron 18 ponencias y mesas de discusión, a cargo de alumnos y docentes de la institución y de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. En este coloquio participaron los integrantes de la Maestría en pensamiento crítico y hermenéutica: Verónica Ramírez Cárdenas, Juan García Hernández, Rocío Cazarez Blanco y Juan Carlos Cruz Cervantes, con los temas: Pertenencia actual de la Filosofía; Filosofía para reinterpretar el papel de la humanidad en el mundo; Des-ocultar vestigios para volver a la tierra; Filosofía: vida y academia y Pensamiento crítico y hermenéutica en la formación para la investigación científica en ciencias humanas y sociales, respectivamente. Para esta nueva emisión del coloquio se contó con la dimensión práctica y la utilidad del pensamiento filosófico para profesionales de distintas áreas que recurren a las herramientas filosóficas para enriquecer su propia práctica profesional, así como en las anteriores emisiones. También se desarrolló la mesa: Pensamiento crítico y hermenéutica en la educación, charla que tuvo cuatro exposiciones: "Jugar con un libro"; "Estética filosófica en la enseñanza humanizante"; "Interdisciplina y comunidades virtuales de aprendizaje"; "Educación feminista, como alternativa para la emancipación de las mujeres" presenta-



dos por Hedda Hernández Romo Álvarez, Beatriz Jimena Hernández Ochoa, Francisco Javier Serrano y Karla Xtabay Reyes Chávez, junto con la mesa de discusión ¿Podemos educar para pensar? Cabe mencionar que del 4to Coloquio "Diálogos entre pensamiento crítico y Hermenéutica", fue organizado particularmente por la docente del programa Mónica Livier Aguilar, y los estudiantes del taller de práctica profesional de la segunda generación de la Maestría en Pensamiento Crítico y Hermenéutica.

DoomHack primer lugar en concurso de hacking intercolegial HackDef 6

Después de dos ediciones virtuales a causa de la pandemia de una de las competencias intercolegiales de hackeo estilo Capture The Flag (CTF, por sus siglas en inglés) más importante a nivel nacional, estudiantes del Programa de Ingeniería de Software de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), obtuvieron el primer lugar dentro de la gran final de HackDef 6, celebrada este 14 y 15 de octubre en la ciudad de México. El equipo #doomhack conformado por los estudiantes: Román Guzmán, Reyna Sánchez, Joseph Martínez y Elías Beltrán, inició su incursión a la ciberseguridad y hacking ético en semestres anteriores en la clase de Seguridad en Redes y Sistemas de Software impartida por el profesor Carlos Héctor Castañeda Ramírez, posteriormente y apoyados por el anterior equipo #hackbuaz continuarán su jornada de autocapacitación y preparación, lo que los ha convertido en un equipo muy competitivo. DoomHack compitió contra otros siete equipos: Synonymous del Tec de Monterrey Campus Puebla; Piratas del Caribe de la Universidad del Caribe (Quintana Roo); DarkSide de la Universidad Autónoma de Nuevo León; w1dc4t5_SR! de la Universidad del Valle de México; F3Society de la Universidad Autónoma de México (UNAM) FES Aragón; SonofaB1t del Instituto Politéc-

nico Nacional; y PumaHat, de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de México (UNAM). Con esta competencia HackDef en su sexta edición, la Máxima Casa de Estudios sigue teniendo una participación fundamental: en 2018 logró el primer lugar; en 2019, el segundo lugar; en 2020, en la gran final contra otros nueve equipos de instituciones como la UNAM e IPN, se colocaron en el tercer lugar, al igual que en 2021, y ahora en 2022, vuelven sus alumnos a colocar a la UAZ en el primer lugar.



Constancias de mayoría a delegadas y delegados electos al Congreso de Reforma

La coordinación general operativa del proceso de reforma, de la Universidad Autónoma de Zacatecas, entregó sus Constancias Definitivas de Mayoría, a los delegados y delegadas que el pasado mes de marzo fueron electos para esos cargos, que los acreditan como representantes oficiales de sus respectivas comunidades: estudiantil, docente o administrativa, ante el Congreso de Reforma Universitaria. La entrega de las constancias la realizaron los representantes de la administración central de la UAZ: Ángel Román Gutiérrez, secretario general; Hans Hiram Pacheco, secretario académico y Agustín Serena, secretario administrativo, así como por Raúl Delgado Wise, coordinador general de la Reforma Universitaria.

