



**DESTACAN  
ALUMNOS Y  
EGRESADOS**  
por su excelencia  
académica



**RECTOR TOMA PROTESTA**  
a vicerrectores y directores de Colegio Regional de Bachillerato



Llama médico a  
realizarse estudios  
de la **PRÓSTATA**



**DISCIPLINA FINANCIERA Y OBRA SOCIAL,**  
lo más destacable en el primer año del Gobernador: Rector

## IMPRIMIENDO EL SELLO UAS

**E**n la Universidad Autónoma de Sinaloa el trabajo y el esfuerzo es parte de nuestro día a día, el cual se inspira desde la visión de futuro del rector, doctor Jesús Madueña Molina, y se permea a todas las instancias de esta institución, en donde el trabajo de toda la comunidad universitaria resulta de primera importancia, ya que más allá de solo hacer las labores, se le imprime el sello UAS. Esta marca o distintivo es lo que nos mueve como la máxima casa de estudios y es en función de la comunidad universitaria y en general, en donde con una visión humanista ponemos al individuo como parte central de una educación integral encaminada a la mejora de nuestra sociedad.

En la firme convicción de seguir imprimiendo este sello que distingue, el rector Madueña Molina, toma protesta a vicerrectores y directores de Colegio Regional de Bachillerato, para el periodo 2022-2026, no sin antes agradecer a los cuatro vicerrectores y cuatro directores que concluyeron su periodo, por todo el apoyo y respaldo que dieron para la Universidad, y donde invitó a los nuevos a seguir realizando un buen trabajo y a tener mucha coordinación para continuar con este cometido.

Para el doctor Madueña Molina, su visión para la institución es muy clara, lo ha sabido demostrar en su desempeño a través de acciones y gestiones realizadas para alcanzar esta meta, y es en esta parte de gestión en donde se dice muy contento con el apoyo de nuestro gobernador, el doctor Rubén Rocha Moya, que ha tenido acercamiento con él y con la Universidad, porque siempre ha estado presente para salir adelante, ya que estos apoyos, sobre todo en el

tema presupuestal por parte del Estado, ha cumplido puntualmente, todo esto dicho en la asistencia del dirigente universitario a la Sesión Solemne de la LXIV Legislatura del H. Congreso del Estado donde se realizó una Reunión de Trabajo del mandatario estatal con los legisladores para analizar su Primer Informe de Gobierno.

Un sello de la UAS y que hoy por hoy podemos decir que forma parte de una constante, es el de los galardones y premios que reciben los distintos integrantes, tanto estudiantes, como docentes, investigadores y deportistas, quienes con su esfuerzo logran traer preseas, galardones y premios, con un esfuerzo y trabajo enfocado que rinde frutos, con lo que nos llenan de orgullo y nos invitan a seguir entregando todo por ser mejores cada día. Felicidades a todos aquellos universitarios que nos demuestran cuál es la calidad de nuestra Universidad y nos alientan a seguir por el camino de la excelencia.

No podemos despedirnos sin mencionar uno de los sellos que tenemos como institución, la parte humana y la cual se extiende a toda la sociedad. En esta ocasión el Centro de Investigación y Docencia en Ciencias de la Salud, a través del jefe de servicio de Urología, Euclides Camacho Montoya, nos concientiza e invita a los hombres a realizarse estudios de la próstata para la detección oportuna de enfermedades, ya que el cáncer de próstata es la principal causa de enfermedad y muerte masculina en México y para ello el CIDOCS estará dando consultas gratuitas con especialistas en sus instalaciones. Sigamos imprimiendo este sello UAS, que el trabajo conjunto ha dado y seguirá dando sus frutos. 🌱



## DIRECTORIO

**Dr. Jesús Madueña Molina**

*Rector*

**Dr. Gerardo Alapizco Castro**

*Secretario General*

**MC Salvador Pérez Martínez**

*Srio. de Administración y Finanzas*

**Dr. Jorge Milán Carrillo**

*Srio. Académico Universitario*

**Ing. Arnoldo Valle Leyva**

*Director General de Comunicación Social*

**LCC Flor Manuella Abrajan Sosa**

*Coordinadora Operativa*

**Cindy A. Guerrero Pérez**

*Jefa de Información*

**Gilberto Aguilar Valdenegro**

*Diseñador Gráfico*

**Concepción Quintana, Belén Molineras, Alberto Morones, Rocío Ibarra, América Castro, Miguel Rodríguez, Cindy Díaz, Haxel Robles, Gabriela Camacho, Martha Ortega, Antonio Arballo, Kenia Aldana Cháirez, Fidel Lerma Elizalde, Aureliano Pérez Reyes, Luis García**

*Redacción*

**Leo Espinoza, Juan de Dios Montero Polanco, Carlos Espinoza, Vladimir Galindo, Fabián Félix, Daniel Peña Cazadero**

*Fotografía*

**Miguel Hernández Flores**

**Javier Ibarra**

*Distribución*



Órgano de difusión de la Universidad Autónoma de Sinaloa, editado por la Dirección General de Comunicación Social, con domicilio en Calle Josefa Ortiz de Domínguez esq. Blvd. de Las Américas, Ciudad Universitaria, Culiacán, Sinaloa.  
Teléfonos: (667)715-04-15, 716-38-11 y 715-65-10



## Rector toma protesta a vicerrectores y directores de Colegio Regional de Bachillerato



El H. Consejo Universitario de la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS) ratificó en Sesión Ordinaria la designación de los vicerrectores y directores de Colegio de Bachillerato de las cuatro unidades regionales que integran a la institución, para el periodo 2022-2026, a quienes el Rector, doctor Jesús Madueña Molina, les tomó la protesta correspondiente.

