



**SOMOS**  
ARTE, CIENCIA Y  
DESARROLLO  
CULTURAL

Revista electrónica de la Coordinación de Comunicación Social, UAZ,  
Vol. IV, No. 02, ABRIL 2023

# EN LUCHA POR IGUALDAD





# Editorial

Apreciadas y apreciados lectores...

Sin duda, la lucha de las obreras textiles norteamericanas de principios del XX en la ciudad de Nueva York y los actos de represión que éstas sufrieron, han inspirado a que el 8 de marzo se identifique como una jornada orientada a hacer conciencia sobre la importancia de respetar los derechos de las mujeres, de la necesidad de su empoderamiento, de la eliminación de cualquier forma de discriminación, de la generación de condiciones para que la igualdad de oportunidades sea una realidad, de erradicar la violencia y de ampliar espacios para su participación en los diferentes ámbitos de la vida social.

Afortunadamente, año tras año se suman más contingentes a esta conmemoración lo que ha generado mayores márgenes de conciencia social al respecto y ante lo cual, como se ha hecho ya una tradición, la Universidad Autónoma de Zacatecas una vez más ha sido sede de múltiples eventos alusivos a esta fecha tan importante resaltando el de carácter institucional organizado por la Coordinación de Equidad de Género, en el cual se ratificó el compromiso de todos los universitarios por mantenerse firmes en el compromiso de reivindicar los derechos de las mujeres, los 365 días del año.

Enhorabuena...

Revista Memoria Universitaria, Vol. IV, número 2, publicación mensual, publicada y editada por la Universidad Autónoma de Zacatecas "Francisco García Salinas" a través de la Coordinación de Comunicación Social, Edificio de Rectoría UAZ, Jardín Juárez 147, colonia Centro, Zacatecas, Zac., C.P. 98000, Tel. 492 924 4033, memoria@uaz.edu.mx, Coordinador Editorial: Dr. Martín de Jesús Cardoso Pérez, Responsable de información: Mtra. Pamela Girón Hernández, Formador y editor responsable MTIE Alejandro Lizardo Méndez. Reserva de derechos al uso exclusivo en trámite, ISSN en trámite, ambos otorgados por el Instituto Nacional de Derechos de Autor.

**DIRECTORIO**

Dr. Rubén de Jesús Ibarra Reyes  
Rector

Dr. Ángel Roman Gutiérrez  
Secretario General

Dr. Martín de Jesús Cardoso Pérez  
Coordinador de Comunicación Social

— MEMORIA —  
UNIVERSITARIA

UAZ

Edición, formación y diseño:  
Alejandro Lizardo Méndez

Información:  
Coordinación de Comunicación Social  
Reporteros:  
Thalya Rodríguez, Haydee Santillán, Sofía Arellano,  
Alfredo Valadez, Verónica Ramírez, Brisia Leticia Luna.

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

Distribución electrónica:  
Miguel Ángel García Requenes

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

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

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

## UAZ: Igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres



Han transcurrido 38 años de historia enmarcada en un trabajo constante que busca en todo momento la igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres en todas las áreas que conforman la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), lucha que se da desde la Coordinación de Igualdad de Género de la institución a cargo de la docente, Leticia Torres Villa. En este sentido y en el marco del Día Internacional de la Mujer, se realizó el evento denominado “Trascendiendo Igualdad”, cuyo objetivo fue el pase de estafeta a las nuevas generaciones para que continúen con el trabajo realizado al interior de la máxima casa de estudios, y que se garantice la igualdad entre hombres y mujeres. Leticia Torres Villa, reconoció el trabajo que se ha realizado, enfatizando en que “la lucha no ha

sido fácil, pues en el camino se han topado con grandes obstáculos y que han logrado vencer gracias a la perseverancia y la búsqueda de la igualdad de oportunidades”. En el evento se contó con la presencia de mujeres que han destacado en la oratoria y que actualmente ocupan algún cargo público o de toma de decisiones alentando desde sus trincheras la lucha por la igualdad de género. También se hizo entrega de reconocimientos a universitarias quienes han sido enlace de oficina, y que, a su vez, cuentan con un equipo de trabajo que no se da por vencido, pues su único objetivo es la igualdad, siendo quienes recibieron la encomienda de continuar y de trascender en igualdad con las acciones realizadas desde hace ya 38 años.

## Presencia de la mujer en los ámbitos políticos, legales y religiosos: presentación de libro

Teniendo como sede el Audiovisual de la Unidad Académica de Derecho (UAD) “Héctor David Cárdenas Montoya”, las docentes universitarias investigadoras, Imelda Ortiz Medina y Regina Compeán González, presentaron el libro “La presencia activa de la mujer: derecho, política y religión”. La docente investigadora Imelda Ortiz Medina, destacó que es un trabajo elaborado con rigor metodológico que describe, en una interesante narrativa sociohistórica, la ruta que ha seguido el proceso de empoderamiento de la mujer zacatecana para constituirse en protagonista central del desarrollo cultural, político y económico del estado. Por su lado, Regina Compeán González, docente y también coordinadora del libro, reafirmó que esta publicación nos releva datos que son resultado de la defensa y consolidación en el ejercicio de los derechos fundamentales de la mujer, y ofrece una visión de su participación en los procesos culturales, políticos y económicos en Zacatecas. Esta obra basada en cinco capítulos presenta los temas: “Las mujeres y la constitución de 1917: conquistando derechos”; “El derecho de las mujeres a la participación política y su intervención en los gabinetes presidenciales en México”; “La participación de la mujer en la vida política en México”. También, en este libro se exponen



las investigaciones: “El trabajo productivo de los menonitas de las concepciones minoristas (la Iglesia Menonita y la Iglesia Chica) de la Honda para el éxito económico” y “El ministerio femenino en las confesiones no católicas, un estudio de caso en las localidades de Fresnillo, Guadalupe y Zacatecas, México”.



# UABJO y la UAZ: ceremonia de hermanamiento

La Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ) y la Universidad Autónoma "Benito Juárez" de Oaxaca (UABJO), representadas por sus rectores, Rubén de Jesús Ibarra Reyes y Cristian Eder Carreño López, realizaron la ceremonia de hermanamiento en el marco del 55 aniversario de la autonomía de la UAZ, y a 50 años de la fundación de la Ciudad Universitaria de Oaxaca. El evento se vio enmarcado por la firma del convenio marco de colaboración conjunta entre ambas universidades, mismo que permitirá a partir de la fecha, impulsar el conocimiento, la interculturalidad, el intercambio estudiantil y docente, y que las comunidades universitarias, amplíen su experiencia tanto en el área académica, como en la cultura general. Dentro del protocolo, el rector de la UAZ realizó la entrega de una obra de arte del artista plástico zacatecano, Ismael Guardado, y a la par, el rector de la UABJO realizó la invitación a la máxima casa de estudios para ser parte de los festejos del 50 aniversario de la fundación de la Ciudad Universitaria de Oaxaca.



# Capacitación para informadores turísticos



Dirigido a prestadores de servicios turísticos del municipio de Villanueva, Zacatecas, efectuaron el curso de capacitación denominado "Informadores Turísticos", impartido por la docente especialista en turismo y certificada por la RED Conocer en impartición de cursos de formación de capital humano de manera presencial grupal, Amelia del Rocío Carrillo Flores, esto a través del Programa de Capacitación de la Coordinación de Vinculación de la Universidad

Autónoma de Zacatecas (UAZ) y la Secretaría de Turismo del Gobierno del estado de Zacatecas. El propósito del curso fue brindar las herramientas para que los y las participantes conozcan ampliamente la importancia del sector turístico en la localidad, así como identificar y conocer los atractivos más importantes y los servicios con los que cuenta el destino, y así poder informar al turista adecuadamente.

## Movilidad académica en la Universidad de Castilla-La Mancha

La joven universitaria, Katya Rosales Náñez, quien es estudiante de la Licenciatura en Lenguas Extranjeras (LILEX) de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), se encuentra estudiando su octavo semestre en la Universidad de Castilla La Mancha (UCLM), ubicada en la Ciudad Real de España. Sobre esta experiencia académica, que inició en el mes de enero del presente año, la alumna destacó que desde que comenzó sus estudios tenía una meta clara, la cual era estudiar uno de sus semestres universitarios en algún país de Europa. En este sentido, Rosales Náñez afirmó que este logro se alcanzó debido al apoyo que se le ha brindado por parte de la Coordinación de Movilidad UAZ, para poder aplicar el trámite para ingresar, y también por parte de la UCLM en España. Rosales Náñez aseguró que esta experiencia le ha dado la oportunidad de visitar otras ciudades cercanas con amigos de otros países, con los cuales estudió en la misma universidad.



## Museo de Ciencias de la UAZ: 40 aniversario



Se cumplen 40 años de la existencia del Museo de Ciencias de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), tiempo en que se ha logrado la vinculación social con la promoción y divulgación científica principalmente en el ámbito escolar. Bertha Michel Sandoval, directora del Museo de Ciencias de la UAZ, explicó que el recinto abrió sus puertas al público en 1983, logrando ser pionero de la divulgación científica en el estado de Zacatecas y la región centro-norte del país, impactando hasta el momento a poco más de 150 mil personas de todas las edades. Para conmemorar tan importante aniversario, se ha dispuesto de un programa que engloba un sin fin de actividades, entre las que destaca la ponencia de David Gross, quien obtu-



viera en 2004 el premio Nobel de Física por el descubrimiento de la libertad asintótica en la teoría de la interacción fuerte. Otra de las conferencias magistrales estará a cargo de la especialista María Emilia Béyer Ruiz, actual directora de Universum, Museo de Ciencias de la UNAM, y quien hablará de la importancia de la divulgación y la interacción de las personas con la ciencia. Asimismo, se realizarán presentaciones de libros, charlas, inauguración de exposiciones como: "Telescopio espacial James Webb", "Un paseo por el Nanomundo", la instalación de la Sala Científica Interactiva "Fantástica", coloquios de historia de la ciencia, entregas de reconocimientos, muestras de experimentos, entre otras actividades.



# Día Internacional de la Mujer: UA de Preparatoria



Con el objetivo de visibilizar la importancia de educar con perspectiva de género, la Unidad Académica Preparatoria realizó un acto académico conmemorativo, en el foyer del Teatro Fernando Calderón, en el marco de la conmemoración del 8 de marzo, Día Internacional de la Mujer. Encabezado por Angélica Colín Mercado, directora de la Unidad Académica Preparatoria (UAP), y Han Hiram Pacheco, Secretario Académico de la UAZ –en representación del rector Rubén Ibarra Reyes-, en el acto conmemorativo se puso de

relieve la importancia de la educación en nuestra sociedad, en todos sus niveles, como una de las más importantes acciones para erradicar la violencia de todo tipo, contra las mujeres, “porque la crueldad se enseña, se vuelve hábito, a menos que hagamos algo para evitarla”. Angélica Colín Mercado, planteó sobre el Día Internacional de la Mujer, que “conmemoramos y honramos a todas aquellas que nos han antecedido, que siguen en pie de lucha, y a las generaciones que persisten y que siguen después de todas nosotras”.

## Productos nutraceuticos: Laboratorio de Tecnología de Alimentos

Como parte de los trabajos investigativos que se realizan en la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), se encuentran los que se desarrollan desde el Laboratorio de Tecnología de Alimentos, espacio que comenzó a funcionar en el año 2008 y del que es responsable el docente investigador, Jesús Aguayo Rojas. El propósito principal de este laboratorio es desarrollar habilidades prácticas en alumnos del programa de Químico en Alimentos y Biotecnología en el Área de Ciencia y Tecnología de Alimentos, así como llevar a cabo el desarrollo de alimentos funcionales, utilizando cultivos del estado de Zacatecas. En este espacio universitario de la Unidad Académica de Ciencias Químicas (UACQ), se hacen investigaciones de productos nutraceuticos desde hace 15 años, entre los que se encuentran: frutas, granos y cultivos locales, que son alimentos que además de nutrir, tienen un efecto benéfico a la salud, “en este caso, desde este espacio,

aprovechamos que Zacatecas es el principal productor de frijol y de algunas frutas”. Desde este espacio se busca evaluar las propiedades nutraceuticas de cultivos regionales, y a su vez, apoyar en el desarrollo de tecnologías de conservación y procesamiento, y así poder obtener alimentos con mayor valor nutricional y tiempo de vida de anaquel. El equipo de trabajo del Laboratorio de Tecnología de Alimentos es el cuerpo académico CA-UAZ-149 “Biotecnología y diagnóstico molecular”, integrado por los investigadores: Jesús Aguayo Rojas, Jorge Luis Ayala Luján, Marisa Hernández Barrales y Adrián López Saucedo. Los productos que se elaboran en este laboratorio funcionan como aditivos que mejoran la salud, pues funcionan como sustancias que se agregan intencionalmente a los alimentos y bebidas en cantidades mínimas para mantener o mejorar su inocuidad, su frescura, su sabor, su textura o su aspecto.

## “La mente planea y ejecuta, pero con un toque femenino, trasciende”: conferencia

Dirigida a personal de dependencias y entidades del Gobierno del estado de Zacatecas, dentro del ciclo de conferencias en el marco del “Día Internacional de la Mujer”, se impartió la segunda conferencia con el tema “La mente planea y ejecuta, pero con un toque femenino, trasciende”, por parte de la docente investigadora de la Unidad Académica de Ciencias Químicas (UACQ) de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ) Ma. Del Refugio Cuevas Flores, a través de Vinculación de la UAZ y el INSELCAP. La docente universitaria señaló que el pasado 8 de marzo de 2023, fecha en que se conmemoró el Día Internacional de la Mujer fue un día “Por un mundo digital inclusivo: Innovación y tecnología para la igualdad de género”, como una forma de reconocer a las mujeres y las niñas y a las organizaciones de mujeres y feministas que están luchando por el avance de la tecnología transformadora y por el acceso a la educación digital. Además, explicó que un 37 por ciento de las mujeres del mundo no tienen acceso a la tecnología digital; globalmente, el 63 por ciento de las mujeres tienen acceso a internet frente al 69 por ciento de hombres. Además, se debe garantizar la seguridad al navegar; y para 2050, el 75 por ciento de los trabajos estarán relacionados con las áreas de sistemas de inteligencia artificial. La cifra actual es del 22 por ciento para mujeres. Explicó que actualmente su línea de investigación se centra en la caracterización teórica de las interacciones químicas entre materiales nanoestructurados y moléculas de interés biológico y ambiental, la caracterización y evaluación de interacciones moleculares de derivados de quinolonas en blancos biológicos, el diseño de un modelo de farmacóforo basado en la caracterización de los posibles sitios de inhibición de la proteasa principal del SARS-COV2 y aplicación de reacciones tipo fenton para remoción de micro contaminantes orgánicos del agua.



## Alumnos aprenden sobre la elaboración de mezcal y dulces



La responsable del Programa de Químico en Alimentos de la Unidad Académica de Ciencias Químicas (UACQ) de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), Lucila Graciano Gaytán, informó que 35 los alumnos y docentes del Programa de Químico en Alimentos (QA), realizaron la visita al municipio de Tabasco, Zacatecas, a la empresa “Dulces Mara”, dedicada a elaboración de dulces a base de caramelo que son distribuidos a casi 25 países y que, además, cuentan con un catálogo de 308 diferentes productos. La responsable del programa comentó que también visitaron la mezcalera “Real de Jalpa” en el municipio de Jalpa, Zacatecas, empresa dedicada a la elaboración de diferentes marcas de mezcal que están en el mercado nacional e internacional, y que incluso, cuentan con botellas de mezcal que son exclusivas para algunos países de Europa.



## La Mujer en la Ingeniería: conversatorio

Con el objetivo de resaltar el papel de las mujeres ingenieras, se llevó a cabo el conversatorio titulado “La mujer en la Ingeniería”, esto, dentro de las actividades con motivo del Día Internacional de la Mujer, que organizó el Programa de Ingeniería en Manufactura de la UAZ. Para este conversatorio realizado en la sede UAZ-Quantum y en donde estuvieron las alumnas, se contó con la presencia de la especialista Edith Araceli Valadez Rodríguez, quien cuenta con estudios de maestría en negocios internacionales y con más de 20 años de experiencia en las áreas de aduanas, logística,



gerencia de materiales, importaciones y exportaciones en empresas como: International Apperel Contractors-Dupont Sportswear, Gilbarco Veeder Root, Sensata Technologies, Murakami Manufacturin México. También, estuvo la especialista en Ingeniería Industrial, Andrea Lizbeth Olmedo Zumaya, quien es considerada la primera mujer a nivel mundial en asistir al campamento de capacitación “Autonomous Boot Cam Epiroc Drilling Solutions” en Garland Texas, así como a diversos cursos de capacitación dentro de la empresa Epiroc.