La ceremonia protocolaria se realizó en el auditorio Orgullo Universitario, en el inmueble que ocupó anteriormente la escuela de Medicina Humana de la UAZ, lugar en el que el coordinador general de la Reforma, Raúl Delgado Wise, presentó un informe de avances del "Precongreso de Reforma".



Primer lugar en el Premio Nacional a la Mejor Solución Tecnológica: Juan Carlos Muro Villegas



Fue premiado el alumno del programa de Ingeniería Mecánica de la UAZ, Juan Carlos Muro Villegas, por obtener el primer lugar dentro del Premio Nacional a la Mejor Solución Tecnológica, con su investigación asesorada por Salvador Gómez Jiménez, en conjunto con sus tesis, Juan Carlos Muro Villegas, Jaime Escalante Márquez y Ricardo Israel García Pereyra. Fue con la tesis "Rediseño de máquina ensambladora para el producto Rear-Door Grommet con inspección mediante visión artificial", como el estudiante junto con los miembros del Cuerpo Académico CA-UAZ 258, lograron el primer sitio a nivel licenciatura en dicha competencia desarrollada por estudiantes de ingeniería. Respecto al proyecto, el docente investigador y también líder del proyecto, Salvador Gómez Jiménez, indicó que se trata de un trabajo que tiene un impacto positivo en la reducción de la huella de carbono ocasionada por el desecho de piezas defectuosas dentro de la industria del caucho y el plástico. El proyecto aborda

soluciones que van en concordancia con los objetivos de desarrollo sostenible (ODS) de la agenda 2030, entre los cuales destaca el siguiente, "garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida de todos, proporcionan a las personas las herramientas necesarias para salir de la pobreza y tener un futuro mejor", enfatizó el docente universitario. Aspectos como la industria, innovación e infraestructura, dijo, "hacen a este producto factible para trabajar en tener una industria más productiva y menos contaminante, que asegure un consumo sostenible, que no produzca contaminación, ni degrade el medioambiente". Cabe mencionar que este proyecto se desarrolló mediante el uso de tecnologías de nueva generación, industria 4.0. y contó con la colaboración de la empresa Elastomer Solutions México S. de R.L. de C.V., y el Cuerpo Académico UAZ-CA-258 sobre Modelación Matemática y Simulación de Sistemas Mecánicos.



Entérate del
Quehacer Universitario
por su propia VOZ

La Universidad Autónoma de Zacatecas
"Francisco García Salinas"

Presenta su revista televisiva



Se transmite los sábados de 3pm a 4pm
con repetición los domingos de 11am a 12pm

Una producción de Comunicación Social, UAZ

Quehacer

Revista Electrónica de información universitaria



Noti
UAZ



QUEHACER EDITORIAL: EL #21 Y LA IMPRESIÓN BAJO DEMANDA

las marcas de la edición

Edgar A. G. Encina

Quehacer editorial es una revista producida por Solar editores y Ediciones el Ermitaño que está celebrando, «contra todo pronóstico», 20 años de vida independiente. La revista, que se edita para consumo en físico y digital, ha permanecido en el escenario como «foro abierto de información, reflexión, análisis y debate en torno a la edición en una época de rápidos cambios» buscando la «reflexión constante sobre las ciencias y artes del libro, así como la opinión del lector a los lectores y editores para que la asimilen», asienta en la página legal como parte de sus propósitos idiosincráticos. Son destacables el par de décadas de vida porque a los impresos ligeros les cuesta llevar las tormentas y porque se ha convertido en medio preponderante para la exposición y el diálogo de y sobre la edición. Jorge Herralde en *El optimismo de la voluntad* (FCE, 2009) la ubicó desde 2002 como pilastra de la Feria Internacional del Libro de Guadalajara por «ser el punto de encuentro profesional más importante y apostar decididamente por la cultura». El número 21, que hace de conmemoración, es una cena en cuatro tiempos. El primero es la ronda de artículos que subrayan y conversan las experiencias, los daños y los retos que ha dejado la COVID en el mercado editorial. El segundo es una mixtura entre Ferias del libro y Lectores, subrayando la importancia de la presencialidad. Aquí destaca el «Diario de un bibliómano enclaustrado» de Camilo Ayala Ochoa porque, de botepronto, en la elección de palabras opta por bibliómano y no por bibliófilo. El misterio más o menos se aclara a lo largo de las páginas del ensayo, en parte porque tiene el acierto de contagiarnos sus preocupaciones sobre la fragilidad del sector, la tardanza en la construcción de redes y la urgencia en que los universitarios entiendan su papel de balsas de salvación, por ejemplo.