Lo anterior en cumplimiento con la normatividad universitaria que establece que los consejos académicos regionales, previa convocatoria, eligen una terna de aspirantes a vicerrectores y presidentes del Colegio de Bachillerato en cada Unidad Regional, que es presentada al Rector para que en su atribución designe a los nuevos funcionarios y sean ratificados por el Consejo Universitario.

Como Vicerrector de la Unidad Regional Norte (URN) fue designado el doctor Lauro César Parra Aceviz; en la Unidad Regional Centro Norte (URCN) el doctor Mario Soto Velázquez; en la Unidad Regional Centro (URC) el doctor Wenseslao Plata Rocha y en la Unidad Regional Sur (URS) el doctor Manuel Iván Tostado Ramírez; como directores de Colegio Regional de Bachillerato fueron designados el maestro Salvador Barajas Ledón (URN), maestra Carla Susana Espinoza Ruelas (URCN), doctor Ivonneck Carrasco Angulo (URC) y el doctor Johan Oswaldo Abitia Collazo (URS).

“Quiero agradecer a los cuatro vicerrectores y a los cuatros directores de Colegio de Bachillerato que hoy concluyen, todo su apoyo y respaldo y pedirle a los nuevos, a los que hoy ha ratificado el Consejo Universitario, que tengamos mucha coordinación con las unidades académicas, porque si ustedes hacen un buen trabajo le quitan mucho peso al Rector”, expresó Madueña Molina.

Expuso que confía ampliamente en los vicerrectores y en los directores, por lo que pidió a los nuevos funcionarios que, así como muchos de ellos trabajaron como directores de escuela, sigan imprimiendo ese sello, y les solicitó fortalecer la comunicación con las unidades académicas de sus unidades regionales.

Durante la Sesión, en el punto de Información Institucional el Rector citó los eventos, las gestiones y acciones que se han realizado en la Casa Rosalina; felicitó a los alumnos, maestros y directores de las escuelas que obtuvieron logros en olimpiadas y concursos nacionales de nivel medio superior, y de nivel superior que destacaron en eventos nacionales e internacionales.

Dio a conocer la acreditación por parte de los CIEES de las licenciaturas en Derecho modalidad escolarizada y mixta de la Facul-

“

Quiero agradecer a los cuatro vicerrectores y a los cuatros directores de Colegio de Bachillerato que hoy concluyen, todo su apoyo y respaldo y pedirle a los nuevos, a los que hoy ha ratificado el Consejo Universitario, que tengamos mucha coordinación con las unidades académicas”.

*Doctor Jesús Madueña Molina*

tad de Derecho y Ciencia Política; de las licenciaturas en Relaciones Comerciales Internacionales, en Desarrollo Empresarial y de Negocios, en Diseño Gráfico, en Mercadotecnia, todas de la Unidad Académica de Negocios; así como de las licenciaturas en Contaduría Pública y en Administración de Recursos Humanos de la Facultad de Cien-



cias Económicas y Administrativas Guasave; en Relaciones Comerciales Internacionales; en Ingeniería Financiera; en Economía; en Psicología; en Nutrición; en Gastronomía y del programa Técnico Superior Universitario (TSU) en Podología.

El Rector compartió que está en gestión permanente para el cierre de año y hay mucha confianza en salir tranquilamente como el año pasado y en que se concreten todos

los temas, entre ellos uno de los más difíciles como es el del SAT, que, con apoyo del Gobernador del Estado, doctor Rubén Rocha Moya, lleva muchos avances.

La Vicerrectoría de la Unidad Regional Centro Norte entregó un reconocimiento al Rector por su destacada gestión al frente de la institución y como agradecimiento al apoyo brindado a esta unidad regional. 🌟

ROCÍO IBARRA



# Disciplina financiera y obra social, lo más destacable en el primer año del Gobernador: Rector

La disciplina financiera y la obra social es lo que más destaca en el primer año de administración del Gobernador del Estado de Sinaloa, doctor Rubén Rocha Moya, opinó el Rector de la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS), doctor Jesús Madueña Molina, al considerar que ha sido “un muy buen año de Gobierno” y ponderar la buena relación del mandatario estatal con la Casa Rosalina.

“El Gobernador ha estado aplicando de manera muy importante lo que es la disciplina financiera, ha estado sacando adelante obras que tienen mucho impacto sobre todo en la gente más necesitada y yo felicito al Gobernador por ese trabajo que ha hecho durante este año y esperamos que en el 2023 las cosas, financieramente hablando, estén más acomodadas para poder seguir avanzando en todos los temas, entre ellos la educación, como es el apoyo a la Universidad Autónoma de Sinaloa”, dijo.

Madueña Molina asistió a la Sesión Solemne de la LXIV Legislatura del H. Congreso del Estado donde se realizó una Reunión de Trabajo del mandatario estatal con los legisladores para analizar su Primer Informe de Gobierno en una nueva modalidad de comparecencia en la que el Gobernador expuso algunos rubros como el de educación, salud, obra social y apoyo a sectores productivos, entre otros, para después iniciar una sesión de preguntas por parte de



los diputados que fueron contestadas y argumentadas por el Gobernador.