## Maestría en Ciencias Biomédicas



Como parte de los posgrados que oferta la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), se encuentra la Maestría en Ciencias Biomédicas perteneciente a la Unidad Académica de Ciencias Químicas (UACQ) del Área de Ciencias de la Salud, y de la cual es responsable la docente investigadora, Marisol Galván Valencia. Esta maestría adscrita al CONACyT, cuenta con una trayectoria de siete años. En este tiempo, este programa se ha consolidado, en el área de la biomedicina tanto en la parte clínica como en la biológica. El plan de estudios está orientado para profesionalizar a los maestrantes en el área clínica y básica. La duración del posgrado es de cuatro semestres (dos años),

con período de ingreso anual en los semestres de agosto- diciembre, y cuenta con materias optativas como: Modelos animales; Bioanalítica instrumental; Ecología bucal; Neumopatías, entre otras. Los egresados, además, adquirirán conocimientos y habilidades para tener un mejor desempeño en su campo laboral, a través de una actualización como especialistas y profesionales en la investigación biomédica que se desarrolla en la región y a nivel mundial, concluyó la también investigadora. Para los interesados a ingresar a la Maestría en Ciencias Biomédica ubicada en el Campus UAZ Siglo XXI, pueden contactarse con personal en la página web: [mcbiomedicas@uaz.edu.mx](mailto:mcbiomedicas@uaz.edu.mx).



## Ciclo de conferencias con mujeres destacadas: Odontología



En el marco de la conmemoración del Día Internacional de la Mujer, la Unidad Académica de Odontología llevó a cabo un ciclo de conferencias de manera híbrida, en donde se contó con la participación de mujeres destacadas en el ámbito de la odontología a nivel nacional. Participó la directora de Entradas en la Salud del Tecnológico de Monterrey, Rosa Geraldine Guzmán Hernández, quien abordó el tema “La mujer en la Odontología. Semblanza histórica”, en donde dio un recuento de las aportaciones de las

mujeres en este rubro. Otra de las conferencistas fue la especialista en Ortopedia Maxilar por la UNAM y Radiología, María Isabel Pizano Damasco, con la ponencia titulada “¿Es realmente importante la imagenología en Estomatología. Al finalizar a cada ponente se le hizo entrega de una constancia de participación de parte de la Unidad Académica de Odontología, así como del Cuerpo Académico UAZ-CA-226 involucrado en la organización del evento.

## Convocatoria de ingreso Ingeniería Mecánica



Como parte de la oferta educativa que la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ) ofrece a la sociedad, actualmente la carrera de Ingeniería Mecánica se encuentra en proceso de admisión para el periodo agosto 2023, programa perteneciente al Área de Ingenierías y Tecnología. Ingeniería Mecánica es la combinación y el aprovechamiento del estudio de las matemáticas, la física y la química, con el fin de que estas materias sean insertadas en los sectores productivos dentro de lo que es esta ciencia. Para el perfil del alumnado se busca formar profesionales comprometidos con la sociedad, potenciar los valores humanos para que sean ciudadanos partícipes con el desarrollo tecnológico, económico, político, social y cultural de su entorno. La misión de esta carrera es hacer que los egresados den un uso sostenible a los recursos naturales con base a la calidad, la investigación y competitividad académica, conocimientos, habilidades, actitudes y valores que les permitan un desempeño pleno en el ejercicio profesional en el contexto nacional e internacional. Para los interesados, se les informa que actualmente, hasta el día 2 de mayo del presente año, se encuentra abierta la convocatoria de ingreso. Más informes en <https://www.facebook.com/programaingenieriamecanica.uaz>, o a la página <https://mecanica.uaz.edu.mx/>.

# Rock Zacatecano

## GodLust



Nació como una idea por allá de Julio de 2020 por el vocalista Blitz Valentine (Armando Valentino) y el guitarrista Axel Wolfhart (Kevin Axel), bajo la premisa de querer hacer una banda de glam metal, género que ambos conocían bastante bien y que no tenía representantes en el estado. Desde este momento ambos ya tenían composiciones propias hechas para la banda, Bed to Bed por parte de Valentine, y Changes de parte de Axel.

Después de pensar en que integrantes meter decidieron incorporar a Alejandro Trejo en el bajo (De la banda Inxerte en Denis, en la cual también se encuentra Axel) y a Paulina Rodd en la batería (De la banda Sable Starr, y actualmente con su propio proyecto solista. Bajo esta formación se ensayaron una serie de covers clásicos del género y nacieron dos canciones, Bed to Bed (cuyos riffs de guitarra ya habían sido compuestos por Blitz), y Love Dealer. Durante este lapso de tiempo la banda tenía como nombre Love Röxx.

El incremento de la pandemia durante noviembre 2020-febrero 2021 pusieron en pausa total a la banda y regresarían a ensayos hasta Marzo de 2021.

En este intervalo de tiempo Blitz Valentine aprovecha el tiempo en casa para grabar unos demos instrumentales para la banda usando solamente el celular y BandLab. El resultado fueron los demos Bed to Bed, Love Dealer, y la power ballad Uncovered.

Fue en ese mismo mes que Paulina decide salirse debido a que más a futuro no podría realizar presentaciones en otros estados con la banda. De aquí la banda hizo algunos ensayos sin batería y posteriormente hicieron casting de baterista, hasta que finalmente dieron con Martin "Hammer", quien estuvo como baterista de la banda de Thrash Sleather junto a Axel y Valentine, y quien además es vocalista y guitarrista de Satan Blood.

Martin estudia los demos grabados por Blitz y la nueva formación da muy buenos resultados, aquí nacen Uncovered, Outlaw's Treasure, y Fire. Bajo esta formación finalmente nace el nombre GodLust. A pesar de tener resultados generalmente buenos en los ensayos a veces se cancelaban de improvisado y esto comenzó a generar ciertas tensiones en la formación, aun así, deciden meterse a grabar al estudio de Paty de Luna, gran amiga tanto de Blitz como de Axel,

en Julio de 2021.

En el estudio grabaron las voces de Bed to Bed, Love Dealer, y Uncovered, usando los demos ya grabados por Blitz, además grabaron Fire, Outlaw's Treasure, y las nuevas Problem Girl, If u Want Me y Changes (composición que Axel tenía desde el comienzo), que nacieron durante el lapso de tiempo en que la banda estuvo yendo al estudio. Paty siempre mostró una actitud muy positiva y muy linda ante la banda, siempre ayudó a resolver tensiones creativas, sobre todo entre Blitz y Axel, se volvió aún más cercana para ambos músicos y fue como un quinto integrante creativamente.

El proceso de grabación fue muy apresurado y hubo muchas tensiones entre los miembros de la banda, además de que Martin no se encontraba en dichas sesiones puesto a que no había equipo para grabar baterías, sumado a esto al final entre la banda hubo problemas generados por la paga de las sesiones, entre tanta tensión tanto Axel como Alejandro toman la decisión de salir de la banda en Agosto 2021, separando la banda.

Blitz Valentine a pesar de haberse sentido muy entristecido por la situación actual decidió seguir adelante con el proyecto, realizando castings para guitarrista primordialmente, entre los cuales estuvieron Mickey Beback y Luis Armando (q.e.p.d.) de la banda de Thrash Metal MID.

Después de un tiempo y en una tocada en un bar irlandés del centro, aproximadamente en Octubre, Axel Wolfhart y Blitz Valentine se encuentran y pasan un buen momento en la tocada, aquí ambos conversan y Axel decide dejar atrás lo que pasó y regresar a la banda.

Ahora sólo faltaba reclutar a un bajista, después de muchas conversaciones sobre quién sería el indicado el 27 de Noviembre de 2021 Blitz conoce a Vice Spicer (Adolfo Núñez), durante un festival de solsticio de invierno con varias bandas Estatales, en el que tanto Blitz, como Axel, y Vice, se estaban presentando con sus respectivas bandas.

La plática fluye de una manera muy divertida e interesante y finalmente le comenta la idea de reclutarlo como bajista, a lo que

Vice, en ese entonces Adolfo, menciona que él no es bajista, que su especialidad es la guitarra, sólo tomando el bajo de vez en cuando. A lo que Blitz le comenta que puede intentarlo para experimentar con un nuevo proyecto, pues siente que puede tener gran presencia en el escenario y buena sinergia al tocar.

Finalmente, Vice acepta la invitación y es en Diciembre de 2021 donde realizan el primer ensayo juntos Blitz, Axel, y Vice. Así estuvieron ensayando los tres durante aproximadamente dos semanas hasta que a mediados de diciembre Blitz publica que buscan un baterista, a lo que Agustín (De la banda tributo a Opeth "Olak") responde que le interesaría participar.

Blitz y Vice acuden al primer casting con Agustín, pues la idea era hacer casting con varios bateristas. Afortunadamente el casting fue muy bueno, por lo que no hubo necesidad de contactar con más bateristas y se tomó la decisión de continuar con Agustín.

Aquí nace la tercera alineación y donde finalmente nacen los stage names de cada integrante, Blitz Valentine, Axel Wolfhart, Vice Spicer, y August Von Hammer.

Bajo esta alineación finalmente ve la luz en ensayo Fire, que sólo existía en estudio, además de las ya establecidas Bed to Bed, Love Dealer, Uncovered, y Outlaw's Treasure. Así sigue un periodo de muchos ensayos consistentes y mucha firmeza en la banda, hasta se estaba organizando finalmente el debut, que iba a ser en abril, y terminar de grabar lo que se dejó inconcluso en el estudio, ahora con Paty en Monterrey.

No obstante, a mediados de Febrero 2022, Agustín toma la decisión de salirse de la banda para continuar con su banda tributo a Opeth, lo que genera un estado de desánimo en los tres integrantes restantes, posteriormente Axel decide salirse una vez más de la banda, dejando a Blitz y a Vice como los miembros restantes.

Ambos deciden que Vice tome el puesto de guitarrista y que Blitz tome también el puesto de guitarrista rítmico además de la voz principal. Por lo que su siguiente paso sería una vez más buscar un bajista, Vice menciona a Elías, amigo suyo de varios años y quien es un excelente bajista. Así comienza una breve formación con Blitz, Vice, y Elías, desde Marzo hasta Junio 2022. Los ensayos fueron constantes al inicio y había muy buena comunicación y sinergia entre los tres músicos, ensayando en un pequeño local de música cerca del Caballito. A pesar de ello poco a poco se perdía consistencia y parecía que no había una dirección concreta. Hubo pláticas sobre conseguir un baterista, pero nunca se llegó a pensar en un miembro indicado.

Ahora en clases presenciales post-pandemia, Blitz se encontraba en contacto seguido con Axel debido a que ambos eran compañeros en el mismo salón de la Unidad Académica de Psicología, finalmente después de varias pláticas Axel menciona que le gustaría volver una vez más a la banda, Blitz menciona que sería algo muy adecuado para la banda, puesto a que en ese instante se encontraban sin un rumbo fijo.

Blitz decide conversar al respecto con Vice, quien al comienzo se muestra muy reacio a que Axel regrese a la banda debido a su decisión de haberse salido por segunda vez, no obstante, después de verlo de una manera más objetiva también decide que es lo mejor para la banda.

Los tres músicos deciden juntarse a mediados de Junio a conversar sobre lo que pasó en Febrero y sobre el rumbo que tomaría la banda, por lo que finalmente deciden volver a la formación anterior (Blitz, Vice, y Axel). Comenzando ensayos en Julio 2022.

Esta formación sigue ensayando como una tercia hasta Agosto, donde después de varias conversaciones sobre quien sería un baterista indicado deciden contactar con Pollo (Baterista de Satan Blood). Fue bastante irónico dado que la banda estuvo explorando muchas opciones durante mucho tiempo, y en todo ese tiempo Pollo estaba ahí también como opción viable.

Esta formación, la más sólida y la actual, comenzó ensayos en Septiembre 2022, y a pasos agigantados sacaban canciones nuevas. Finalmente vieron la luz en ensayos con banda completa Problem Girl e If u Want Me, además de las nuevas Jungle Daze (compuesta por Vice y Axel), y Mesmerized. A Pollo se le da el stage name Vic Göatlust. Después de varios ensayos consistentes la banda decide hacer finalmente su debut el 19 de Noviembre del 2022 en la Terraza 3030, finalmente decidiendo abrir redes sociales, hacer una sesión de fotos y mantenerse activos en redes. El primer impacto de la banda mostró ser muy positivo y el evento estuvo lleno.

La banda siguió ensayando consistentemente y el 22 de Diciembre fue su segunda presentación, esta vez en la Estación 3030, una vez más siendo un éxito y mostrando las nuevas Sextence, y Necbreakin' Speed.

Durante ese mismo mes aparecieron en la radio argentina Tiempo de Metal, gracias a Lobo de Acero, amigo de la banda y entusiasta del heavy metal, y en la estación Lobos 93.3 FM, con una entrevista muy entretenida en la que se incluyeron temas de la banda.

La tercera presentación fue durante la fiesta de cumpleaños de Alejandra, amiga de la banda, el 7 de Enero de 2023 y que también mostró ser un evento muy bueno y con una excelente recepción hacia la banda.

La banda siguió en ensayos constantes y nació otra nueva canción, Queen of Hearts, la creación más reciente de la banda. Su última presentación fue en el Foro Destroy junto a grandes bandas Zacatecanas como Postnecrum, Epilogee, Javier Obscure and the Cat Lovers, Satan Blood e Inxerte. Donde mostraron tener una grandiosa respuesta del público presente y donde finalmente se dieron a conocer a la escena del estado.

Actualmente la banda entrará a grabación de material el próximo domingo 26 de Febrero, teniendo en mente varios singles y un EP titulado RAW LUST.



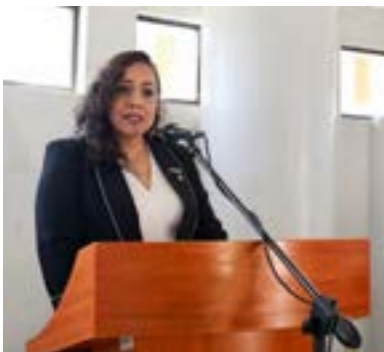


## Día de la mujer: Psicología Campus-Fresnillo

Con el objetivo de conmemorar y al mismo tiempo reconocer el valor que tiene la mujer al igual que el hombre, se llevaron a cabo distintas actividades en la Licenciatura de Psicología, Campus Fresnillo, para crear conciencia de lo que ha sido este proceso paulatino y de lucha. Se programaron dos talleres, uno titulado "Defensa Personal" a cargo del maestro José Luis Ahumada Ávila, y "Mecánica Automotriz Emergente", por el maestro Omar Gallegos Domínguez, los cuales fueron dirigidos a las mujeres del campus, así como a docentes y administrativas interesadas. Además, se tuvo la presentación de la conferencia "Mujeres, Procesos Electorales y Representación Política en el Municipio de Sain Alto, Zac.", por parte de la historiadora, Cruz Dalia Muro Marrufo, quien abordó los procesos electorales y las representaciones políticas.



## Día Internacional de las Matemáticas



Las matemáticas son importantes en la vida cotidiana porque nos dan la posibilidad de identificar, organizar, caracterizar y representar nuestra realidad en términos de símbolos creados por la misma humana, para hacer más accesible la comprensión de esa realidad y, a través de un análisis sistemático, encontrar soluciones a problemas que representan un obstáculo en la búsqueda de mejores condiciones de vida, enfatizó la directora de la Unidad Académica de Matemáticas, Lorena Jiménez Sandoval. En celebración del Día Internacional de las Matemáticas, la también docente investigadora expresó que "pensar matemáticamente significa, entre otras cosas, desarrollar capacidades de observación de aspectos comunes y aquellos que hacen diferentes a los fenómenos que ocurren en lo cotidia-

no, identificar orígenes y consecuencias que nos permitirán caracterizarlos para plasmarlos en lenguaje matemático y científico, lo que hace posible un abordaje desde diferentes perspectivas teóricas que aportarán en favor de la solución de los problemas que pudieran generarse con su ocurrencia". Los profesionales de la matemática, o los llamados matemáticos junto con otros profesionales, "hacen posible el avance tecnológico y científico que mejora cada día nuestras condiciones de vida". La conmemoración del Día Internacional de las Matemáticas surgió hace más de una década con el Día de Pi, para celebrar la existencia de una constante matemática muy conocida. La fecha se eligió en relación con el número  $3/14$ , el día catorce del tercer mes del año, siendo la fecha este 14 de marzo.

## Sustentabilidad en hoteles y alojamiento: curso



Dirigido a personal directivo de los hoteles Hampton Inn y City Express de la ciudad de Zacatecas, se realizó el curso de capacitación denominado "Sustentabilidad en hoteles y alojamiento", impartido por la docente certificada en impartición de cursos, Lina Rocío Martínez Aguilar, esto a través del Programa de Capacitación de la Coordinación de Vinculación de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ) y la Secretaría de Turismo del Gobierno del estado

de Zacatecas. El propósito fue brindar las herramientas necesarias para desempeñar labores y elevar la calidad de los servicios brindados, creando conciencia en los directivos respecto a la sustentabilidad para cuidar lo que hacemos en el planeta tierra, no solo pensando en nosotros sino en el futuro, buscando reactivar el crecimiento, atender las necesidades humanas y reorientar la tecnología y generar el riesgo.