El tercer tiempo está enfocado a los específicos de los quehaceres editoriales. La disonancia en el menú la hace «El laberinto de la soledad bibliográfica: los libros, el cine, y la literatura en Latinoamérica y Estados Unidos» de Lauro Zavala que, por los tonos cítricos y el crujiente empaste de coacción, pudo estar en la selección anterior. El cuarto es memoria de las Primeras Jornadas México-Chile de Edición Universitaria y el Coloquio sobre los Futuros del Libro. El encuentro «permitió explorar temas en torno a la cultura editorial, establecer una red de estudiosos en el tema e integrar proyectos de colaboración sobre investigación, profesionalización, edición, distribución y comercialización», escribe Alejandro Zenker organizador del evento y director general de *Quehacer editorial*

No quiero detenerme en celebrar el mantenimiento de la publicación extendida ahora por dos décadas. El valor y los méritos se explican solos. Lo que deseo es guiñar a una serie de elementos que la publicación provee. Sin escapar de las discusiones que se tienen, por ejemplo, sobre el dominio de Amazon, al que se suma Buscalibre, en la venta de impresos y el daño a los ecosistemas librerías o al sopeso imparables que se realiza entre el libro físico y el electrónico, aparecen temas poco dialogados y no menos importantes de los que comento brevemente uno: el libro bajo demanda (print on demand). El 24 de agosto el bibliófilo Alejandro García Ortega colgaba en sus redes la novedad de haber adquirido *Editar y traducir. La movilidad y la materialidad de los textos* de Roger Chartier (Gedisa, 2020) con el siguiente post:

Cuando un cliente ordena este libro se pone en movimiento una máquina que al menos imprime mi ejemplar, copia fiel de los ejemplares que podemos adquirir en una librería (presumo que en algún momento hubo un tiraje para la venta tradicional). Entre 12 y 15 días, dice la publicidad y cumplen. Por lo demás, el libro, la editorial, el autor, valen la pena. Se puede observar un ligero matiz en lo que respecta al papel al que estamos acostumbrados los lectores de Gedisa, pero si no lo digo, es posible que pase ni más ni menos que como un libro digno de Chartier.

En *Las fiestas del libro* (IZC, 2021) me tomo el tiempo con «Expreso» para exponer personalmente el tema, animándome a predecir que en menos de una década ésta será la manera más común que tendremos para acceder a un libro material, que puede convertirse en la salvación de los librerías y:

Pienso que, uno, el catálogo abre las puertas ad infinitum con la posibilidad de que nada quede fuera de stock. Dos, que toda librería y biblioteca universitaria debería tener como prioridad agenciarse la EBM. Tres, que han sido sumamente astutos; si bien el nombre del invento refiere a la velocidad de entrega, también alude a nuestra segunda máquina favorita y al poder que ejerce en los lectores la costumbre del café.

En *Quehacer editorial* son puntuales con Librantida [librantida.com] que ofrece en México lo posibilidad a empresas editoriales dejar de tener libros agotados y garantizar la distribución en las librerías nacionales a costos sufragables para los involucrados. Con ello, en lo personal, veo cada vez más lejana la imposibilidad de localizar una lectura, agotándose ese sentido de frustración amarga.