“Estamos muy contentos con el trabajo que está haciendo el doctor Rubén Rocha Moya, hemos tenido con él la cercanía y los apoyos que se requieren para salir adelante, sabemos que son muchas las necesidades que hay y eso hace muy difícil que el Gobernador pudiera apoyar como él quisiera a la institución, sin embargo, nunca nos ha dejado de la mano, nos apoyó para cerrar diciembre el año pasado en un acuerdo que tuvimos con la Federación y creo que este año no va a ser la excepción, estamos trabajando de manera muy cercana con él”, expresó el Rector.

Previo a este ejercicio parlamentario, el dirigente universitario consideró que es un balance positivo el que puede



Doctor Jesús Madueña Molina, Rector de la UAS.

hacer del trabajo que está realizando el Gobernador, sobre todo porque recibió un Gobierno sin recursos, mientras que con la Universidad la relación ha sido muy buena.

“Ha estado apoyando de manera importante, sobre todo en el tema presupuestal, recuerden que en diciembre se firmó un convenio que ha estado cumpliendo el Gobernador, 275 millones de pesos, ningún Gobernador había apoyado con la parte estatal y el profe está cumpliendo puntualmente con la Universidad”, enfatizó.

Agregó que el Gobernador ha hecho un trabajo extraordinario para llegar a diciembre con finanzas sanas, está apoyando prácticamente todos los rubros, sobre todo lo que son obras de contenido social

“

Estamos muy contentos con el trabajo que está haciendo el doctor Rubén Rocha Moya, hemos tenido con él la cercanía y los apoyos que se requieren para salir adelante”.

*Doctor Jesús Madueña Molina*

y eso es algo muy benéfico para las clases más necesitadas; ponderó que el doctor Rocha Moya esté imprimiendo un toque diferente al Gobierno y refrendó que la UAS seguirá colaborando con la administración estatal. 🌟

ROCÍO IBARRA





NUEVOS VICERRECTORES

# Se comprometen a colaborar en el cumplimiento de las metas de la Universidad

**A** trabajar en equipo por el bien común de los universitarios y por alcanzar las metas establecidas en el Plan de Desarrollo Institucional Con Visión de Futuro 2025, se comprometieron los nuevos Vicerrectores de las cua-

tro unidades regionales que integran a la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS), nombrados en la reciente Sesión Ordinaria del H. Consejo Universitario.

Por la Unidad Regional Norte, fue electo el doctor Lauro César Parra Aceviz, quien expresó sentirse honrado por este cargo: “venimos a sumar, a coadyuvar a que el plan de nuestro Rector, lo llevemos a cabo también en el norte y ver que todas las unidades académicas y organizacionales de la Unidad Regional Norte hagan el trabajo lo mejor que se pueda”.

El designado para dirigir la Unidad Regional Centro Norte, doctor Mario Soto Velázquez, externó: “Con mucho compromiso asumiendo esta responsabilidad que el Rector, doctor Jesús Madueña Molina, nos ha encomendado para trabajar en equipo, en unidad con todos los directores de las unidades académicas que conforman la Unidad Regional Centro Norte para sacar adelante el Plan Con Visión de Futuro 2025,

además dando seguimiento al modelo educativo y el plan académico que la UAS ha implementado para este nuevo rectorado”.

Por su parte, el nuevo Vicerrector de la URC, doctor Wenseslao Plata Rocha, dijo: “Vamos a trabajar incansablemente como bien lo comentó el Rector, en comunicación con todas las unidades académicas, las unidades organizacionales para aportar en las metas y los objetivos del Plan de Desarrollo Institucional Con Visión de Futuro 2025”.

Asimismo, el doctor Manuel Iván Tostado Martínez, Vicerrector de la URS, compartió su motivación, compromiso y responsabilidad, “sobre todo para no defraudar la confianza, cumplir cabalmente con las labores y las tareas institucionales, es un trabajo que tengo que llevar de la mano y en apego a lo que es nuestro Plan de Desarrollo, que enmarca el trabajo institucional del Rector en este periodo”.

De la misma forma, los recién designados para ocupar el puesto de Director



Vamos a trabajar incansablemente como bien lo comentó el Rector, en comunicación con todas las unidades académicas, las unidades organizacionales para aportar en las metas y los objetivos del Plan de Desarrollo Institucional Con Visión de Futuro 2025”.

*Doctor Wenseslao Plata Rocha*

de Colegio Regional de Bachillerato, Salvador Barajas Ledón, Karla Susana Espinoza Ruelas, Ivonne Carrasco Angulo, Johann Oswaldo Abitia Collazo, por la Unidad Regional Norte, Centro Norte, Centro y Sur, respectivamente, coincidieron en que en que sumarán esfuerzos para que el bachillerato universitario continúe brindando una formación integral y de calidad a sus estudiantes.✿

MARTHA ORTEGA



**Lauro César PARRA ACEVIZ**, vicerrector Unidad Regional Norte.



**Mario SOTO VELÁZQUEZ**, vicerrector Unidad Regional Centro Norte.



**Wenseslao PLATA ROCHA**, vicerrector Unidad Regional Centro.



**Manuel Iván TOSTADO MARTÍNEZ**, vicerrector Unidad Regional Sur.



**Salvador BARAJAS LEDÓN**, director de Colegio Regional de Bachillerato, URN.



**Karla Susana ESPINOZA RUELAS**, directora de Colegio Regional de Bachillerato, URCN.



**Ivonne Carrasco ANGULO**, directora de Colegio Regional de Bachillerato, URC.



**Johann Oswaldo ABITIA COLLAZO**, director de Colegio Regional de Bachillerato, URS.

## Concluye en Culiacán la Jornada Integral de Salud UAS

- Logró atender a cientos de culiacanenses y extendió su fecha debido a la alta demanda de asistencia

**E**n reconocimiento a su gran labor y dedicación durante la Jornada Integral de Salud UAS 2022-2023, la cual se llevó a cabo en la ciudad de Culiacán del 18 de octubre al 25 de noviembre, la directora de la Unidad de Bienestar Universitario (UBU) de la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS), acudió a la explanada del Edificio Central a dar las gracias al personal que apoyó esta causa.