## Bicentenario de la creación de Zacatecas: Terán Fuentes

Dirigida a personal de dependencias y entidades del Gobierno del estado de Zacatecas, dentro del ciclo de conferencias en el marco del "Día Internacional de la Mujer", se impartió la conferencia sobre el bicentenario de la creación del estado de Zacatecas, por la docente investigadora del Doctorado en Estudios Contemporáneos: Política, Territorio y Sociedad de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ) Mariana Terán Fuentes, esto a través de Vinculación de la UAZ y el INSELCAP. La investigadora explicó que entre 1822 y 1823 la diputación provincial zacatecana pasó de ser un órgano de administración territorial a un cuerpo político en el que se reconcentraba y asumió la soberanía de su territorio. En junio de 1823, se decidió declararse entidad libre y federada, un día después de la diputación de Guadalajara. Terán Fuentes consideró importantes reconocer el contexto inmediato en que se disolvió el imperio mexicano y llevaron a la diputación de Zacatecas a declararse entidad libre, caracterizado por la permanente tensión entre el emperador Agustín de Iturbide y las diputaciones, la decisión de adherirse por la mayoría de los órganos provinciales, la discusión sobre las ventajas que ofrecería la forma de gobierno republicana, el plan de Santa Anna y las comunicaciones directas entre las diputaciones en las que se ponderaron las virtudes de confederarse.



El 17 de junio de 1823 se declaró estado libre y federado con los demás que componen la gran nación mexicana y que en consecuencia protestaban no reconocer ni admitir otra forma de gobierno que la de popular representativo federado. Destacó que no debe pasar desapercibido este importante evento de conmemoración de los 200 años de la creación del estado de Zacatecas, ya que la diputación zacatecana tuvo un papel preponderante en la construcción del federalismo mexicano.



“La Mole” es probablemente el evento “geek” más grande de Latinoamérica, y por “geek” me refiero al fanatismo que le tenemos a cómics, películas, series de televisión, animaciones y más elementos de la cultura pop que nos emocionan a todos los que amamos estas formas artísticas de entretenimiento. El evento se lleva a cabo los pasados 17, 18 y 19 de marzo del año en curso, en el World Trade Center de la ciudad de México ocupando dos pisos para este magnífico evento.

Entre los invitados de gran renombre estuvieron Ron Perlman, quien interpretará a Hellboy en las películas de Guillermo del Toro, como dato curioso el participó en dos películas filmadas en Zacate-



cas tanto “Gringo viejo” como “The Cisco Kid” en los años noventas. Tenoch Huerta un actor mexicano que a pesar de ya tener trayectoria recientemente llama la atención de el público “geek” por ser un mexicano en formar parte del universo cinematográfico de Marvel, interpretando a Namor. La polémica vuelve a formar parte de esta convención, y no es para menos ya que otro de los invitados Drake Bell con anterioridad tuvo acusaciones de abuso. Sin embargo otro de los grandes invitados fue Jim Lee uno de los dibujantes de cómics más importantes de la actualidad y actual presidente de Dc Comics.

Una de las facetas que para mi son mágicas de este tipo de evento es la del Cosplay, es decir personas que se dedican a caracterizarse de personajes ficticios de la cultura pop, copiando vestimentas, maquillándose y creando accesorios increíbles para emular a super héroes, villanos y todo tipo de personaje fantástico, hay un espacio donde

en su mayoría mujeres tienen su stant ya que ellas tienen grandes cifras en redes y realizan esta actividad de forma profesional, pero incluso en los asistentes se ven increíbles caracterizaciones y ya por esto vale la pena el evento, a pesar de que no pagues el "meet and greet" con las celebridades.

Por otra parte este año hubo participación especial de luchadores profesionales formando parte del evento con sus stants y firmas, tuve la oportunidad de conocer a la leyenda " Dos Caras" reconocido alrededor del mundo por una gran trayectoria, su hijo "Alberto el Patrón" continúa con ese legado quién también estuvo en dicho evento.

La participación de marcas transnacionales, de juguetes, cómics e incluso productoras de cine que promocionaban sus series o películas eran impresionantes, pero los negocios locales también llamaban mucho la atención, en lo personal a mí me llamó la atención bastante stants de juguetes vintage, coleccionables y "props" o "pósters" de películas firmados por actores y directores, e incluso se llegaban a ver "jerseys" de jugadores de básquetbol históricos como Scottie Pippen o Kobe Bryant con sus respectivos autógrafos y certificados de autenticidad.

Son demasiados los "stants" que esta ocasión se ocuparon dos pisos, y en el segundo se le dedicó a artistas gráficos nacionales, actores de voz ya legendarios tanto de cine como de televisión y por supuesto a los creadores de cómics internacionales que han trabajado en las casas editoriales como Dc o Marvel.



Más allá de ir a gastar tu dinero en fotografías con tus celebridades favoritas, conocer a los "youtubers" que sigues día a día o comprar coleccionables costosos, "La Mole" es toda una experiencia que concentra a una comunidad que alguna vez fue ridiculizada, pero que hoy gracias al cine de superhéroes es de lo más aceptada, y el estar ahí sólo como asistente te da una sensación tanto de emoción como de pertenecer a algo o al menos coincidir con cientos de personas similares a tí, si sientes curiosidad por ver como es este evento te recomiendo el video que hice sobre "La Mole" 2023 o bien la edición del 2020 en mi canal de youtube CRONOHKI.





# Rehabilitación en instalaciones de Psicología

Atendiendo a las necesidades de los estudiantes de la Unidad Académica de Psicología (UAP) de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), el director Jesús Manuel Correa Venegas, comentó que se llevaron a cabo actividades de rehabilitación en las instalaciones, tales como el mantenimiento de las luminarias, las cuales -enfaticó-, “no estaban en funcionamiento porque su vida útil de las mismas caducó”. Por tal motivo, se le dio prioridad a la rehabilitación necesaria de diversos espacios en la unidad para poder dar seguridad y certeza de tener las instalaciones en las mejores condiciones siempre salvaguardando a nuestra comunidad estudiantil. En ese sentido, expresó que la unidad académica cuenta 28 cámaras de videovigilancia, así como botones de pánico, los cuales están distribuidos de tal manera que puedan hacer uso de los mismos en caso de alguna emergencia.



# V Seminario Historia de las Mujeres. Voces interdisciplinarias

La Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), a través de la Maestría-Doctorado en Historia, el Cuerpo Académico UAZ-252 “Cultura, economía y sociedad en Hispanoamericana” y la Asociación Zacatecana de Estudios Clásicos y Medievales (AZECME), llevaron a cabo la quinta edición del Seminario “Historia de las mujeres. Voces interdisciplinarias”. La directora de la Unidad Académica de Historia, Elizabeth Flores Olague, manifestó que es muy loable este seminario, pues permite vincularnos con otros espacios, otras visiones y ejercicios que se están realizando no solamente a nivel local sino también a nivel nacional e internacional a propósito de la historia de las mujeres. De igual manera, mencionó que con estas actividades se ha abierto una ventana muy importante que le da legitimidad a la visión de poner como protagonista y hacedora de la historia a la mujer, pues “es importante que desde diferentes aristas las tomemos en cuenta y poner ese conocimiento histórico al servicio del presente y de la sociedad”. Se llevaron a cabo las conferencias: “La violencia ritual de niñas en el posclásico mesoamericano: el caso de Tula”; “Teresa de Cartagena y la primera defensa femenina de la literatura hispánica” y “Por qué sí



han existido grandes artistas mujeres. Mecenazgos, matronazgos y sociabilidades femeninas en los siglos XVI y XVII”.



## Derechos de las niñas, niños y adolescentes: charla

Con el propósito de que los alumnos de octavo semestre de la Licenciatura en Artes con orientación en Educación Artística de la Universidad Autónoma de Zacatecas estén preparados y conozcan los derechos de sus futuros alumnos desde preescolar hasta preparatoria, se llevó a cabo la conferencia “Los derechos de Niñas, Niños y Adolescentes”, la cual estuvo impartida por la docente universitaria y especialista en materia de los derechos de las niñas, niños y adolescentes, Nancy Evelyn Rodríguez Ornelas. Se revisaron los derechos de los niños y adolescentes, principalmente se hizo hincapié en dos: en el derecho a la educación, ya que es un derecho básico de todos los niños que les proporciona habilidades y conocimientos necesarios para desarrollarse como adultos y además les da herramientas para conocer y ejercer sus otros derechos, y en el derecho a la libre expresión y la manera en la que desde el arte se puede ver beneficiado.



## Taller de lácteos UACQ-UAZ



El docente investigador de la Unidad Académica de Ciencias Químicas (UACQ) de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), José Jacobo Jiménez Rodríguez, es el encargado del “Taller de elaboración de productos lácteos”, que se imparte dentro del programa de Químico en Alimentos (QA), del cual es responsable la docente investigadora, Lucila Graciano Gaytán. Jiménez Rodríguez comentó que en el taller se elaboran productos derivados de la leche de vaca proveniente de la Unidad Académica de Medicina Veterinaria y Zootecnia (UAMVZ), y de otros productos que se pueden considerar como lácteos, ya que “se fabrican quesos a base de caseínas (componente básico del queso), por lo que se pudiera considerar a este producto como vegano, puesto que no contiene nada de origen

animal, y también, se produce el queso tipo chihuahua, y el yogurt ultra cremoso, como lo es del tipo griego”. Respecto al proceso de producción que tiene este taller -agregó-, “se elabora por ejemplo el queso tipo chihuahua, un producto muy consumido en el estado de Zacatecas, de ahí que se busque competir con marcas comerciales y nacionales. No obstante, el plus que nosotros tenemos es la garantía que ofrecemos al consumidor, pues nuestros productos cuentan con la inocuidad y la garantía del programa”. En el taller se realizan distintos tipos de queso como el añejo, análogo, yogurt natural sin azúcar, y con azúcar de varios sabores, todo producido con 100 por ciento de leche. La producción se hace por semana, por lo que la demanda de los productos es alta.



# Vestigios hidráulicos de una ciudad minera: La Presa de Infante y la de Bernárdez

Por Adriana Macías Madero  
Docente de la Unidad Académica de Antropología

## - Presa de Infante

Complejo hidráulico que se asocia a los terrenos, hacienda, minas y por su puesto huerta propiedad del Capitán Infante (Figura 1), la cual estuvo en función en el siglo XVIII. Esta obra fue construida a base de piedra de mina y mortero de cal, su diseño se favoreció del patrón natural del terreno para lograr más empuje en la caída del agua y cubrir mayor extensión en el abasto.



Figura 1: Vista de la primera cortina de la presa, de elaboración reciente.

Del lado este se observa un muro de piedra de mina y lajas, que se complementa con parte del cerro, ambos favorecieron la contención y dirección del agua de la presa, a lo largo de este muro se observan algunos orificios que sirvieron de liberadores de humedad, reduciendo la presión evitando con ello derrumbes (Figura 53). El muro se interrumpe por un afloramiento de roca, que complementó la función de la presa pues después de éste la obra hidráulica continúa de manera natural (Figura 3).



Figura 3: vista de muro con liberador de presión

Para el reconocimiento se tomaron las coordenadas en la parte de la cortina principal,  $22^{\circ} 47.910'$  al norte y  $102^{\circ} 33.413'$  al oeste, posteriormente se buscaron elementos asociados. A doscientos metros al sur se registró un primer desnivel ( $22^{\circ} 46.765'$  al norte y  $102^{\circ} 32.651'$  al oeste) asociado a una pequeña cortina hecha a base de roca de mina, la cual presenta contra fuertes y un canal para desagüe, su altura visible es de 1.70 metros (Figura 2).

Figura 2: Cortina asociada a la contención de agua, de época remota (SXVII – XVIII).



Figura 4: Disposición de los vestigios asociados a la Presa de Infante (Google Earth).

### - Presa de Bernárdez

Los vestigios de esta presa se ubican en las coordenadas norte  $22^{\circ} 46.145'$  y oeste  $102^{\circ} 31.902'$  (Figura 5), como se mencionó en el Capítulo III su origen se remonta a 1570, funcionalmente se relacionó con el beneficio de metales, la producción agrícola, así como el abasto a las viviendas aledañas, como el Rancho de Santa Rita, y algunas zonas de Guadalupe, entre ellas las huertas de Melgar. Cabe destacar que cercana a la presa se encontraba la huerta de la hacienda beneficiada por la constante humedad.



Figura 5: Vestigios de la presa de Bernárdez.

Esta obra hidráulica fue hecha de piedra de mina y aglutinante de arcillas, por las características de las rocas se pueden observar dos etapas constructivas, la primera tiene una tonalidad rojiza, mientras que la segunda es más blanquecina o clara, cuenta con acueductos, cajas de contención, pozos, canales y ductos (Figura 6). Además, en los espacios de los alrededores, se pueden ver tuberías de arcilla para las viviendas de la hacienda, lo que deja ver que el agua que derivaba de la presa era multipropósito (Figuras 7 y 8).

Como parte del sistema de la presa se observa la construcción de varios niveles de muros, contra puestos los cuales servían para soportar la presión del agua y garantizar la eficacia del sistema de contención, por el tipo de construcción se puede observar que esa obra hidráulica implicó una gran inversión de tiempo, esfuerzo y por su puesto dinero (Figura 9).



Figura 6: Vista de los acueductos que permitían el abasto de agua a hacienda y huerta.



Figura 7: Vista de los canales exteriores



Figura 9: Vista del sistema constructivo de la presa de Bernárdez

Figura 8: Detalle de tuberías interiores



Esta obra sirvió para beneficiar metales de la Hacienda, pero además favoreció el abasto de viviendas y unidades de producción de alimentos entre ellos las huertas tanto de Guadalupe como de la periferia de Zacatecas, siendo esta zona de la ciudad una de las más productivas.



## Campus-Jalpa: COPA-UAZ

Con un marcador final de 6-1 a favor del equipo universitario de los Tuzos de la UAZ, es como la comunidad del Campus-Jalpa desarrolló su evento deportivo COPA-UAZ. El objetivo fue fomentar el deporte entre los estudiantes de nivel medio superior y superior, así como acercar a los jóvenes para que conozcan la universidad y las oportunidades que ésta les puede brindar. Con sede en la Unidad Deportiva de Jalpa, el equipo de fútbol de los Tuzos de la UAZ, campeón de la serie "A", recibió a la selección estudiantil del sur de Zacatecas en un partido que forma parte de la COPA-UAZ Campus Jalpa, evento que dio oportunidad para que un equipo campeón visite la región sur.



## Ciencias Química desecha residuos RPBI y CRETI



La Rectoría conjuntamente con la Unidad Académica de Ciencias Químicas y el Área de Ciencias de la Salud, contrataron una empresa especialista en el manejo de Residuos Peligrosos Biológico Infecciosos (RPBI), y los residuos Corrosivos, Reactivo, Explosivo, Tóxico, Inflamable (CRETI), los cuales se encontraban en el Almacén de Reactivos de la propia unidad. Los alumnos fueron a constatar el adecuado manejo de los reactivos, ya que muchos de estos



estaban en el antiguo edificio que albergaba la unidad, y al trasladarse al Campus Siglo XXI se los trajeron. Los residuos acumulados son producto de 30 años de docencia e investigación de la Unidad Académica de Ciencias Químicas. La directora de de Ciencias Químicas, María Argelia López Luna, enfatizó que, al deshacerse de los reactivos caducados, se tiene la oportunidad de utilizar de manera adecuada el cuarto frío donde se venían almacenando.

## Rector de la Autónoma “Benito Juárez” en el ACS



El rector de la Universidad Autónoma “Benito Juárez” de Oaxaca, Cristian Eder Carreño López, y su asesor Luis Hernández Osorio, visitaron el Área de Ciencias de la Salud en el Campus UAZ Siglo XXI, en compañía del rector de la UAZ, Rubén de Jesús Ibarra Reyes. Durante esta visita recorrieron las instalaciones del Edificio de Laboratorios, visitando el Centro de Aprendizaje de Competencias para la Práctica Clínica Integral, Hospital Virtual, donde recibieron una explicación por parte del responsable



Carlos Alberto Cid Mireles de las diferentes salas con que cuenta este espacio universitario. De igual manera acudieron al recientemente remodelado Bioterio “Claude Bernard”, la responsable Iliana Burciaga Solís, les mostró los diferentes espacios como las áreas de quirófanos, la Sala Luis Pasteur, entre otros. Asimismo ingresaron a algunos laboratorios que son utilizados por los diferentes programas educativos que conforman el Área de Ciencias de la Salud.

## Ciclo de conferencias de Ingeniería Mecánica moderna



En el Audiovisual de la Unidad Académica de Ingeniería I, los miembros y colaboradores del Cuerpo Académico UAZ-CA-258 sobre “Modelación matemática y simulación de sistemas mecánicos”, iniciarán el ciclo de conferencias «Stephen Prokfyevich Timoshenko: Padre de la Ingeniería Mecánica moderna». El objetivo de este ciclo fue poner a disposición de la comunidad los resultados de los trabajos del colectivo de docentes investigadores que conforman y colaboran en el CA, así como establecer espacios que fomenten el reconocimiento de la diversidad y multidisciplinariedad de saberes que dan sustento al acceso universal al conocimiento académico. Se tuvo al docente investigador Antonio Martínez Palomino, con el tema “Los aportes de Timoshenko al diseño en la ingeniería mecánica”. El programa tuvo cinco conferencias donde los especialistas presentaron los temas: “El ingeniero mecánico en la industria”; “Fotoelasticidad, técnica experimental para la medición de esfuerzos y deformaciones”; “Medición de la evolución temporal de los campos dinámicos de desplazamiento mediante interferometría” y “Diseño Generativo y Celular”. El cuerpo académico CA-UAZ -258 está conformado por los docentes investigadores: Antonio Martínez Palomino, Álvaro Muro González, Luis Silva Acosta, Tonatiuh Saucedo Anaya y Salvador Gómez Jiménez.