Así mismo, hizo entrega de un pastel para celebrar la clausura de esta jornada, la cual culminó con gran éxito, logrando atender a cientos de culiacanenses y extendiendo su fecha debido a la alta demanda de asistencia que se presentaba en la unidad móvil.

Es por ello que la maestra Sofía Angulo de Madueña dijo estar sumamente agradecida y orgullosa con todo el equipo que participó para llevar a los sinaloenses estos servicios.

Agregó que la Jornada Integral de Salud



UAS continúa este 28 de noviembre en la ciudad de Mazatlán, para brindar los servicios de enfermería, densitometría ósea, ultrasonidos, mastografías, banco de sangre, fisioterapia, banco de sangre, atención mé-

dica, nutricional, psicológica, y deportiva, al igual que prestaciones sociales, por lo que invitó a la población de la Unidad Regional Sur a aprovecharlos.✿

ANTONIO ARBALLO

## ASISTE DIRECTORA DE LA UBU

# Arranca campaña estatal en contra de la violencia a mujeres y niñas



La directora de la Unidad de Bienestar Universitario (UBU) de la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS) asistió a la ceremonia de arranque de la campaña “16 Días de Activismo en Contra de la Violencia a Mujeres y Niñas”, encabezada por el Gobernador del Estado de Sinaloa, Rubén Rocha Moya con la finalidad de con-

cientizar a los sinaloenses y erradicar la violencia que sufren las mujeres.

La maestra Sofía Angulo de Madueña indicó que fue la doctora Tere Guerra Ochoa, titular de la Secretaría de las Mujeres y organizadora del evento, quien le extendió la invitación al Rector, doctor Jesús Madueña Molina, y a ella, en donde Rocha Moya dio

el banderazo de inicio a las actividades programadas, y a su vez, resaltó que este programa se estará llevando a cabo dentro de la Máxima Casa de Estudios.

“Se van a dar varios temas relacionados a este enfoque en las diferentes unidades académicas de la Universidad Autónoma de Sinaloa, ya que va a ser una jornada muy

“

Invitar a las mujeres a que se unan a esta actividad, pero siempre respetando y sin violencia, siempre darnos nuestro lugar, y con respeto”.

*Maestra Sofía Angulo de Madueña*

intensa porque son 16 días de este tipo de eventos, (...) en toda la Universidad se lleva a cabo este tipo de programas”, explicó.

Asimismo, destacó lo que representa para ella como universitaria y mujer el que se logre realizar este tipo de actividades, en donde se busca eliminar los diferentes tipos de violencias que sufren las mujeres y niñas, y a su vez, invitó a las mujeres a participar en estos eventos que se realizan en la UAS y en todo Sinaloa, y a la comunidad a respetarse uno al otro, independientemente del sexo, raza, religión, etcétera.

“Invitar a las mujeres a que se unan a esta actividad, pero siempre respetando y sin violencia, siempre darnos nuestro lugar, y con respeto”, culminó. 🌸

ANTONIO ARBALLO

## Ofrece el PCT servicios especializados en áreas de investigación, tecnología y ciencia



José Ramón López Arellano, director del PCT.

Capacitación, asesoría, consultoría especializada en el formulación y desarrollo de proyectos, análisis de necesidades y soluciones específicas, son algunos de los servicios que ofrece el Parque Científico y Tecnológico (PCT) de la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS), a la comunidad universitaria, empresas y público en general.

El director del parque, doctor José Ramón López Arellano, informó que a través de los diferentes laboratorios y el taller de maquila que componen al PCT, se pueden brindar servicios especializados de calidad que van desde diplomados

y cursos de capacitación desarrollados a la medida hasta la realización de diseño e impresión en 3D.

“Nuestro mayor auge es el desarrollo de investigación aplicada y en donde lo que hacemos es tener o buscar una necesidad de alguna empresa o industria examinar la problemática que tienen y dar propuestas de solución, para ello lo que hacemos es, dependiendo de la temática de la problemática, buscamos expertos dentro de la Universidad para conformar grupos multidisciplinarios, hacer la estrategia de la solución, hacer una propuesta a la empresa”, puntualizó.

Señaló que cuentan con diferentes equipos de corte láser y maquinado en cuestio-

nes de CNC para próximamente, ofrecer al público en general, servicios de corte y grabado láser, además del maquinado de diferentes piezas, así como asesoría para el diseño y el modelado en tercera dimensión y la impresión de herramientas y prototipos en 3D con materiales especiales que las impresoras son capaces de realizar.

“Actualmente, estamos trabajando en un catálogo de servicios específicos en donde entra la parte de desarrollo de software que hay una fábrica de software que se trabaja aquí con aplicaciones móviles, donde tenemos demanda interna y externa; por ejemplo, en la demanda interna estamos apoyando en el desarrollo de aplicaciones móviles para dependencias de la propia universidad”, comentó.

Asimismo, mencionó que cuentan con el laboratorio de Altas Energías, el Laboratorio de Energías Renovables, donde se realiza el diagnóstico energético, de igual manera, se trabaja en un inventario de investigación para conocer las capacidades científicas de la institución y determinar cuáles se pueden transferir o trabajar en conjunto con la industria.

“Lo que es Computo Móvil, generemos

las aplicaciones y software en cuestiones de las necesidades que se tenga; la parte de automatización, es todo lo que tiene que ver con mejora en procesos, de productos; hay un Laboratorio de Ciencia de Datos, que básicamente, hablar de ciencias de datos es hablar de inteligencia artificial, que las propias máquinas o las computadoras tomen decisiones a partir de los datos que se tienen, ese laboratorio en específico, es probablemente de los más avanzados que tengamos en la región o posiblemente del país”, declaró.

El funcionario universitario indicó que, para asegurar el éxito de cada uno de los proyectos, se asigna un coordinador administrativo, el cual se encarga de todo lo relacionado con el desarrollo del proyecto.

Empresas, público en general o comunidad universitaria interesada en alguno de los servicios mencionados, puede solicitar mayor información al número telefónico 667 758 14 24 o bien, ingresar a la página web: <https://innovacion.uas.edu.mx>; también pueden seguir la actividad diaria del Parque de Innovación Tecnológica UAS en Facebook, Twitter e Instagram. 🌸

MARTHA ORTEGA



# Se une la FCQB a las acciones para erradicar la violencia de género

La Facultad de Ciencias Químico Biológicas (FCQB) de la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS) se une a la campaña “16 Días de activismo contra la violencia de género”, y por medio de un acto inaugural, puso en marcha las actividades programadas para concientizar a sus alumnos, docentes y administrativos en temas de protección del bienestar de las mujeres.

La doctora Evangelina García Armenta, coordinadora general del Comité de Igualdad de Género de la FCQB, informó que estos eventos permitirán visualizar los tipos de violencia que aquejan a la sociedad femenina, creando conciencia entre la comunidad para lograr una mejora en las estadísticas, es por esto que dentro de las actividades se impartirán conferencias, talleres con mesas de diálogo, carrera de cinco kilómetros, proyección de película, taller de defensa personal, al igual que un árbol de la sororidad.

Por su parte, el doctor Eusiel Rubio Castro, director de la Facultad, agradeció al Centro de Políticas de Género para la Igualdad entre Mujeres y Hombres (CPGIMyH) y a la Unidad de Bienestar Universitario (UBU) por el apoyo que otorgan para erradicar esta problemática y así lograr un bienestar en la comunidad.

“Tal agradecimiento es en términos de orientación, pero sobre todo de enseñanza, para tratar y abordar este problema con el que desafortunadamente convivimos cada día, la violencia de género, cuya solución parte del reconocimiento del mismo, y de la comunicación abierta y plural entre los diferentes participantes de la sociedad”, resaltó.

La directora de la UBU, maestra Sofía Angulo de Madueña, destacó que desde la Máxima Casa de Estudios se oferta una educación integral, atendiendo, respetando y protegiendo a sus alumnos, por lo que externó un agradecimiento al comité que

organizó las actividades por ofrecer estos nuevos conocimientos que complementan la educación que reciben en las aulas.

“Este tipo de actividades les van a ayudar, van a reforzar sus conocimientos y, so-

bre todo, conocerse y ver que todos somos iguales”, expresó.

Con esto, Angulo de Madueña dio por iniciado el calendario de actividades de los 16 Días de activismo contra la violencia de

género, para dar pasó a la conferencia “Tipos y modalidades de violencias” impartido por la maestra María Enedina Espinoza Angulo. 🌟

ANTONIO ARBALLO



## Aprueban el Reglamento para la Prevención, Atención, Sanción y Erradicación de la Violencia Sexual en la UAS

El Centro de Políticas de Género para la Igualdad entre Mujeres y Hombres (CPGIMyH) celebró el pasado 25 de noviembre, a propósito del Día Internacional para Eliminar la Violencia contra la Mujer propuesto por la Organización de las Naciones Unidas (ONU), la “Jornada 16 días de Activismo contra la Violencia de Género 2022” y la aprobación del “Reglamento para la Prevención, Atención, Sanción y Erradicación de la Violencia Sexual” en la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS) que el Honorable Consejo Universitario tuvo a bien el pasado jueves 24 de noviembre.

“Desde 2011 contamos con un Reglamento para la Prevención, Atención y Sanción del Hostigamiento y Acoso Sexual que fue necesario revisar por instrucciones del doctor Jesús Madueña Molina y, el día de ayer se derogó este reglamento y fue aprobado el Reglamento para prevenir, atender, sancionar y erradicar la violencia sexual de la Universidad Autónoma de Sinaloa”, declaró la directora del CPGIMyH, doctora Beatriz Eugenia Rodríguez Pérez.

Con base en esa nueva política de igualdad de género y no discriminación que desde el CPGIMyH se promueve, la UAS asume el compromiso de respetar los derechos humanos y eliminar la discriminación, implementando la perspectiva de género, la interseccionalidad, la inclusión, la equidad y las acciones afirmativas para alcanzar la igualdad sustantiva, así como



Beatriz Eugenia Rodríguez Pérez, directora del CPGIMyH.

garantizar un ambiente seguro y libre de violencias que propicien el desarrollo personal y profesional de las mujeres; por ello el nuevo reglamento “establece medidas específicas para prevenir, atender, investigar, sancionar y erradicar las conductas estereotipadas que permiten, fomentan y toleran la violencia sexual”.