# La manipulación en los medios de comunicación

Frida Fernanda Herrera Vázquez

Publicado en: Universidad Autónoma de Durango campus Zacatecas, México. Fecha de publicación: 10 marzo 2023  
Frida Fernanda Herrera Vázquez es egresada de la Licenciatura en Ciencias de la Comunicación por la Universidad Autónoma de Guadalajara, integrante del equipo de Comunicación Social de la UAZ en Radio, TV y medios impresos.

## Resumen

Los medios de comunicación son una herramienta de gran uso que tenemos en nuestra actualidad, pero es importante identificar la gran influencia que nos impone y qué tan cierta es la información que consumimos día con día.

### Palabras clave

Manipulación, medios de comunicación, masas, desinformación.

## Abstract

The media are a tool of great use that we have today, but it is important to identify the great influence that imposes us and how true is the information that we consume day by day.

### Key words

Manipulation, media, mass media, disinformation.

## Introducción

“Una mentira repetida mil veces se convierte en una gran verdad...” Una frase icónica atribuida al alemán Goebbels. Los medios de comunicación juegan un papel indispensable en la actualidad y es de gran importancia que se analice lo que los medios logran comunicar y persuadir en la sociedad.

## Desarrollo

Para Ferrés (2010), manipular es un término que se refiere a la transformación de cualquier material utilizado en la fabricación de un producto o ente. Asimismo, cuando en la elaboración de una noticia o cualquier mensaje se utilizan ideas procedentes de alguna fuente de información —personal o documental—, se está haciendo una manipulación, por lo cual se perderá la naturaleza con la que fueron dichas o escritas estas ideas pues fue necesario maniobrarlas para configurar un discurso nuevo.

Cuando hablamos de tecnología sabemos que es un tema relativamente actual, ya que nuestros ancestros no contaban con esta herramienta que ha facilitado las necesidades de la sociedad. Ahora con el tema de los medios de comunicación como la televisión, la radio, el cine, las revistas y la prensa podemos darnos cuenta que han avanzado y crecido en las últimas décadas, pero porque principalmente tienen una gran influencia en la sociedad.

La televisión, el cine, la radio, la prensa y revistas han experimentado un vertiginoso avance y crecimiento en las últimas décadas, y una de las razones que lo han impulsado es ésta: la enorme influencia que tienen estos medios de comunicación en las personas. En los países con regímenes políticos autoritarios, el primer objetivo político es controlar los medios de comunicación, lo cual se comprueba por los innumerables ejemplos de ello.

Es indudable la influencia y el poder que ejercen los medios de comunicación; y es indudable también que muchos utilizan precisamente ese poder como medio transmisor de sus ideas. En esto consiste la manipulación de los medios de comunicación: es una influencia indirecta, sutil, que pretende transformar al hombre sin atacar directamente su voluntad o su libertad. La manipulación es una influencia que actúa por ocultamiento.

## ¿Qué es la mass media?

Son medios de comunicación que tienen como objetivo hacer llegar información a la mayor cantidad de personas posibles de manera simultánea.

Se puede decir que el primer mass media fue la prensa escrita (periódico), luego la radio, posteriormente la televisión y por último la Internet. Estos se caracterizan por tener 3 objetivos fundamentales para con su audiencia:

- Educarla
- Informarla
- Brindarle entretenimiento

(*Mass media*, 2019)

Dentro de estos medios de comunicación cabe resaltar que la televisión es el más utilizado para el entretenimiento y por lo cual es el que más influencia tiene. Lo que causa en la sociedad es muy importante de analizar ya que logra aislar por momentos y transmitir mensajes que harán que, trasladado al plano cotidiano, se vean normales. Un ejemplo de ello pueden ser los anuncios de productos de limpieza, de higiene y cosmética que son anunciados por mujeres y van dirigidos a ellas.

Por lo tanto, la publicidad logra transmitir roles de géneros tradicionales a la audiencia, si lo vemos por el lado de los hombres podremos encontrar infinidad de anuncios dirigidos hacia ellos como los de coches, empresarios etc. Y si lo vemos por el lado de los niños desde pequeños se les impone qué tipo de juguetes deberían adquirir por los anuncios que vemos a diario, aquí es donde nos preguntamos ¿quién nos ha impuesto estos roles de género? ¿la sociedad? ¿el gobierno? ¿los medios de comunicación?

Las personas queremos creer, que lo que pensamos es decisión propia y que no estamos influenciados por nada ni nadie, pero lo cierto es que la publicidad está estudiada y preparada para apelar directamente a las emociones de las personas a través de sonidos, imágenes y discursos atrayentes. (Serrano, P. 2008).

Por otro lado, Romero y Muñoz (2012) nos presentan algunas técnicas de desinformación que es importante mencionar como, por ejemplo:

1. Efecto placebo: Se juega con las palabras de tal forma que se crean justificaciones para ciertos argumentos, acciones, etc.
2. Refuerzo de la culpabilidad: Quien emite un mensaje, le da a entender al público que la culpa por la cual ocurrió un evento reside en un tercero.
3. Sobresaturación de información: Difusión masiva de noticias falsas para que la atención del público gire en torno a ellas en lugar de a la información que puede afectar los intereses de un sujeto en particular. Esta me parece muy importante porque la podemos situar cotidianamente en nuestra actualidad, a lo que conocemos como las "cortinas de humo".
4. Omisión: Presenta versiones fragmentadas de los hechos.

## La importancia de la Bibliotecología

(para evitar la manipulación de la información)

En la actualidad en la que vivimos, es de gran importancia utilizar las herramientas que tenemos a la mano para lograr este control de flujo de información ya que, si no se tiene el debido cuidado de este uso de información, los datos que descubrimos, investigamos y presentamos tienen el poder de causar malentendidos, daño y podrían cambiar hasta el curso de la historia. Por lo tanto, es esencial que apliquemos mecanismos fuertes de comprobación a toda nuestra información.

Algunas sugerencias que se deben seguir para validar que la información sea certera debe partir de la selección de las fuentes de información; esto se debe hacer poniendo atención para identificar y seleccionar las fuentes de información, las cuales deben de ser generadas por personas o entidades reconocidas o con prestigio; si es que se obtuvo de un informante clave, se debe encontrar otra fuente que esté dispuesta a verificar oficialmente la información. Idealmente, deberías de poder atribuir la información a la fuente mencionada. (Claire Steve, 2014).

Otras preguntas o reflexiones que se pueden hacer para verificar la veracidad de la información es verificar la lista realizada por Silverman y Tsubaki (2014, cap. 9):

- ¿Puedes encontrar el mismo o un contenido similar en algún otro sitio online?
- ¿Cuándo fue la primera versión subida/ captada/ compartida?
- ¿Puedes identificar la ubicación?
- ¿El contenido fue geolocalizado?
- ¿El contenido enlaza a otros sitios web?
- ¿Puedes identificar a la persona que compartió o subió el contenido y contactarla para obtener más información?

## Conclusiones

Para finalizar, me quedo con una cita de Shertcher (2004 citado en Serrano, 2008), que expone que:

A medida que el poder pasa a manos de los gobiernos de las multinacionales, la gente normal tiene cada vez un papel menor en la toma de decisiones...de ahí que el consumismo prevalezca sobre la ciudadanía...de ahí el mantra que los medios transmiten a las masas: "Cállate y compra". (p.20)

Todo está más que estudiado, qué publicitar, cómo hacerlo, qué música usar, qué sensaciones transmitir, quién o quiénes serán los actores y las actrices, a qué hora se programa...todo. Mientras tanto, nosotros y nosotras creyéndonos lo que nos cuentan y enriqueciéndose cada vez más y más....

Así que no olvidemos siempre comprobar la información que consumimos en cualquier medio de comunicación y cuestionar todo antes de generar nuestro propio criterio hacia algún tema y recordar que nosotros somos los dueños de nuestro conocimiento y no la influencia que existe en la sociedad.

## Bibliografías

- Manipulación de los medios de comunicación | Serrano, P (2008). <https://redsocial.rededuca.net/manipulacion-de-los-medios-de-comunicacion>
- Mass media: ¿qué son y cuáles son sus características? (2019, junio). RockContent. <https://rockcontent.com/es/blog/mass-media/>
- Romero Rodríguez, Luis M. y Manuel López Muñoz. "Pragmática de la desinformación: Un estudio del leak de Prism a través de las reacciones de los gobiernos de Estados Unidos, Alemania y Venezuela", Zer vol. 20, núm. 39 (2012): 29-47. doi <http://doi.org/10.1387/zer.15515>
- Silverman, Craig y Rina Tsubaki. 2014. "Creando un procedimiento y una lista de chequeo para la verificación". Manual de verificación: Una guía definitiva para verificar contenido digital al cubrir emergencias, editado por Craig Silverman, cap. 9. <http://verificationhandbook.com/>
- Wardle, Claire Steve. "Verificar contenidos generados por los usuarios". En Manual de verificación: Una guía definitiva para verificar contenido digital al cubrir emergencias. Craig Silverman (ed.), cap. 3, 2014.





# Protocolos legales contra el acoso a alumnos de la Licenciatura en Artes

En el marco del Día Internacional de la Mujer, la Licenciatura en Artes de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), llevó a cabo la conferencia titulada "Protocolos legales contra el acoso" la cual fue impartida por la académica y abogada especializada en la defensa de mujeres, niñas, niños y adolescentes, Cristela Isabel Trejo Ortiz; con el propósito de que las y los asistentes conozcan las rutas legales para la detección y atención en caso de abuso, acoso y hostigamiento sexual. Durante la charla, Trejo Ortiz les habló a los asistentes sobre lo que es la violencia y algunas de sus categorías, entre ellas habló sobre el abuso sexual, la agresión sexual, acoso y hostigamiento sexual, el exhibicionismo y la violación y sus características. Explicó que, la forma de interpretar legalmente cada uno de estos comportamientos varía, pero que una de las cosas fundamentales dentro de los procesos legales, es el acompañamiento, ya que es un apoyo o sostén que tiene la finalidad de alcanzar una mejora notable en la calidad de vida de las personas. La razón del acompañamiento es precisamente garantizar que las autoridades actúen con la debida diligencia y atendiendo a los principios normativos, al tiempo que se procura el fortalecimiento de la mujer y se proporcionan todos los elementos necesarios para que tomen sus propias decisiones aún ante las dificultades que va a enfrentar durante la investigación. Cristela Trejo, señaló que a pesar de que estos procesos son difíciles, la denuncia es un elemento de recuperación pues dignifica, escucha y valida necesidades.



# Sexualidad integral a alumnos de la Licenciatura en Artes: charla

Como parte de las actividades que coordina el Centro de Aprendizaje y Servicios Estudiantiles (CASE), se llevó a cabo la conferencia titulada "Sexualidad integral" a cargo de María Lorena Sánchez Luevano, integrante de los Servicios de Salud de Zacatecas, la cual estuvo dirigida a los alumnos de la Licenciatura en Artes de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ). Algunos de los temas que se abordaron en dicha plática fueron los de: género y orientación sexual, vinculación afectiva, erotismo, enfermedades de transmisión sexual (ETS) y sus signos de alerta, así como los distintos métodos anticonceptivos que existen, entre otros. Durante la presentación, Sánchez Luevano, aseguró que hablar de las responsabilidades y alternativas para tener una sexualidad integral es una información que necesariamente se debe de conocer, pues -dijo- esta materia no sólo refiere a las cuestiones de reproductividad sexual, sino también a las formas de ser responsables en la relación con los otros, incluyendo la dimensión afectiva, y sobre todo aprender a conocer nuestro cuerpo para saber lo que nos



gusta y lo que no, lo cual se convierte en una gran herramienta. Finalmente, se abrió un espacio para que los alumnos expresaran sus dudas y se les mostró un kit de protección sexual.



# Titulación del primer alumno de la Academia de Percusiones



Tras presentar un magnífico concierto de titulación de la Licenciatura Música con énfasis en Instrumento en el auditorio de la Unidad Académica de Artes (UAA) de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), Christian López Soriano se convirtió en el primer alumno titulado de la Academia de Percusiones en la historia de esta. Por más de una hora, el estudiante de la cátedra del maestro universitario, Manuel Eduardo Melgarejo Betancourt, dio muestra de su talento, disciplina, constancia, pasión y gran calidad interpretativa en la marimba. Integraron el repertorio del solo de marimba, los movimientos I y II de Merlin de Andrew Thomas; Caméléon de Eric

Sammut y *Première Arabesque* de Claude Debussy; se interpretó en dueto *Catching Shadows* de Ivan Treviño y en ensamble el mov. II de *Marimba Spiritual* de Minoru Miki. El recital estuvo presidido por el director de la Unidad Académica de Artes, Luis Herrera Alvarado; el responsable del Programa de Instrumento, Daniel López Díaz y los maestros Ricardo Justiz, José Luis Herrera y Manuel Eduardo Melgarejo Betancourt. Al término de su recital, el propio director de la UAA fue el encargado de leer el documento protocolario y rendirle protesta como Licenciado en Música con énfasis en Instrumento por la Universidad Autónoma de Zacatecas.

# Visita a Planta Tratadora de Agua



Alumnos del 8vo. semestre de los Programas Académicos de Biotecnología y de Ingeniería Bioquímica, realizaron una visita a la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales, ubicada en la Colonia Osiris en el municipio de Guadalupe. El docente de la materia de Biotecnología Ambiental, Sergio Abraham Hernández Covarrubias, manifestó que los alumnos pudieron ver en la práctica lo que están aprendiendo en teoría o en los laboratorios sobre los proce-

sos que lleva el agua desde que llega a la planta, hasta como sale y para qué se utiliza. Los alumnos pudieron observar el funcionamiento de la planta, la cual está diseñada por etapas, donde hay tres trenes de tratamiento, los cuales consisten en el tratamiento primario donde se hace un filtrado de los afluentes y luego un proceso secundario biológico, en donde la capacidad de procesamiento de la planta es de 400 litros por minuto.



## Diplomado en Ciencia Política

Como parte de la convocatoria para formar parte de la séptima generación del Doctorado en Ciencia Política, se llevó a cabo la inauguración del Curso Propedéutico – Diplomado en Ciencia Política, el cual estuvo dirigido a los alumnos preseleccionados de dicho doctorado y tiene un alto carácter crítico. La intención fue realizar una revisión general y sintética de la teoría política, partiendo de diferentes posturas que son consideradas características de la disciplina, así como dar una mirada al amplio conocimiento de herramientas con las que los alumnos pueden enfrentar el reto para desentrañar los hechos políticos, así como debatir sobre lo más factible de la teorización política, identificando los procesos y visibilizando resultados a la luz de la implementación de ideas y propuestas derivadas del liberalismo/neoliberalismo.



## Nueva Comisión Electoral Universitaria



En la sala de juntas de la Rectoría, tomó protesta la recién nombrada Comisión Electoral Universitaria (CEU), que habrá de ser la instancia garante, de que los procesos electorales que se susciten en la institución sean transparentes y apegados a la normatividad universitaria correspondiente. La Comisión Electoral Universitaria (CEU) para el período 2023- 2026 quedó integrada por siete estudiantes, siete docentes y un administrativo, por lo que los universitarios que tomaron protesta fueron: por parte del personal académico, los docentes Juan Jesús Trejo Palacios,



Carmen Alicia Cervantes Ramírez, Miguel Jaquez Salazar, Juan Carlos Landeros Márquez, Claudia Hernández Salas, María Belén Hernández Hernández, Daniel Ruíz Romo y por el personal administrativo Guillermo Ibarra Escobar. Juan Manuel Adame Magallanes, Ricky Martín Gutiérrez García, Cuauhtémoc Torres Flores, César Abel Miramontes Guzmán, Yeimy Marina Acuña Valencia e Isela Yudith Dorado Quemada tomaron protesta como comisionados y comisionadas en representación del sector estudiantil.



# El dilema de la "realidad"

Mtro. en ciencias Pablo Esparza Flores

¿Qué es la realidad? Esta es sin duda una de las preguntas más importantes a las que se ha enfrentado la filosofía. La realidad, esa esfera que nos rodea en la cual el hombre se ha desarrollado, en donde la vida humana "ha florecido" la historia de las ideas, la biología, el avance de la técnica y el virtual dominio de la naturaleza se mantienen contenidos en esta esfera invisible a la que el hombre ha llamado realidad, el mundo.