Dicho reglamento se aplicará a la comunidad universitaria, a personas que asisten a sus instalaciones por motivos comerciales, solicitud de servicios o por causas diversas; así como en conductas de violencia sexual que ocurran en las inmediaciones, al exterior de la institución cuando se considere necesario o se realicen por medios digitales que involucren a integrantes de la comunidad universitaria.

“Quiero decirles que nosotros como Centro estamos para eso, porque luchar contra la violencia es uno de nuestros principales objetivos; doy las gracias a la autoridad de la UAS por ser sensible, por escucharnos y porque recién llegando

hace un año, declaró ‘cero tolerancia’ y hoy lo demuestra con este reglamento que aprobó”, dijo al rector.

Por su parte, durante la puesta en marcha de la “Jornada 16 días de Activismo contra la Violencia de Género 2022”, el doctor Madueña Molina ratificó públicamente el principio de “cero tolerancia” al hostigamiento, al acoso sexual y a cualquier tipo de violencia de género que constituyan faltas de respeto hacia las personas o que atenten contra los valores universitarios, los derechos humanos y contra la integridad física y psicológica de todas y todos.

“Esta es la forma en que la Universidad Autónoma de Sinaloa asume su responsabilidad de salvaguardar la seguridad e integridad de las mujeres, de erradicar la violencia de género en todas sus modalidades y de procurar un futuro mejor para todas y todos en igualdad de oportunidades, con valores, construyendo y disfrutando verdaderos espacios de paz”, determinó el mandatario universitario.

Por último, la doctora Lizbeth García Montoya, Sofía Barraza Valenzuela, Lydia Ojeda Esquerza y Cecilia Gaxiola Flores, presentaron el “Panel Maestría en Violencias de género” a través de la plataforma Zoom, como primera actividad de la jornada que recorrerá el estado del 25 de noviembre al 9 de diciembre del año en curso. 🌟

CINDY DÍAZ



## Inauguran el Congreso Nacional de Imagenología

El doctor Luis Alberto González García, director de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS) puso en marcha el Congreso Nacional de Imagenología en el cual especialistas de esta área presentaron conferencias magistrales y actividades tipo taller para los estudiantes.

En su mensaje, González García felicitó al Comité Organizador por la calidad de especialistas y temas que seleccionaron para los 2 días de actividades que se tuvieron contemplados en el auditorio y el domo de



Luis Alberto González García, director de la Facultad de Medicina.



Sheila Sarahi Figueroa Zazueta, presidente del Comité Organizador.

### PARA SABER:

Se realizaron conferencias y actividades tipo taller; algunas otras para el uso de materiales de contraste, así como una exposición de carteles.

la Torre Académica.

“Se tuvieron conferencias y actividades tipo taller; hubo actividades para el uso de materiales de contraste y algunas otras ac-

## La tomografía computarizada es un aliado en la atención de pacientes con politrauma

Como parte del Congreso Nacional de Imagenología CONAIM 2002 que organizaron los estudiantes de la Licenciatura en Imagenología de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS), se llevó a cabo la conferencia “Ventajas y desventajas del protocolo de politrauma en Tomografía Axial Computarizada (TAC)”.

Miguel Ángel Benítez Rodríguez, do-

ctores como la histerosalpingografía”, explicó.

El director añadió que, como parte del mismo Congreso, los estudiantes de la Licenciatura en Imagenología tuvieron una exposición de carteles.

Destacó que este evento fue organizado en su totalidad por los estudiantes como parte del proceso de formación que reciben en la Facultad de Medicina para que desarrollen sus competencias como futuros profesionistas.

“Es muy importante que ellos se animen a participar en todos estos procesos y actividades, como organizadores, como ponentes con sus carteles porque eso les va a enriquecer su experiencia como estudiantes y sus capacidades para que en un futuro



Miguel Ángel Benítez Rodríguez, docente la licenciatura y encargado de impartir la conferencia.

cente la licenciatura y encargado de impartir la conferencia, abordó lo relacionado con el paciente politraumatizado, así como la importancia del método de imagen como es la tomografía computarizada.

Explicó que lamentablemente existe un problema social muy grave, que se presenta sobre todo los fines de semana por las madrugadas, cuando ocurren un gran número accidentes derivados del alcoholismo sin control y el uso de celu-

lar al conducir, por lo que el método de imagen de tomografía computarizada es un aliado importante para el tratamiento adecuado de los pacientes.

En relación a las ventajas, el docente refirió que en los años noventa cuando ocurría que un paciente estaba politraumatizado, terminaba en cirugía con la laparotomía por parte de los cirujanos y en la actualidad con este método al paciente se le hace el estudio de politrauma con el cual se puede diagnosticar un traumatismo cerrado, entonces el cirujano ya no tiene la necesidad de intervenirlo; mientras que una de las desventajas es el uso excesivo de la radiación en estos casos de atención.

Finalmente, el docente de la Licenciatura en Imagenología subrayó que es necesario concientizar a los jóvenes sobre lo grave que es el consumo de alcohol sin control para evitar accidentes.

MIGUEL RODRÍGUEZ



# Estudiantes de Negocio y Comercio Internacional llevan a cabo muestra de 34 países

Como un gran festival, la Facultad de Contaduría y Administración (FCA) de la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS) realizó la octava edición del Tour Mundial, donde estudiantes de la Licenciatura en Negocio y Comercio Internacional realizaron una muestra de 34 países de los 5 continentes, donde expusieron tradiciones, cultura, gastronomía, trajes típicos, así como modelos comerciales.