Desde el punto de vista filosófico encontrar una respuesta a la pregunta ¿Qué es la realidad? Ha supuesto diversas dificultades, encuentros y desencuentros con respecto a lo que es el hombre mismo, su propia "naturaleza humana" que ha dejado muchas veces en entredicho una explicación fehaciente de aquello en lo que nos desenvolvemos, aquello en lo que navegamos atados a lo sensible, el estudio de la realidad ha venido "caminando" a la par del estudio del "Ser" en esa concepción humana del objeto y el afán de comprender el mundo que le rodea, para Platón por ejemplo, la realidad no se agota o termina en su aspecto material, ya que el mundo físico en el cual nos desenvolvemos no es otra cosa más que la representación imperfecta de un mundo ideal, este mundo de las ideas de donde parten las entidades físicas del mundo material, esta respuesta metafísica entra en juego precisamente con aquello que será el objeto de estudio de la tesis que se abordará durante el doctorado, una idea de "representación" de la realidad a través de la pregunta ¿Qué es la realidad? Pero ya no partiendo precisamente de la explicación clásica, moderna o posmoderna de la realidad, sino pretendiendo encontrar este anclaje entre la concepción de realidad y "realidad virtual" el que de alguna forma es el objeto de estudio de la investigación.

La realidad virtual, término acuñado como tal en el año 1987 representa una de las problemáticas más interesantes tanto para la filosofía, la ciencia y su aplicación técnica en la actualidad, un "avance científico y tecnológico" que permite al hombre sumirse en una realidad que se encuentra más allá de la realidad en la que éste se desenvuelve, un avance que le permite al hombre experimentar una caminata en la superficie lunar desde la comodidad de su sala, si bien, esta "nueva realidad" que se plantea frente a sus ojos pudiera tomarse como una "representación" de aquello que significaría en realidad caminar por la superficie del satélite, la realidad es que esta afirmación plantea más preguntas que respuestas, ya que de acuerdo a la propia naturaleza del hombre, éste se desenvuelve de forma natural precisamente en el mundo sensible, un mundo, una "realidad" llena de sensaciones que son percibidas a través de los sentidos, de esta forma ¿Cómo podría

negarse que mediante el uso de las gafas de realidad virtual y unos parlantes de sonido envolvente aquella caminata en la luna no ha sido real? Desde el punto de vista "sensible" esta realidad no distaría mucho a dar un paseo por el parque un domingo en la mañana, es precisamente aquí en donde la filosofía, la ciencia y la ética encuentran uno de los principales problemas a enfrentar al pensar en la realidad virtual y la realidad aumentada ¿En dónde radica la diferencia (si la hay) entre la realidad percibida a través de los sentidos mediante el uso de "dispositivos" o "instrumentos" y aquella realidad "objetiva" que nos rodea? De acuerdo con la definición de realidad, ésta, *"Es aquello que realmente existe y se desarrolla, contiene en sí misma su propia esencia y sus propias leyes, así como los resultados de su propia acción y desarrollo"*<sup>1</sup>. La definición, de alguna forma, deja entrever una serie de vacíos a los que la filosofía se ha enfrentado en las últimas décadas, como la "esencia propia de las cosas", así como la acción y el desarrollo del objeto y de su propia realidad, por lo que de alguna manera, intentar explicar la realidad virtual tiene que partir necesariamente de la explicación de nuestra propia realidad, la objetiva, la que de alguna forma, no deja duda alguna de su existencia.

Dentro de la propia naturaleza del hombre, el "desdoblamiento" que existe entre la realidad y una "realidad virtual" no es algo nuevo, ya que el hombre de alguna forma ha buscado por diversos medios vivir una realidad alternativa a la realidad en la que éste se ha desarrollado, el uso de sustancias alucinógenas, incluso el mundo onírico de los sueños representan en alguna medida esa tensión que existe entre el hombre y una realidad vigente que de alguna forma, también nos rodea, partiendo desde esta perspectiva, el arte, la imaginación y la creatividad se vuelven también, y en sí mismos, instrumentos del desdoblamiento de la realidad, una en la que el hombre puede habitar y depositar su realidad para ser abrazada esta por nuevos mecanismos de tránsito, bajo este tenor, la realidad virtual, como la conocemos en la actualidad en esta carrera tecnológica resultaría volverse un complejo sistema de realidades, en donde las sensaciones, las creaciones, los deseos y los instintos del hombre encontrarían un receptáculo de desarrollo como aún no hemos encontrado, como en el cuento de Borges, "el mapa" se ha convertido en nuestra realidad, un anhelo por habitar mundos placenteros, por vivir experiencias nuevas, diversas y emocionantes, pero también un mundo inexplorado en donde (a razón de Platón) veamos decantadas nuestras "ideas".

1 ROSENTAL, M. y IUDIN, P. Diccionario filosófico. Ed. Akai. Madrid. 1978



# Curso de nivelación ortográfica del español

Como parte de la colaboración en materia de capacitación entre el ayuntamiento de Guadalupe a través de la Crónica Municipal y la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), a través de la Unidad Académica de Letras (UAL) y la Coordinación de Vinculación de la UAZ, se llevó a cabo el curso de nivelación ortográfica del español, dirigido a estudiantes de nivel superior y trabajadores del municipio de Guadalupe, impartido por los docentes Fernando Villegas Martínez y Jairo Emmanuel Espinosa Leandro. El propósito principal del curso fue establecer cierta perspectiva de algunos de los lineamientos inscritos en la norma lingüística relativos a determinada noción de la gramática del español, por ejemplo, en cuanto al tratamiento correcto de la acentuación, la puntuación y la sintaxis. Con ello se pretende que los estudiantes se acerquen a los fundamentos instaurados en el sistema de la lengua española para que tal conocimiento les permita progresar en el desarrollo de sus habilidades comunicativas, tanto en la oralidad como en la escritura.



# Mujeres construyendo puentes de entendimiento y cultura de paz: Flores Pérez

Dirigida a personal de dependencias y entidades del Gobierno del estado de Zacatecas, dentro del ciclo de conferencias en el marco del "Día Internacional de la Mujer", se impartió la tercer conferencia con el tema "Mujeres construyendo puentes de entendimiento y cultura de paz", por parte de la docente investigadora de la Maestría en Investigaciones Humanísticas y Educativas (MIHE) de Unidad Académica de Docencia Superior (UADS) de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), Claudia Cecilia Flores Pérez. La docente universitaria se refirió a la violencia como un comportamiento deliberado, que provoca daños físicos o psicológicos y que tienen consecuencias irreparables para los individuos que la sufren, para la familia y para la propia sociedad. Además, señaló que hay tres tipos de violencia: la directa, que es visible y se concreta en un comportamiento agresivo y actos mayores de violencia; la cultural, que se considera como la suma total de todos los mitos e ideas: simbolismos, religión, ideología, lenguaje, arte, ciencia, leyes, medios de comunicación, educación, entre otros; y la estructural, la que se explica como la peor de las tres, "por no permitir la satisfacción de las necesidades y se concreta en la negación de la satisfacción de éstas por parte del Estado". La universitaria subrayó que, de acuerdo con los índices de Paz en México (2022), Zacatecas se encuentra entre los cinco estados que más se deterioraron en cuanto a la paz, y también registraron los mayores deterioros del país en las tasas de homicidios y de delitos cometidos con armas de fuego, en contraste con la tendencia nacional hacia la mejora. Invitó a iniciar una cultura de paz teniendo



en cuenta la capacidad de la palabra, el poder de la comunicación como herramienta transformadora, para practicar y promover en la familia, comunidad, escuelas y medios en general, coadyuvando a promover una cultura de paz por medio de la educación, el desarrollo económico y social sostenible, el respeto de todos los Derechos Humanos, la participación democrática, la comprensión, la tolerancia y la solidaridad, la paz y la seguridad internacionales, garantizar la igualdad entre mujeres y hombres y apoyar la comunicación participativa y la libre circulación de información y conocimientos.

## InterQuímicas 2023



Como parte de la formación integral del estudiantado de la Unidad Académica de Ciencias Químicas (UACQ), miembros de la sociedad de alumnos de dicha unidad, llevaron a cabo el evento deportivo "InterQuímicas 2023". "Con estas actividades se busca fomentar la actividad física y el ejercicio, ayudando a mejorar la salud en los estudiantes, y con ello se desarrollen de forma atlética y no sólo de forma académica".



## Plática para el Servicio Social



Dirigido a alumnos de los Programas Académicos de Ingeniería Química, Químico Farmacéutico Biólogo, Químico en Alimentos, Ingeniería Bioquímica, Biotecnología y Fisioterapia, se llevó a cabo la plática "Inducción al Servicio Social". Dicha plática estuvo a cargo del Departamento de Servicio Social de la Unidad Académica de Ciencias Químicas cuya responsable es Elena Donají Ramírez Alvarado, y contó con la presencia del responsable del Departamento

de Servicio Social de la UAZ, Silverio Frausto Esparza y su equipo de trabajo. En ella se dio cuenta de que es el Servicio Social, los requisitos para realizarlo, cómo se pueden dar de alta y la liberación del mismo, así como en qué organizaciones o empresas lo pueden realizar, las horas que se deben cubrir, el criterio que sigue cada programa académico para asignar los lugares, así como las dudas por parte de los alumnos.



## Ciencias de la Salud recibe a jóvenes para Festival Académico

El Área de Ciencias de la Salud recibió en sus instalaciones a 71 jóvenes de los CBTis de Fresnillo, Sombrerete, Juan Aldama, Jerez, Guadalupe, Jalpa, Loreto y Zacatecas, los cuales participaron en el XXII Festival Académico de la Dirección General de Educación Tecnológica Industrial y de Servicios (DGETI), en su fase estatal. En este evento participan los mejores alumnos en las disciplinas de Matemáticas, Física, Química, Lectura, Expresión oral y escrita, Inglés, Biología y Humanidades de los nueve planteles que integran el subsistema en el estado. Posterior al evento, se les brindó a los jóvenes una plática sobre la oferta educativa de la Unidad Académica de Ciencias Químicas.



## Pinceladas del patrimonio cultural y artístico de Fresnillo, Jerez y Zacatecas: libro



La mañana de este miércoles, la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ) a través del programa de Transdisciplinariedad de Turismo, Gestión y Tendencias, presentó en el vestíbulo del Congreso del Estado el libro "Pinceladas del Patrimonio Cultural y Artístico de Fresnillo, Jerez y Zacatecas", texto realizado bajo la coordinación de María Lorena Salas Acevedo, Mónico Odilia Rincón Delgado y Lucía Muñoz Castañón. La presentación del libro estuvo a cargo de Ángel

Román Gutiérrez, secretario general de la UAZ; la diputada María del Mar Ibarguengoitia de Ávila; María Guadalupe Alicia Navarro Flores, coordinadora del cuerpo académico 260, con la moderación del evento estuvo a cargo de María Lorena Salas Acevedo. El libro "Pinceladas del Patrimonio Cultural y Artístico de Fresnillo, Jerez y Zacatecas", es una compilación que reúne 22 investigaciones divididas en siete apartados, e incluye ensayos, narrativa y poesía.

# Recorrido turístico para estudiantes de intercambio



Los estudiantes que desde este semestre se encuentran en intercambio académico en la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), realizaron un recorrido por algunos de los sitios más emblemáticos de la ciudad de Zacatecas. En este año, 80 alumnos de la máxima casa de estudios están efectuando movilidad en otros estados y países, y ocho estudiantes provenientes de Colombia y Oaxaca, están en la UAZ. La actividad organizada por parte del programa de Turismo perteneciente a la Unidad Académica de Historia (UAH), estuvo encabezada

por el responsable de la Licenciatura en Turismo, Manuel Alejandro Moreno Escobar; el coordinador del Área de Movilidad e Intercambio Académico, Marco Antonio López Carlos, así como por el secretario académico, Hans Hiram Pacheco García. Las actividades incluyeron un tour por el centro histórico, el teleférico, la Mina "El Edén", por el cerro de la Bufa y el Museo Toma de Zacatecas, además, los estudiantes visitantes fueron acompañados por estudiantes de 8º semestre de Turismo, quienes estuvieron a cargo como guía de turistas.



# CACECA reconoce calidad de Licenciatura de UACyA

Tras un arduo trabajo, la Licenciatura en Contaduría de la Unidad Académica de Contaduría y Administración (UACyA) de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), recibió constancia de recreditación, lo que da certeza a poco más de mil 400 estudiantes sobre la calidad educativa que reciben en las aulas. El director de la UACyA, Salvador del Hoyo Soto, subrayó que la acreditación como programa de calidad fue un proceso arduo pues, en un corto periodo de tiempo, se trabajó para el equipamiento de las aulas, de los espacios deportivos, de esparcimiento, y también, se consideró la opinión de docentes, alumnos, exalumnos, personal administrativo e incluso a los empleadores. "Debemos dejar claro que la recreditación no sólo es un proceso administrativo complejo, es un trabajo en equipo, es trabajo efectivo de la unidad académica, es pasión y compromiso con la excelencia, aquí todo cuenta, conferencias, pláticas, convenios, cada salón equipado y con las condiciones que requieren nuestros alumnos, la biblioteca, el gimnasio, las actividades como las miniolimpiadas, el futbolito, y cada lata



de pintura que hace que nuestra escuela se vea más bonita, cada recurso utilizado para el mejoramiento de nuestra infraestructura, todo actúa en favor de la calidad".



## Charla sobre estrés y la ventosaterapia

Como parte de las actividades que coordina el Centro de Aprendizaje y Servicios Estudiantiles (CASE), en coordinación de la Clínica de Acupuntura y la Licenciatura en Artes, se llevó a cabo la plática informativa sobre estrés, ansiedad y depresión en los estudiantes y cómo reducir sus síntomas mediante masajes y ventosas, la cual estuvo dirigida a alumnos de esta licenciatura. La charla estuvo a cargo de dos pasantes de enfermería, quienes explicaron que el estrés es una respuesta física o mental a una causa externa, la ansiedad es un sentimiento de miedo temor e inquietud, mientras que la depresión es un trastorno de ánimo que implica un sentimiento de tristeza y pérdida. Por otro lado, mencionaron que el cupping o también conocido como ventosaterapia, es una terapia de recuperación muscular que proviene de la medicina tradicional china y que consiste en la aplicación de ventosas que hacen succión sobre el cuerpo para abrir o activar diferentes conductos del organismo con la intención de desbloquear y reanudar el flujo de energía vital en el cuerpo para desintoxicarlo, proporcionando beneficios similares a los de la acupuntura. Además, manifestaron que este tipo de terapia, también sirve para mejorar la circulación sanguínea en el cuerpo, activar la circulación, promover energía, eliminar toxinas y fortalecer articulaciones.



## Feria de la Movilidad Académica



Con el propósito de que los jóvenes universitarios de la Unidad Académica de Enfermería conozcan las universidades disponibles tanto nacionales como internacionales que hay para el semestre agosto-diciembre 2023 para realizar movilidad estudiantil, se llevó a cabo la Feria de Movilidad Académica. El evento estuvo dirigido a los alumnos desde segundo semestre de las licenciaturas en Enfermería, Fisioterapia y Salud Pública, para que se vayan visualizando en una estancia,

pero sobre todo a los alumnos de sexto semestre ya que es la última oportunidad que tienen de poder postularse. Entre los requisitos indispensables para postularse a realizar movilidad se encuentran tener promedio mínimo de 8.5, no adeudar materias de semestres anteriores, cubrir el 50 por ciento de materias del programa académico, y conformar su expediente el cual se construirá con su ayuda y la Secretaría Académica a través del Departamento de Movilidad.



## Departamento de Traducciones UAZ



La Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ) a través del Departamento de Traducciones perteneciente a la Unidad Académica de Cultura (UAC), ofrece a la comunidad universitaria y a la sociedad en general el servicio para distintos tipos de documentación como los son: actas de nacimiento, matrimonio, divorcios, defunción, documentos legales, escolares, certificados, diagnósticos médicos, entre otros. Las traducciones son del idioma español al inglés, francés, alemán, italiano, ruso, japonés, y de estos idiomas al español, resultando los más solicitados el inglés, francés y alemán.

El tiempo de entrega de la traducción se agenda de acuerdo con la naturaleza del documento. Es importante mencionar que este servicio de traducción que comenzó desde los años 90, sólo se ofrecía a docentes de la UAZ, y después, se brindó a todas las personas e instituciones que lo solicitaban, por ello, la trascendencia e importancia que hasta la fecha se siga manteniendo este departamento de la institución. Más informes en el teléfono 492-92-5-66-90, extensión 1734, o en el correo electrónico: [traducción\\_cultura@uaz.edu.mx](mailto:traducción_cultura@uaz.edu.mx).

## Egresados de Agronomía con posibilidades de laborar en granjas de Estados Unidos



Son 247 jóvenes egresados de la Unidad Académica de Agronomía (UAA) de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), quienes se encuentran con la posibilidad de que al terminar sus estudios, obtener su título y cédula profesional, puedan viajar al extranjero para desarrollar diferentes actividades en granjas como el cuidado y engorda del ganado, hasta la comercialización del mismo. El proyecto que dio inicio desde hace cinco años y que se ha denominado "Egresados en el extranjero", permite a los universitarios obtener visa de trabajo, contrato por tres años, vivienda, transporte, seguro, e incluso, la posibilidad de viajar con sus familias al concluir los primeros seis meses de trabajo, entre otros. Las actividades que desarrollan principalmente se enfocan en el

cuidado del ganado, en bañarlos, preparar sus alimentos, atenderlos si enferman, llevar el control de vacunación. El director de Agronomía Raúl Guerrero Acosta, explicó que los egresados de la UAZ que permanecen en estas granjas, han logrado avanzar en sus puestos laborales, colocando algunos de ellos como supervisores y otros más como comercializadores de ganado, asimismo, reciben capacitaciones constantes por parte de la empresa que les permiten mejorar sus actividades laborales, así como cursos de aprendizaje del idioma. En el mes de abril se tiene pensado abrir nuevamente el curso de capacitación para estudiantes y egresados interesados en dicha oportunidad, para que posteriormente, sean reclutados por empresas del extranjero.