Margarita Aguilera Verdugo, coordinadora de la licenciatura comentó que esta muestra es significativa para los estudiantes en general, ya que es una oportunidad para que los estudiantes de las diversas carreras de los planteles de Ciudad Universitaria conozcan más acerca de las diversas naciones que conforman al mundo.

“Es muy importante que los equipos se preparen con información de negocios de cada país, información económica, comercial, política, académica, social y relaciones bilaterales México- Canadá, Estados Unidos”, expuso.



Víctor Manuel Mizquiz Reyes, director de la Facultad de Contaduría y Administración.



Margarita Aguilera Verdugo, coordinadora de la Licenciatura en Negocio y Comercio Internacional.

Explicó que se premiará a los tres primeros lugares en 6 categorías, como vestimenta, gastronomía, exposición, entre

otras, por parte de un jurado evaluador encabezado por el director de la facultad, Víctor Manuel Mizquiz Reyes.

Por su parte, el director subrayó que este evento es una tradición en la unidad académica, ya que, además de ser una fiesta del conocimiento, fomenta la recreación entre los estudiantes, lo cual forma parte

de su formación integral, y está establecido en el Plan de Desarrollo Institucional Con Visión de Futuro 2025, que encabeza el rector, doctor Jesús Madueña Molina.

“La facultad trabaja fuertemente por exaltar los valores que forman a los universitarios, la carrera de Negocio y Comercio Internacional que se ha distinguido siempre por ser un puntero en la región noroeste, en todas las universidades de este sector y se ha enfocado en la calidad, el compromiso y la trascendencia”, reiteró.

HAXEL ROBLES



## La UAS será sede del Primer Seminario Internacional de Políticas Públicas y Perspectiva Organizacional

Con la participación de conferencistas nacionales e internacionales, los días 8 y 9 de diciembre, la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS) será sede del Primer Seminario Internacional de Políticas Públicas y Perspectiva Organizacional.

Rosalinda Gámez Gastélum, coordinadora del evento indicó que este seminario es organizado en forma conjunta por la Facultad de Estudios Internacionales y Políticas Públicas y la Facultad de Contaduría y Administración.

“Estamos invitando a estudiantes, profesores y al público en general y el objetivo es divulgar y difundir las ciencias sociales, específicamente el área de las políticas públicas y los estudios organizacio-



Rosalinda Gámez Gastélum, coordinadora del evento.

nales”, comentó.

Entre los conferencistas que estarán participando en este Seminario, mencionó que ya están confirmados un reconocido académico de Colombia, así como los doctores Iván Alejandro Salas Durazo y Rigoberto Soria Romo, investigadores de la Universidad de Guadalajara.

“Vamos a tener esas dos conferencias internacionales, 3 nacionales, y 2 paneles de expertos, entre los conferencistas internacionales tendremos a Pedro Arrieta de la Universidad Central de Colombia, tendremos también académicos del CIDE y académicos de la UdeG, como por ejemplo a Mauricio Merino Huerta, experto en políticas públicas”, comentó.

La líder del cuerpo académico de Gobierno y Políticas Públicas dijo que la invitación es abierta a estudiantes, profesores y público en general a efecto de que todos tengan la oportunidad de aprovechar los conocimientos que compartirán los especialistas nacionales e internacionales.

Gámez Gastélum destacó que en los dos paneles que se tienen programados estarán participando integrantes del cuerpo académico de Gobierno y Políticas Públicas de la FElyPP y del cuerpo académico de desarrollo de las organizaciones, que dirige el doctor Eleazar Angulo López de la Facultad de Contaduría y Administración.

Puntualizó que para la organización de este Seminario Internacional se contó con el apoyo de la Coordinación General para el Fomento a la Investigación Científica e Innovación del Estado de Sinaloa, de la Dirección General de Investigación y Posgrado de la UAS, así como la Facultad de Estudios Internacionales y Políticas Públicas y de la Facultad de Contaduría y Administración de la UAS.

ALBERTO MORONES RIVAS





## La UAS se interesa en el bienestar de su personal jubilado

Según estadísticas, el 60 por ciento de los accidentes en caídas de adultos mayores suceden en sus propios hogares, es por esto que la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS), desde la Unidad de Bienestar Universitario (UBU) en coordinación con el Consejo Estatal para la Prevención de Accidentes (COEPR) Sinaloa de la Secretaría de Salud del Estado, llevó el taller “Prevención de lesiones accidentales en adultos mayores” al personal jubilado.

América María del Pilar Agiss Palacios, gerontóloga del Programa de Atención al Envejecimiento, explicó que con el taller se busca prevenir a los adultos mediante pláticas y dinámicas que les permita un entendimiento de lo que son los accidentes, al igual que las caídas y cómo evitarlas, y en caso de sufrir una, qué acciones se deben tomar durante y después.

Expresó su grata experiencia durante el último taller que se presentó al personal universitario de 55 años o más, resaltando la dinámica participación e interés de los asistentes, logrando aclarar dudas y ofreciendo respuestas oportunas, es por

esto que en esta ocasión se decidió, junto a Bienestar Universitario, volver a ofertar el taller, pero ahora dirigido al personal jubilado.

Asimismo, destacó lo importante que es para los adultos mayores que la Casa Rosalina continúe interesado en su bienestar integral, a pesar de ya no estar activos dentro de la Universidad; la UAS sigue preocupada por ellos acercándoles este tipo de talleres que ayudan a reducir accidentes.

“Desde mi punto de vista, del área gerontológica, sobre todo para ellos es importante porque ahorita ya están más tiempo en casa, entonces ellos tienen un poquito más de accidentes (...) hay personas que son independientes o semIndependientes, es importante que ahora que están en casa sepan cómo prevenir los accidentes”, mencionó.