# Diplomado “Fundamentos de la Ciencia Política”

Con el propósito de ofrecer al alumno un conocimiento general de los temas fundamentales de la ciencia política, a partir de un análisis crítico de su objeto de estudio, teoría, método e historia de la disciplina, se llevó a cabo la inauguración del Curso Propedéutico - Diplomado “Fundamentos de la Ciencia Política”, dirigido a los alumnos preseleccionados de la Maestría en Ciencia Política e impartido por los propios docentes de este programa. El director de la Unidad Académica de Ciencia Política, Héctor de la Fuente Limón, junto con el responsable de la Maestría en Ciencia Política, Ernesto Menchaca Arredondo, así como la plata docente de la unidad, le dieron la más cordial de las bienvenidas a todas y todos los participantes que formarán parte de la 3er Edición del Diplomado en Ciencia Política. En esta ocasión, serán 21 participantes nacionales e internacionales que se darán cita por las tardes, a partir de este mes de marzo al mes de junio del presente año. Cabe destacar que este curso, es un diplomado con valor curricular de 200 horas, que está registrado ante la Coordinación de Vinculación de la UAZ, quien oferta dentro de su Catálogo de Servicios de Capacitación a través de sus cursos, talleres, seminarios, congresos, foros, diplomados, jornadas, coloquios y conferencias, entre otros; los cuales se hacen llegar a los diferentes sectores sociales quienes son acreedores de los servicios educativos que ofrece la UAZ.



# En proceso de reacreditar el programa de Ingeniero Geólogo .



Con la finalidad de buscar el reconocimiento como escuela de calidad, autoridades de la Unidad Académica de Ciencias de la Tierra (UACT), dirigida por el docente investigador, Santiago Valle Rodríguez, desarrollan trabajos de evaluación ante organismos externos. Valle Rodríguez, indicó que la unidad se encuentra en proceso de reacreditar una de las tres carreras que oferta, Ingeniero Geólogo, y que encabeza el investigador, Baudelio Rodríguez González, y su equipo de docentes. Como primer paso a la reacreditación ante el Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería (CACEI), autoridades del programa de Ingeniero Geólogo realizaron una autoevaluación. El comité efectuó una serie de entrevistas virtuales, con personal docente, administrativo, estudiantil, así como empleadores, emprendedores, grupos de interés y con los grupos de apoyo de la UACT. Se tiene planeado en este 2023 continuar con las evaluaciones con los organismos externos, pues “para el segundo semestre del presente año, se planea mandar la evaluación de la carrera de Metalurgista, y así en este mismo año, tener los tres programas que conforman la oferta educativa de la UACT acreditados como de calidad”.

## Feria de la Salud Integral, programa IV



Con el objetivo de promover conductas y hábitos saludables en los jóvenes, a través de talleres y conferencias sobre diversos temas enfocados a la promoción de la salud integral, tanto física, emocional y mental, así como la adecuada orientación en el cómo y qué hacer para preservar y fortalecer la salud, se realizó la "Feria de Salud Integral de las y los Adolescentes Universitarios del Programa IV de la UAPUAZ. La feria fue coordinada por los comités

de vigilancia sanitaria de cada plantel con que cuenta la preparatoria, instituciones públicas, así como prestadores de servicio social de las licenciaturas en Odontología, Nutrición, Enfermería y Psicología, también estudiantes de la carrera de Salud Pública, programas del Centro de Aprendizajes y Servicios Estudiantiles (CASE) y del Centro de Psicopedagogía y Orientación Vocacional (CENPOV).



## Fundación "Hay vida en mis sueños" apoya a estudiante de Derecho con caminador



En un acto por demás solidario, que da cuenta de la filosofía que ha caracterizado a la Asociación Civil "Hay vida en mis sueños en Zacatecas", el estudiante de la Unidad Académica de Derecho (UAD) de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), Jesús Bustos Martínez, quien cursa el segundo semestre de la Licenciatura en Derecho, fue beneficiado con un caminador para facilitar su desplazamiento. Este alumno universitario recibió una andadera ortopédica con ruedas, de manos del docente Iván Noé Martínez Ponce, quien fue la persona que consiguió el aparato en la fundación ya mencionada, el cual fue adquirido por medio de donativos otorgados por la sociedad zacatecana y la comunidad universitaria. Con esta acción, se espera que el joven Jesús Bustos Martínez tenga mejores condiciones de movilidad y seguridad en su centro escolar, y en su traslado hacia el mismo.



## Preparación para EXANI-II 2023

Impartido por docentes del Área de Ciencias de la Salud, se realizó el Curso de Preparación EXANI-II 2023, cuyo propósito fue ayudarles a los estudiantes a repasar materias que llevaron en el bachillerato, explicándoles nuevamente para que tengan un nivel de competitividad más alto a la hora de presentar el examen de admisión. Las materias que se imparten son: Química, Biología, Bioquímica, Anatomía, Pensamiento Matemático, Pensamiento Analítico, Comprensión Lectora, Redacción Indirecta, Formas de Estudio e Inglés. Cabe señalar que llevar el Curso de Preparación EXANI-II, no es garantía del ingreso, solamente es una ayuda que ofrece la institución a través del Área de Ciencias de la Salud.



## Primeras Jornadas de Tesis de Posgrado



Como parte de las iniciativas que promueve la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), destaca la creación de foros para que los estudiantes de los diferentes posgrados puedan exponer sus investigaciones realizadas durante sus estudios de obtención de grado, mismos que cumplen con uno de los objetivos de la institución, que es cambiar la realidad del estado a través de la educación. Debido a ello, se organizaron las "Primeras Jornadas de Tesis de Posgrado", en donde cerca de 15 tesis

pertenecientes a diferentes áreas del conocimiento, dieron a conocer sus investigaciones compartiendo ideas y posibles soluciones a las problemáticas detectadas en sus trabajos de investigación, mismos que fueron evaluados por un jurado calificador conformado por las docentes investigadoras: Laura Aneth Romero de León, Daniela Agudelo de Colombia e Irene Ruvalcaba, quien realiza su estancia postdoctoral en la máxima casa de estudios.

# Reconoce LICUFIDE a la deportista Ilse Ariadna Guerrero

En el marco del Día Internacional de la Mujer, la Licenciatura en Cultura Física y Deporte (LICUFIDE), llevó a cabo un conversatorio donde se contó con la presencia de una mujer destacada en el ámbito deportivo, Ilse Ariadna Guerrero Rodarte. La atleta zacatecana en su charla comentó que se inició en este deporte de la marcha a la edad de 9 años, al ver a su madre que era maratonista, y ahí empezó su sueño. Gabriel Duarte entrenador, fue quien la inició en la marcha al ver las cualidades que tenía, y participó en una competencia en Tlaxcala obteniendo un tercer lugar y rompiendo la marca nacional. La destacada deportista realizó un recuento de toda su carrera por los buenos y malos momentos, lo que dejó a los estudiantes un ejemplo de cómo una mujer puede lograr sus metas por su tenacidad y no darse por vencida a pesar de las adversidades.



# Taller de Cómics: Preparatoria 8



La Preparatoria universitaria no. 8 el Taller de Cómics, por parte del artista gráfico Mauricio Delgado (Wiusho), impartió el Taller de Cómics, con la participación de estudiantes de la Secundaria Técnica no.

16, COBAEZ, y la juventud universitaria de Prepa 8. Los trabajos resultantes de la creatividad e inteligencia de la juventud participante serán expuestos en el Festival Cultural Zacatecas 2023.



## Jornadas pianísticas en memoria de César López Zarragoitia

En memoria del gran pianista y pedagogo de origen cubano quien fuera docente de la Unidad Académica de Artes (UAA) de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ) del año 1991 al 1996, se están realizando las jornadas pianísticas "César López Zarragoitia". El programa estuvo conformado por cuatro recitales, dos de ellos por alumnos de la Unidad de Artes, y conferencias a cargo de los músicos: Samuel Chávez, Solanye Caignet y Alejandro Barrañón. Dentro de este programa académico, también se presentó el Artículo "La agógica en la interpretación del primer movimiento de la Sonata para Piano en Do sostenido menor de la P. I. Tchaikovsky" por el especialista Samuel Caleb Chávez Acuña. Enseguida, también el músico especialista, Alejandro Barrañón, expuso la conferencia "Reflexiones desde el clavecín y el piano en torno al Capriccio BWV 992 y la Sonata Hob. XVI:20".



## Reconocimiento a la Brigada Universitaria de Protección Civil



La Brigada Universitaria de Protección Civil, recibió de manos del gobernador del Estado David Monreal Ávila, un reconocimiento por su conformación en el marco del "Inicio de la Campaña de Prevención de Incendios Forestales". En el evento que tuvo lugar en la explanada de la Coordinación Estatal de Protección Civil, el mandatario estatal y ante la presencia del coordinador del Área de Ciencias de la Salud, Juan Armando Flores de la Torre, hizo entrega de dicho reconocimiento a los 20 jóvenes universitarios que se suman a esta ardua labor de combatir y prevenir los incendios forestales en el territorio zacatecano. Cabe señalar que la Brigada Universitaria de Protección Civil está conformada por estudiantes del Área de Ciencias de la Salud e integrantes de Atención Prehospitalaria y Capacitación (APyC).

## Hospitalidad y trato al turista: capacitación

Dirigido a hoteleros, restauranteros, taxistas, comerciantes, guías de turistas, personal de seguridad pública, estudiantes y servidores públicos del ayuntamiento capitalino, se realizó el curso de capacitación "Hospitalidad y trato al turista", impartido por la docente especialista en turismo y certificada por la RED Conocer en impartición de cursos de formación de capital humano de manera presencial grupal, Nedith Mariana Ruiz Ambriz, esto a través del Programa de Capacitación de la Coordinación de Vinculación, la Secretaría de Turismo del Gobierno del estado de Zacatecas y la Presidencia Municipal de Zacatecas. El propósito del curso fue el brindar las herramientas para que los participantes conozcan ampliamente el significado de hospitalidad, calidad en el servicio y atención al cliente, con la finalidad de lograr implementar una mejora continua y la profesionalización de los servicios turísticos, obteniendo así la satisfacción de los visitantes.



## Lengua y género: Mónica Muñoz

Dirigida a personal de dependencias y entidades del Gobierno del estado de Zacatecas, este día, dentro del ciclo de conferencias en el marco del "Día Internacional de la Mujer", se impartió la última conferencia con el tema "Lengua y género", por parte de la docente investigadora y directora de la Unidad Académica de Letras (UAL) de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), Mónica Muñoz Muñoz, esto a través del Programa de Capacitación de la Coordinación de Vinculación de la UAZ y el Instituto de Capacitación del Instituto de Selección y Capacitación del estado de Zacatecas (INSELCAP). La especialista en estudios lingüísticos hizo referencia al sexismo lingüístico, señalando que, "desde 1999, la Unesco celebra el 21 de febrero como el Día Internacional de la Lengua Materna, la que se opone a la lengua extranjera, la que aprendemos en casa, la que utilizamos de manera natural en la concreción del pensamiento y en la comunicación. La docente definió el término conciencia lingüística que se refiere al nivel de conocimiento que las y los hablantes tienen de la configuración lingüística de su propio tejido social, según García (2015). En este análisis la conciencia lingüística cumple con el objetivo de demostrar hasta qué punto los hablantes son conscientes de los rasgos o usos del sexismo lingüístico presentes en la lengua. Declaró que la UAZ tiene entre sus mujeres estudiantes y docentes a grandes espíritus creativos y enérgicos que definen la lucha feminista, que buscan espacio y dignidad para los grupos más oprimidos, que se unen con fuerza y corazón para librar batallas en la casi mundial y perpetua guerra contra las mujeres. A pesar de la diversidad de banderas, de la divergencia teórica, de la distancia entre los caminos desde los que se lucha, la rebelión o la institucionalidad, en todas, en todxs, habita el deseo de construir un mundo distinto, unas relaciones humanas basadas en la igualdad y la empatía. En



las universidades públicas las guías y/o manuales de lenguaje incluso mantienen un estatus de inacción debido a que la divulgación de dichos textos es por lo regular inexistente. El profesorado, alumnado y personal administrativo quizá conoce un poco del tema a través de una conferencia, un acto de activismo político o por lo que se comenta en cualquier otro espacio universitario, sin embargo, el detalle y las propuestas de las guías no son una prioridad inmediata para las universidades ya sea por discrepancia ideológica o simple desinterés, así que los hablantes mantienen fuera de su interacción lingüística lo que en ámbitos institucionales se promueve discretamente, cerró la docente investigadora.



## Concierto 7º Festival de Jóvenes Músicos

Teniendo como recinto el Teatro González Echeverría de Fresnillo Zacatecas, la Orquesta Sinfónica Juvenil (OSJ) de la Unidad Académica de Artes de la Universidad Autónoma de Zacatecas, bajo la dirección de su fundadora, la maestra Cristina Pestana Alpizar, llevó a cabo el Concierto Inaugural del 7º Festival de Jóvenes Músicos, en el marco de los festejos que se estarán realizando este año por el XX Aniversario de la fundación de la Orquesta Sinfónica Juvenil UAA-UAZ. En este concierto, se contó con la participación del cellista de origen alemán, Johannes Raab y el cellista italiano, Daniel Curtaz; ambos acompañados por la Orquesta Sinfónica Juvenil.



## Jornadas Médicas en su 35 edición



La Unidad Académica de Medicina Humana y Ciencias de la Salud (UAMHyCS) llevó a cabo las 35 Jornadas Médicas, las cuales están enmarcadas en la celebración del 55 aniversario de la fundación de la entonces Escuela de Medicina Humana. El rector Rubén de Jesús Ibarra Reyes, extendió una felicitación a toda la comunidad de Medicina por estos años formando muchas generaciones de médicos que han contribuido en el cuidado de los zacatecanos, de los ciudadanos de la región y del país. Añadió que el objetivo

de las Jornadas Médicas es continuar con el proceso de formación integral de los estudiantes, y poder escuchar los planteamientos académicos de diferentes actores e importantes conferencistas o autoridades en la materia y poder discutir, debatir sobre temas de actualidad y vigencia. Es de mencionar que este año se llevarán a cabo diversos eventos académicos, de igual manera para el Campus Fresnillo ya que este cumple 14 años, y las festividades culminarán con los 15 años de dicha extensión.



## XXXI Encuentro Nacional y el XXII Iberoamericano de Investigación en Odontología

Se llevó a cabo el XXXI Encuentro Nacional y el XXII Iberoamericano de Investigación en Odontología. Dichas actividades fueron enmarcadas en la celebración por el Día Mundial de la Salud Bucal bajo el lema "Comprometidos con la salud bucal a través de la investigación odontológica y la práctica clínica basada en la evidencia". Para estas actividades académicas participó la Sociedad Nacional de Investigadores en Odontología A.C (SNIO), y se contó con la presencia de la directora de la UAO, Leticia Rodríguez Villalobos, así como la presencia del presidente de la SNIO, Amaury de Jesús Pozos Guillén. Algunas de las conferencias presentadas fueron: "La importancia de las pruebas biológicas en materiales dentales", por el especialista José Luis Barrera Bernal y "La prevención: lo que necesito aprender", por la especialista Alejandra Loredó.



## CEICUAZ festeja la Primavera



Una alegre mañana vivieron los pequeños del Centro Educativo de Cuidado Infantil de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), quienes con la temática de la flora y la fauna lucieron disfraces para desfilan en el recorrido que se organizó con el propósito de festejar la llegada de la Primavera. La celebración incluyó atractivos festejos y bailables de los niños a manera de carnaval afuera de las instalaciones de la institución educativa, en donde se tuvo la supervisión de los directivos, administrativos, docentes, así como de madres y padres de familia. Después del recorrido, los pequeños siguieron con la celebración primaveral en su salón de clases.





## La economía mexicana en la trampa de la continuidad liberal: presentación libro

La Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ) a través del Cuerpo Académico UAZ-251 "Economía, Sustentabilidad y Nanotecnología", llevó a cabo la presentación del libro "La economía mexicana en la trampa de la continuidad neoliberal: Política Económica y Sector Externo", de la autoría del economista y docente investigador de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Arturo Huerta González. Reunidos en el patio central del edificio de Rectoría, la obra estuvo comentada por la docente universitaria, Imelda Ortiz Medina; la doctorante, María del Carmen Arreola Medina y el ex rector de la UAZ, Antonio Guzmán Fernández. Imelda Ortiz Medina, manifestó que, a través de seis capítulos, esta obra literaria, se enfoca en el análisis del debate proteccionismo versus libre comercio, aborda las consecuencias que provocó la crisis del Covid-19 en la economía nacional, la cual frenó procesos productivos, propició la caída de exportaciones, la salida de capitales y la menor entrada de éstos, lo que se tradujo en disminución de la inversión y del consumo. De igual manera, -dijo- analiza cómo la economía estadounidense encara la crisis, así como las diferentes posturas a favor y en contra de los paquetes de estímulo fiscal y monetario ins-



trumentados, y sus consecuencias para la economía nacional. Antonio Guzmán Fernández manifestó que este libro es una lectura muy pertinente para los que estudian la economía, pues -indicó- en este trabajo encontramos un manejo muy adecuado de la narrativa, la información, las cifras y los datos; al revisarlo nos encontramos que las políticas económicas que se siguen implementando tienen tintes neoliberales y nos da la posibilidad de tener una idea de cómo está la economía mexicana en este momento.

## Minería y derecho: Valadez Rodríguez



En la Unidad Académica de Derecho (UAD) de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), se presentó la conferencia magistral "Megaminería: El Despojo Legal del Oro y la Plata de Zacatecas y México - Neoliberalismo y Neocolonialismo", como parte del Seminario Internacional Permanente, sobre Estudios de la Complejidad Social. La conferencia magistral fue impartida en el audiovisual "Dr. Héctor Cárdenas Montoya", por el maestro en Ciencias Sociales, Alfredo Valadez Rodríguez, quien, ante decenas de estudiantes de Derecho, presentó un repaso histórico sobre la minería y su estatus legal, con una rápida transición del periodo de Reforma, pasando por el Porfiriato, hasta el periodo moderno. En la exposición se presentó un acercamiento desde la perspec-



tiva política, social y legal de la minería, los intereses que la rodean y los principales impactos que causa, a partir de una pregunta obligada, señaló el conferencista: ¿Quiénes y con base en qué Derecho, usufructúan los Bienes de la Nación? ¿Por qué podemos imponer esta categoría de Bienes de la Nación, a la plata, el oro, los hidrocarburos? ¿Por qué el Estado los "concesiona" a privados? Valadez Rodríguez aclaró, que su postura académica no es en contra de la minería, como una actividad económica productiva, que genera empleos y puede impulsar el desarrollo de comunidades. "La minería es muy importante como sector económico, pero es importante que paguen los impuestos que, por ley, están obligados a cubrir, así como pagar salarios dignos a sus trabajadores".

## V Coloquio de Investigaciones sobre Mujeres y Perspectiva de Género



De manera virtual, este 28 de marzo se realizó el “V Coloquio de Investigaciones sobre Mujeres y Perspectiva de Género”, y también del “VI Encuentro Internacional de Investigación de Género”, con la finalidad de analizar la temática de género y contribuir en una necesaria transformación en términos de igualdad y equidad entre hombres y mujeres. Este evento con dos décadas de experiencia, lo conformaron más de 200 ponencias sobre género, y participaron de 23 universidades nacionales, y 15 instituciones normales, colegios e institutos, así como seis centros de educación extranjera de México, Argentina y Colombia.



## Congreso Internacional de Lenguas Extranjeras en modo virtual



Con el propósito de llevar a los estudiantes y profesionales de la lengua a conectarse de manera internacional con los avances en las áreas de la docencia, la traducción y las relaciones internacionales, se realizó en conjunto por parte de la Licenciatura en Lenguas Extranjeras (LiLEx) de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ) y la Universidad de Cartagena, Colombia, el “Primer Congreso Internacional interdisciplinario de Profesionales y Estudiantes de Lenguas Extranjeras” (CIPELEX). Dentro del programa de actividades de este congreso, de manera virtual se llevaron a cabo conferencias en los idiomas de inglés, español y francés, charlas en las cuales se abordaron temas relacionados tanto con la docencia, la traducción y las relaciones internacionales como: “Language and culture: “English education in basic education in Zacatecas, México”; “La inteligibilidad intercultural”, entre otros. De LiLEx se contó con una participación de 150 estudiantes que se conectaron a la plataforma virtual en donde obtuvieron una amplia visión de los estudios que se realizan de manera internacional en su área de estudio.



## Curso-Taller de Elaboración de Fertilizantes



Organizado por la Coordinación del Área de Ciencias de la Salud, se llevó a cabo el Curso-Taller denominado "Elaboración de fertilizante: inorgánicos, orgánicos y biofertilizantes. Técnicas de aprovechamiento de residuos orgánicos". El coordinador del Área de Ciencias de la Salud, Juan Armando Flores de la Torre, acompañado por la directora de la Unidad Académica de Ciencias Químicas, María Argelia López Luna, agradeció la confianza de los 45 asistentes en la Universidad Autónoma de Zacatecas, en el Área de Ciencias de la Salud y en la Unidad Académica de

Ciencias Químicas, las cuales son su casa, ya que desde el momento en que deciden agrandar su conocimiento ya son parte de la comunidad universitaria. El curso-taller fue impartido por docentes de Ingeniería Bioquímica y Biotecnología, la doctora en Ciencias en Biotecnología de Plantas, Guadalupe Coyolxauhqui Barrera Galicia, el maestro en Ciencias en Biotecnología de Plantas y fundador de Biokawi, José Abraham García Berúmen y el doctor en Biotecnología de Plantas, Sergio Abraham Hernández Covarrubias.

## Los rostros de la violencia en los delitos cometidos contra las mujeres: conferencia

Como parte de las actividades que realiza la Licenciatura en Estudios Culturales Mexicanos (LECM) de la Unidad Académica de Historia (UAH) de la UAZ, a través del Seminario de Movilidad I: "El género de los estudios culturales. Una mirada desde la violencia y la migración", la Fiscal Especializada de Atención de Delitos contra las Mujeres por razones de Género de la FGJEZ, Fátima Xóchitl Encina Arroyo, impartió la conferencia "Los rostros de la violencia en los delitos cometidos contra las mujeres". La especialista acompañada por docentes y estudiantes, presentó un panorama sobre los delitos y las formas en que pueden ocurrir, como son: por robo, fraude, daño en las cosas, lesiones, homicidio, feminicidio, violación, abuso sexual, violencia familiar, abandono, etc., y también, habló sobre los delitos en razón de género y las circunstancias en cómo son determinados, es decir, cuando las víctimas presentan signos de violencia sexual, lesiones o mutilaciones infamantes, actos de necrofilia, entre otros datos de violencia. Así también, comentó que los pactos patriarcales, los cuales se refieren a las prácticas que son producidas y protegidas por hombres y que provocan situaciones opresivas principalmente en mujeres y personas LGBTQ+. Finalmente, detalló que, dentro de este panorama de violencia hacia las mujeres, exis-



ten otros rostros de ella como son las servidoras y servidores públicos, el sistema de justicia, y el propio gobierno municipal, estatal y federal. De ahí que sea necesario, enfatizó, "la creación de estrategias y herramientas con perspectiva de género, que se eliminen estereotipos, roles, estigmas, prejuicios, que haya igualdad entre mujeres y hombres, que exista una buena aplicación de la ley desde los aspectos penales, en los procesos y en la misma burocracia", para con todo ello, garantizar el derecho de las mujeres y de los infantes a una vida libre de violencia.

# Mujeres y hombres construyendo una sociedad inclusiva: conferencia



Dirigida a personal de la Secretaría de Desarrollo Urbano, Vivienda y Ordenamiento Territorial del Gobierno del estado de Zacatecas (SEDUVOT), dentro del ciclo de conferencias en el marco del "Día Internacional de la Mujer", se impartió la cuarta conferencia con el tema "Mujeres y hombres construyendo una sociedad inclusiva", por parte de las conferencistas especialistas, Lilia Delgado Calderón, docente del Doctorado en Filosofía e Historia de las Ideas de la Unidad Académica de Filosofía, y Goretti Manzano Buendía, docente de la Benemérita Escuela Normal "Manuel Ávila Camacho" y estudiante del Doctorado en Filosofía e Historia de las Ideas de la UAZ. En su participación, la docente Goretti Manzano Buendía, explicó que existen ideas erróneas sobre el feminismo como son: "el feminismo es lo contrario del machismo, el feminismo odia y oprime a los hombres, las feministas quieren imponer su forma de pensar y de vivir a otras mujeres, yo no soy machista porque tengo madre, hijas, hermanas y primas, no soy machista porque me he criado en un matriarcado", en ese sentido, señaló que ha sido una falsa idea,



ya que el feminismo nunca ha querido estar en contra del hombre, al contrario se buscan aliados para avanzar. Por su parte, Delgado Calderón al hablar sobre la creación del patriarcado (1986), de acuerdo con lo publicado por la historiadora Gerda Lerner, pionera en la investigación de la historia de las mujeres, y que definió al patriarcado como: "la manifestación e institucionalización del dominio masculino sobre las mujeres y niños/as de la familia y la ampliación de ese dominio sobre las mujeres en la sociedad en general", puntualizó que la formación del patriarcado fue un proceso que se desarrolló en el transcurso de casi 2 mil 500 años, aproximadamente desde el 3,100 al 600 a. C. Planteó que hombres y mujeres somos biológicamente distintos, pero los valores y las implicaciones basados en estas diferencias son consecuencias de la cultura y de la historia de las mujeres que es distinta a la de los hombres, y que, según el pensamiento patriarcal, ha oscurecido y olvidado la existencia de una historia de las mujeres, hecho que ha afectado la psicología tanto femenina como masculina.

## Primera sociedad de alumnos UACB

Con la finalidad de atender inquietudes del alumnado, así como vincular a la comunidad estudiantil de la Unidad Académica de Ciencias Biológicas (UACB), autoridades universitarias tomaron protesta a la primera sociedad de alumnos de dicha unidad. Para la instalación de esta sociedad, el secretario académico de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), Hans Hiram Pacheco García, tomó protesta para oficializar esta acción. La directora de la UACB, Rosa Gabriela Reveles Hernández, aseguró que este acto, "es un compromiso directo y franco con la nueva sociedad de alumnos, respetando absolutamente la libertad e iniciativa de los estudiantes".





# Trabajo doméstico remunerado: Zayra Morales

La Unidad Académica de Ciencia Política (UAP) de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), a través de los CA de la unidad: UAZ-CA-076 y UAZ-CA-254, llevó a cabo la conferencia “Un caso de violencia estructural: trabajo doméstico remunerado en México”, a través de la investigadora, Zayra Yadira Morales Díaz, quien es invitada dentro del marco de las Estancias Posdoctorales por México del Conacyt. Con la moderación de la investigadora universitaria, Irma Lorena Acosta Reveles, se presentó el trabajo el cual inició con una serie de estudios previos sobre la economía feminista, sus principales teóricas, sus postulados, las diferencias en las corrientes, entre otros aspectos que dan cuenta de la difícil situación de las trabajadoras del hogar. La también especialista en Economía Política del Desarrollo y en Estética y Arte, aseveró que la concepción que se tiene del trabajo doméstico debe transformarse, “las personas debemos ser conscientes que el cuidado debe ser esencial, y los gobiernos deben hacerse cargo para que estas condiciones cambien, ya que hay reformas que hasta el momento no han tenido impacto”.



## 2do Encuentro Nuestros Acervos “Archivos, Bibliotecas, Hemerotecas y otros”



En el Teatro Fernando Calderón, la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), a través del Archivo General y la Coordinación del Sistema de Bibliotecas, llevó a cabo el 2do Encuentro Nuestros Acervos “Archivos, Bibliotecas, Hemerotecas y otros”. Este encuentro tuvo el objetivo de analizar, reflexionar y discutir sobre los acervos documentales que se resguardan en los Archivos, Bibliotecas, Hemerotecas y otros repositorios, así como observar los procesos técnicos y meto-

dologías que se aplican para su clasificación, conservación y difusión; cómo se han integrado las Tecnologías de la Información y Comunicación para preservar y difundir sus contenidos, la normatividad que se aplica, los nuevos tipos de usuarios y la investigación desde diferentes enfoques sociales. El evento estuvo dirigido a quienes se interesen en la investigación, conservación y difusión de fondos y colecciones documentales que se encuentran en el estado de Zacatecas.

## Donación de libros del INAH para Historia y Antropología



Teniendo como sede el Auditorio de la Unidad Académica de Antropología (UAA), autoridades universitarias recibieron de manos del director del Centro INAH Zacatecas, José Francisco Román Gutiérrez, un lote de 227 libros con temáticas de Historia, Antropología y Arqueología, los cuales serán resguardados en la Biblioteca Central de la UAZ. Con esta donación de libros, se espera ayudar a los estudiantes para formarse con valores humanos, mientras cultivan su conocimiento para avanzar en su

formación integral. Entre los títulos donados por el Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH) Delegación Zacatecas se encuentran: "Máscaras mexicanas"; "Análisis arqueológico del yacimiento de obsidiana de Sierra de las Navajas, Hidalgo"; "Estrategias femeninas ante la pobreza", "Tipología de los objetos de concha del Templo Mayor de Tenochtitlán"; "Los peces arqueológicos de la ofrenda del del Templo Mayor de Tenochtitlán", entre otros.

## UAZ y Newmont Peñasquito: alianza de colaboración



"Respaldo a la universidad es respaldar a lo más importante del presente y futuro del estado", así lo manifestó el rector de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ) Rubén de Jesús Ibarra Reyes, en el evento de alianza de colaboración entre Newmont Peñasquito y la UAZ. El mandatario universitario agradeció a la directora de Sustentabilidad y Relaciones Externas de Newmont Peñasquito, Ana López Maestre, su contribu-



ción en la rehabilitación de la cancha 6 de la Unidad Deportiva Norte. En el evento se hizo entrega de becas a nueve beneficiarios representantes del apoyo educativo impulsa tu futuro y CONALEP, así como a los 16 beneficiarios del apoyo educativo Newmont-UAZ Ciclo escolar 2022-2023 y un representante del apoyo educativo Newmont-UAZ de Servicios Médico en UMR Cedros 2022-2023.



# La vocación científica en el servicio agrícola y ganadero: mesa de diálogo

Para concluir las actividades académicas de la conmemoración del "Día Mundial del Agua", autoridades universitarias, gubernamentales, así como especialistas en esta materia, llevaron a cabo la mesa de diálogo "El agua en el sector agropecuario: la vocación científica al servicio de la agricultura y la ganadería", con la finalidad de que esta discusión sea considerada como parte de los aspectos que conformen la nueva Ley Estatal del Agua. El director local de la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA), Víctor Reyes Rodríguez, comentó que el agua es un insumo fundamental para la producción agrícola, y que este elemento desempeña un papel fundamental en la seguridad alimentaria, puesto que la agricultura de regadío representa el 20 por ciento del a superficie cultivada y aporta el 40 por ciento de la producción de alimentos en todo el mundo. El director del COZCyT, Hamurabi Gamboa Rosales recalzó que en el Centro Interactivo de Ciencia y Tecnología de Zacatecas "Zig-Zag", los zacatecanos cuentan con un aula especial llamada "Aire y agua", dónde se trata el tema del agua, y explicó "en esa sala se generan las vocaciones científicas y se hace en los visitantes una conciencia sobre la importancia de la conservación de lo que representa el agua en la vida humana", por lo que



-agregó- esta última es la finalidad de esta mesa de análisis con expertos. Asimismo, la presidenta de la Comisión de Parlamento Abierto de la LXIV, y la actual diputada Maribel Galván puntualizó que este foro da la oportunidad de recoger el conocimiento de los protagonistas, de las fuentes, de los creadores para que se puedan crear instrumentos normativos, útiles, pertinentes; pero sobre todo eficaces para la legislatura, con la convicción y el entendido de que todos somos usuarios de agua potable.

# "Acercas de la crítica de las ideas y las y los criticones": conferencia



La Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), a través de la Coordinación del Área de Arte y Cultura, llevó a cabo la conferencia magistral titulada "Acercas de la crítica de las ideas y las y los criticones", la cual fue impartida por el docente universitario, Jorge Rolando Tagle Marroquín en el auditorio "Orgullo Universitario". El coordinador de dicha Coordinación, Rodolfo Pinedo García, manifestó que el propósito de realizar esta actividad académica fue con la intención de aprender a cuestionar desde otras perspectivas sobre la reglamentación que nos rige como universitarios así como ser críticos para enriquecer el espíritu de la Máxima Casa de Estudios. Por su parte, el maestro Carlos Gerardo Niño Márquez,

aseveró que la Ley Orgánica de la UAZ, establece que la institución debe ser científica, crítica, popular y con vocación social, por lo cual es importante cuestionarnos sobre lo que significa ser crítico, lo que es la crítica y desde qué teorías y pensadores podemos tomar este concepto. La conferencia estuvo dividida en dos partes: la primera de ellas se centró en analizar para qué queremos la crítica de las ideas y por qué hacemos uso de ellas, en la segunda parte, el ponente ofreció un amplio panorama para empezar a estudiar el concepto de la crítica a partir de 7 pensadores, los cuales fueron: Sócrates, Escépticos, Descartes, Hume, Marx, Wittgenstein y Simone de Beauvoir.



# “Hombres y mujeres en la cultura transnacional migrante: conferencia”

Como parte de las actividades que realiza la Licenciatura en Estudios Culturales Mexicanos (LECM) de la Unidad Académica de Historia (UAH) de la UAZ, a través del Seminario de Movilidad I: “El género de los estudios culturales. Una mirada desde la violencia y la migración”, el diputado migrante de la LXIV Legislatura del Estado, José Juan Estrada Hernández, impartió la conferencia “Hombres y mujeres en la cultura transnacional migrante”. Durante la conferencia, abordó la historia de la migración en Zacatecas, señalando que entre 1910-1914, durante la Revolución Mexicana hubo un gran desplazamiento de mexicanos zacatecanos hacia Estados Unidos de manera importante. Bajo esa premisa, el ponente precisó que “históricamente en Zacatecas en el movimiento México- Estados Unidos, la mayor parte de personas que emigran son hombres, pero en los últimos años casi es la misma cantidad de hombres y mujeres. Usualmente son personas de bajos recursos de las comunidades rurales donde no hay oportunidades”. “Los migrantes somos muy importantes, mantenemos en pie al estado y al país. El programa paisano se diseñó por mexicanos en EU hace más de 30 años, los zacatecanos visitamos el estado tres veces al año en: Semana Santa, vacaciones de verano e invierno, ahora se llama “Programa Héroes paisanos” del Instituto Nacional de Migración y tiene como propósito, brindar al paisano que reside legalmente en EU, la entrada, trán-



sito y salida del país sin dificultades”, sentenció el diputado. En ese aspecto, indicó que las secretarías de atención al migrante se crearon precisamente para atender a los zacatecanos residentes en los EU con los trámites de documentación, para defender los derechos de los migrantes, estrechar lazos diplomáticos entre Zacatecas con estados donde se concentra la mayor cantidad de personas zacatecanas migrantes; además para promover el voto en el extranjero e impulsar programas que fomenten el bienestar de la comunidad zacatecana migrante.

## Bioética en la Docencia y la Investigación



Convocado por la Coordinación del Área de Ciencias de la Salud y el Comité de Ética de la Investigación del Área, se llevó a cabo de manera virtual el “Curso de Bioética en la docencia y la Investigación”. El coordinador del Área de Ciencias de la Salud, Juan Armando Flores de la Torre dio la bienvenida a los poco más de 40 asistentes quienes conocieron los fundamentos, principios éticos y bioéticos, así como las pautas éticas en investigación, para fortale-



cer el ejercicio docente y la toma de decisiones. Entre los contenidos impartidos fueron: Evolución de los fundamentos que han regido la investigación biomédica; Juridificar la Bioética; Ética y deontología profesional; Aspectos éticos de la investigación, pautas CIOMS; Retos éticos en la actividad investigadora; Perfil bioético de los alumnos del ACS; Dignidad y consentimiento informado e Integración y funciones de los Comités de Ética en investigación.



## Ensamble de Percusiones en Festival Internacional de Música Universitaria en Francia



El Ensamble de Percusiones de la Universidad Autónoma de Zacatecas, fue seleccionado para participar en el Festival Internacional de Música Universitaria (FIMU), el cual se llevará a cabo en la ciudad de Belfort, Francia del 25 al 28 de mayo del presente año. Se trata de un importante festival que existe desde 1987, el cual es organizado y financiado por la Ciudad de Belfort con el apoyo de las asociaciones de estudiantes del área urbana, el FIMU de Belfort se

lleva a cabo todos los años el fin de semana de Pentecostés. Para el Ensamble de Percusiones de la UAZ, el haber sido seleccionados para participar representa un gran logro, no solo por la calidad que tiene el festival, sino que también será la primera gira que realizarán de forma internacional. El Ensamble de Percusiones tiene una trayectoria de casi 8 años con presentaciones muy importantes dentro del Festival Cultural.

## Fistol a la Excelencia Académica EGEL 2022 a egresados de la UAZ



Estudiantes de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), reciben Fistol del CENEVAL tras haber logrado el nivel de excelencia en el Examen General para el Egreso de la Licenciatura (EGEL) 2022 y que los avala como estudiantes con un alto desempeño académico. Por parte de la Unidad Académica de Medicina Humana y Ciencias de la Salud (UAMHyCS), los acreedores a este reconocimiento fueron: Karla Pamela Hernández Cervantes, Diana López Acevedo,

Adriana Guadalupe Mireles Trujillo, Luis Manuel Robles Rosales, Xitlali Joseline Mares Ibarra y Jessica Monserrath Ortíz Hernández. De la Unidad Académica de Enfermería (UAE) del programa de Nutrición, el acreedor de este reconocimiento fue: Héctor Manuel Camarillo Leandro, y de la Unidad Académica de Derecho (UAD) Aylin Michelle Gallardo Lara, Sarahí Jiménez Zamora, Marco Antonio Rodríguez Robles, Citlali López Ortiz y Alejandro Lares Ortega.

## Homenaje póstumo a ex director de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Gilberto Amador Flores Sandoval



La Unidad Académica de Medicina Veterinaria y Zootecnia (UAM-VZ) de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), rindió un homenaje póstumo al MVZ Gilberto Amador Flores Sandoval, formador de muchas generaciones de médicos veterinarios. Fue en el Auditorio de Posgrado, donde universitarios, familiares y amigos, recibieron el féretro de Gilberto Amador Flores Sandoval, para recordar su trayectoria y darle el último adiós. Flores Sandoval fue director de la Unidad Académica de Medicina Veterinaria y Zoo-

tecnia en el periodo de 1972 a 1976, y por muchos años ejerció la docencia siendo formador de muchas generaciones de egresados. Familiares y amigos recordaron que, entre muchas otras encomiendas y cargos, dirigió la Dirección de Ganadería en Zacatecas durante los años 1968 a 1974, además del año de 1985 a 1988 fue presidente municipal de Jalpa. Gilberto Amador Flores Sandoval también se desarrolló, además del ámbito académico y político, en la producción agropecuaria e incursionó en el área empresarial.

## LUMAT: Foro de Estudiantes



Con el propósito de analizar la problemática del agua en el estado de Zacatecas, así como aportar propuesta a la nueva ley estatal que busca cumplir con el derecho al acceso a este vital líquido, se llevó a cabo el "Foro de estudiantes de la Unidad Académica de Ciencia y Tecnología de la Luz y de la Materia (LUMAT)". Esta ac-

tividad formó parte de las actividades académicas que se programaron por la conmemoración del "Día Mundial del Agua". También, se desarrolló una mesa de análisis con el tema "El agua en el sector agropecuario: la vocación científica al servicio del sector agropecuario".



# Primer ciclo de conferencias sobre gestión de recursos hídricos

En el marco del “Día mundial del Agua”, autoridades de la Unidad Académica de Ingeniería I (UAI) de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), a través de la Maestría en Ingeniería Aplicada con orientación en Recursos Hidráulicos (MIARH), efectuaron las actividades del primer ciclo de conferencias y talleres “Ingeniería Aplicada y Gestión de los Recursos Hídricos: Alcances y Perspectivas”. Dentro de estas actividades académicas, organizadas por de este posgrado-Maestría en Ingeniería Aplicada con orientación en recursos hidráulicos-, y que se desarrollaron del 21 al 24 de marzo, se impartió de manera virtual el taller “Diseño hidráulico de sistemas pluviales”, por parte del docente universitario, Oscar Antonio Dzul García. En su primera edición este evento, se tuvo el taller teórico- práctico para la introducción a la simulación por computadora orientado a fluidos, transferencias de calor y análisis estructural dado por los investigadores de la UAEMex, Boris Mi-



guel López, Martha Fernanda Mohedano y David Rojas. Y en forma presencial, se ofreció el taller de Metodología de investigación para divulgación de la ciencia a cargo de las maestras universitarias, Edith Olmos y Claudia Ivette Ávila.

# Primer Hackatón 2023

La Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ) a través de la Unidad Académica de Ingeniería Eléctrica (UAIE) y la Unidad Académica Preparatoria (UAPUAZ), llevaron a cabo con gran éxito el “Hackatón 2023”, evento que reunió a un gran número de estudiantes y docentes tanto del nivel medio superior, como del superior de licenciatura y posgrado. La idea fue mostrar a los estudiantes las líneas de acción en las áreas de: robótica, diseño sustentable, desarrollo de videojuegos, ciberseguridad, energías renovables, y en la cuestión aeroespacial y de control. La UAPUAZ, en este caso se encargó de la logística, llevar a los estudiantes de todos los planteles que tiene la universidad, mientras que la UAIE, puso toda la parte técnica desde organización, mentorías, jurados, parte ingenieril y jueceo. “Participaron de Ingeniería Eléctrica 72 alumnos tanto de la licenciatura como del posgrado, y alrededor de 40 docentes”, destacó el también docente investigador. Para las actividades participaron cerca de 148 alumnos de preparatoria, los cuales fueron divididos en cinco equipos por cada vertical, y en donde tuvieron 18 horas hábiles para desarrollar un proyecto, es decir, plantear el desarrollo de una solución en base tecnológica. El primer lugar se obtuvo en la línea mecatrónica, el segundo fue en diseño, y el tercero en ciberseguridad, con alumnos de diversos municipios como: Valparaíso, Guadalupe, Francisco R, Murguía, Villa de Cos, Tlaltenango, Trancoso, Jerez, Fresnillo y Zacatecas, puntualizó el director de la UAIE. Los ganadores se llevaron un premio en efectivo, y serán llevados en próximas fechas a la Planta BMW de San Luis Potosí, una de las de mayor tecnología a nivel mundial, así como al “Talent Land”, que es un evento que busca promover el desarrollo del talento e impulsar el emprendimiento entre los jóvenes.



## Proyecto “Enfermería Escolar”

“Enfermería Escolar” es el nombre del proyecto que inició la Unidad Académica de Enfermería de la UAZ en la escuela primaria “Club de Leones” de la capital zacatecana, dentro del cual se realizan intervenciones de prevención y promoción de la salud. El coordinador del Área de Ciencias de la Salud, al dirigirse a los niños les manifestó que un entusiasta grupo de enfermeras y enfermeros hacen una labor de prevención de la salud, realizando una valoración lo cual tendrá un impacto en la salud del alumnado. Entre las actividades que desarrollaron fueron: evaluar, diagnosticar y realizar la atención necesaria a problemas de salud del alumnado.



## UAZ campeón estatal de béisbol.



Como resultado de su esfuerzo, disciplina y dedicación, el equipo de béisbol “UAZ Zacatecas” de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), quedó como campeón en el torneo estatal juvenil, así lo informó el entrenador, Eduardo Castellón González. El partido final se llevó a cabo en la Unidad Deportiva Norte, espacio en donde este equipo de la UAZ con un marcador muy amplio, de-

mostraron su poderío al bate ante el equipo de béisbol de Tabasco, quedando campeones estatales en este deporte de competición. “Al ganar este torneo estatal, los chicos universitarios obtuvieron el pase a un torneo nacional que se llevará a cabo en Mazatlán, Sinaloa, y que se realizará a finales del mes de junio del presente año”, subrayó Castellón González.



## Reconocimiento a la mejor tesis de posgrado

Luego de la celebración en el mes de febrero por las Primeras Jornadas de Tesis de Posgrado que organizó la Secretaría Académica de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), el secretario académico, Hans Hiram Pacheco García, hizo entrega del reconocimiento a la ganadora de la mejor tesis, a la maestra Perla Yaneth Rosales Medina por su trabajo titulado: "Crecimiento de películas nanocolumnares de  $TiO_2$  para su implementación en celdas solares de perovskita". En compañía de su asesor, co-asesor y codirector de tesis, los docentes investigadores José Juan Ortega Sigala, Javier Alejandro Berumen Torres, Fernando Avelar Muñoz, respectivamente, así como del responsable de la Maestría de Ciencias Físicas, Carlos Alberto Ortiz, Perla Yaneth Rosales Medina después de recibir su reconocimiento de manos del funcionario universitario Hans Pacheco García, agradeció a todas las personas involucradas en este proceso académico, producto de meses de trabajo.



## Taller sobre masculinidades

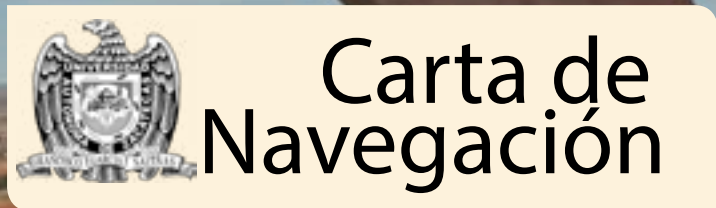


La Licenciatura en Artes de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), a través de la Academia de Investigación Creación, llevó a cabo el taller titulado "Masculinidades diversas: taller de contacto masculino y autocuidado", el cual estuvo dirigido a alumnos de dicha licenciatura e incluyó dinámicas de sensibilización y reflexión sobre la necesidad de trabajar en deconstruir el concepto de masculinidad tradicional y conseguir una más integrada, para vincularse de mejor manera con ellos mismos y los demás. Dicho taller estuvo impartido por los maestrantes en terapia Gestalt, Mario Castro y Rodrigo Díaz, quienes explicaron que esta actividad estuvo dividida en tres dinámicas con la intención de explorar el contacto físico masculino en lo individual y lo colectivo.

# Porque la vida universitaria va dejando huella en Zacatecas



**SOMOS**  
ARTE, CIENCIA Y  
DESARROLLO  
CULTURAL



**Noti**





## LITERATURA Y ELECTRICIDAD

### TROPOS LITERARIOS Y FUTUROS IMAGINARIOS

Edgar A. G. Encina

Benjamín acaparó la plática al sentarnos a la mesa en la cena del último jueves de los jueves de cena y desahogo. Lo noté tenso, nervioso, desde el inicio. Llegó energizado, con las pupilas igual a cuando uno se ha tomado tres o cinco tazas de café sin pasar del mediodía. Se le sentía movible, inquieto, irradiante de calor. Volteaba constantemente arriba, a la nada, con la evidente actitud de quien desespera por decir algo, pero el tópico de la discusión no llevaba a ello. Si no mal recuerdo, a su llegada nos poníamos al día con la terrible noticia de una conocida a la que recién le había sido diagnosticado cáncer de ovarios. Fue al sentarnos a la mesa, con el primer bocado de la ensalada que se abrió por completo; contó que venía de una reunión interesantísima en la que le presentaron los pormenores y beneficios de los paneles solares. «Son una maravilla», dijo, «basta una inversión de entrada que, al corto plazo, máximo tres años, se ven los rendimientos». No puedo decir que no sorprendió, sobre todo porque a él sólo le interesa hablar de moda, televisión, Twitter y las triquiñuelas en el trabajo que ha llevado a que el director de la oficina a comprarse auto nuevo o viajar a un lugar nevado.

Benjamín nunca da nombres cuando se trata de cotilleo, suelta el hilo y lo recoge con la sutileza de guardarse los apellidos, aunque a veces queda claro de quién habla. No es un hombre envidioso, a sus 43 años ha terminado de pagar la hipoteca, tiene un trabajo que no es el ideal pero no le frustra, recién ha celebrado los primeros cinco años de matrimonio con Eliseo, Riqui, el perrhijo al que castraron en navidad, ha dejado de ser el remolino que enloquecía a todos, y está a meses de ser su propio jefe en una empresa que ya ha arrancado donde ofertan viajes para «adultos de criterio», dice la publicidad. Es parsimonioso, cauto, medido, aunque no maquiavélico; prefiere escuchar, reír, comer y beber tequila con jugo de naranja y cereza. Una ocasión al no encontrar jugo, preparó con agua mineral, Tang, manzanas y mezcal «el mexicano volador», una bebida que exorcizaba todo espíritu

a la velocidad del rayo. Esta ocasión fue otro, como he dicho, uno ansioso primero y luego exitado-hablador, casi dictatorial.

«Los paneles solares..., bla, bla, bla... Los paneles solares..., ble, bli, blo». No fui atento con su charla dominante, casi a gritos. Dejé de tomar atención cuando le pregunté si cambiaría del giro de los viajes exclusivos a la venta de esas cucarachas. «¡No! Pero es importante que sepan que...», me volvió a perder. Camino de vuelta a casa, en el auto preguntó mi pareja qué pensaba de los bichos estos que habían concentrado la mesa y fui sincero: «ni idea, cariño, tenía la cabeza metida en otra cosa», y concluimos en que ella se encargaría. Compró la idea y yo seguí buscando en los archivos mentales un papel con el que no podía dar. Tenía en la cabeza *Electricidad* de Ray Robinson (Sexto piso, 2008), porque en mucho se asemejó a la situación: relatos de hombres puestos en femenino, el uso de onomatopeyas sin consideración, anécdotas de enfermedades, dolores, acoso de violencias y des-pertares. Sin embargo, buscaba algo más.

Para alivio de mis trastornos conecté con la neurona adecuada dos días después, a media clase. Me detuve, apunté en la agenda y volví a las labores. Escribí: «Baby H.P.», *Confabulario* (Planeta, 1999). En el cubículo recuperé la lectura para entender porqué me había obsesionado con el recuerdo. En el cuento, Juan José Arreola narra la existencia de un aparato que se inserta en el cuerpo de los niños para crear electricidad. Este invento se ciñe al sistema óseo, tal parece de manera natural, sin molestias ni rechazo, para almacenar con el movimiento energía que después puede ser utilizada en la licuadora, la secadora o lo que se ofrezca. Era eso. Era que la obsesión por la energía y sobre todo por el ahorro y consumo de electricidad que había leído en un relato extraviado en la memoria. Pensé, luego, si la luz es preocupación sólo de adultos y si existía relación con lo místico, religioso y paradójico; solté el tema, porque no estoy para desgastar energía en laberintos y sinsentidos.