Agiss Palacios agradeció a la Máxima Casa de Estudios y a la Secretaría de Salud por la oportunidad de tener este acercamiento con los adultos mayores para lograr una prevención, no solo de accidentes, sino de diversos de temas. 🌱

ANTONIO ARBALLO



### PARA LA DETECCIÓN OPORTUNA DE ENFERMEDADES

## Llama médico a realizarse estudios especializados de la próstata

El cáncer de próstata es la principal causa de enfermedad y muerte masculina en México, es por ello que es necesario insistir que a partir de los 45 años se inicie con los estudios especializados para su detección, toda vez que es curable si se hace un diagnóstico en etapa temprana, destacó Euclides Camacho Montoya, jefe del servicio de Urología del Centro de Investigación y Docencia en Ciencias de la Salud (CIDOCS) de la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS).

“El martes 29 de noviembre, aquí en las instalaciones del CIDOCS, que es dentro del Hospital Civil, estaremos lanzando una campaña de prevención y de detección oportuna de enfermedades de la próstata, en donde todo el departamento de especialistas en urología vamos a ofrecer 90 consultas gratuitas a pacientes de primera vez que quieran empezar a chequearse acerca de este tema, además el CIDOCS va a ofrecer un 50 por ciento de descuento en los estudios complementarios tanto de ultrasonido, como de laboratorio, cuando el especialista así lo considere para el caso”, informó.

El urólogo universitario dio a conocer que estas consultas gratuitas se estarán ofreciendo en la mañana y en la tarde, por lo que serán 45 en cada turno y los interesados pueden acudir ya a los módulos de información del centro universitario en la idea de que soliciten su ficha y queden anotados con los especialistas del área.

“Tenemos que vencer ese tabú, ese



Euclides Camacho Montoya, jefe del servicio de Urología del CIDOCS.

miedo a asistir al urólogo, ese miedo a que los demás sepan que fuiste al urólogo porque lo que necesitamos, es precisamente detectar los casos de cáncer de próstata en etapas tempranas, que es cuando realmente es curable, entonces definitivamente la invitación es a partir de los 45 años acude con tu urólogo y empieza a chequearte anualmente para poder detectar problemas de este tipo”, enfatizó.

Camacho Montoya señaló que entre los factores de riesgo que no se pueden modificar para desarrollar el cáncer de próstata está la edad, ya que las posibilidades de desarrollarlo van después de los 50 años, además de los antecedentes familiares, ya que si el padre o hermano padecen este tipo de cáncer, el riesgo aumenta hasta el 30 por ciento; añadió que entre los factores que se pueden modificar para no padecerlo está el llevar una alimentación saludable donde se mida el consumo de carne roja, productos lácteos y bebidas alcohólicas, además de no fumar y dejar atrás la vida sedentaria. 🌱

CONCEPCIÓN QUINTANA



# Realizan simulacro masivo de incendio y evacuación en el Jardín de Niños UAS

El Jardín de Niños de la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS) realizó el primer “Simulacro Masivo de Incendio y Evacuación” donde participó toda la comunidad docente y estudiantil en coordinación con las autoridades municipales de Protección Civil, Cruz Roja Mexicana, Bomberos de Culiacán, así como de Seguridad Pública y Tránsito Municipal de acuerdo con el Programa Interno de Protección Civil.

A la actividad se dieron cita el director del Instituto Estatal de Protección Civil

en Sinaloa, doctor Aurelio Roy Navarrete Cuevas; el comandante del Departamento de Bomberos de Culiacán, ingeniero Efraín Araujo Zazueta; Daniel Cazarez Nevárez, técnico en urgencias médicas de la Delegación Culiacán de la Cruz Roja Mexicana; Gilberto Félix Del Val de Seguridad Pública y Tránsito Municipal; licenciado Luis Cecilio Cota Orduño de la Unidad de Vialidad y Tránsito, además de la directora del plantel, la maestra en ciencias Claudia Guadalupe Ojeda, para supervisar los protocolos de evacuación, extinción de incendio, búsqueda

y rescate, y primeros auxilios realizados por la Brigada de Primeros Auxilios; Brigada de Búsqueda y Rescate; Brigada de Evacuación; Brigada Contra Incendios; Brigada Sanitaria y Brigada de Comunicación que integra el personal del Jardín de Niños.

“Reconocer el trabajo que se hizo porque la capacitación que se les dio a las brigadas internas de emergencia, los protocolos de seguridad se respetaron. Entonces vinimos como Protección Civil Estatal para constatar y ser supervisores del cumplimiento de este simulacro y, la verdad, muchas felicidades a todas y todos”, manifestó el dirigente estatal de Protección Civil, Navarrete Cuevas.

Por su parte, el ingeniero Efraín Araujo Zazueta del Departamento de Bomberos de Culiacán, dijo que esta “es una de las mejores actividades que pueden desarrollar las instituciones educativas” porque contribuyen con la cultura de la prevención y participación en materia de protección civil.

“Yo felicito a la UAS, al Jardín de Niños, a la directora, a los maestros por esta actividad porque esto quiere decir que están

trabajando de una manera eficaz, eficiente, con ganas de que los niños tengan una formación en materia de protección civil y de seguridad”, expresó.

Asimismo, el técnico en urgencias médicas de la Delegación Culiacán de la Cruz Roja Mexicana, Daniel Cazarez Nevárez, comentó con la directora del plantel acerca de la organización de este primer simulacro masivo señalando que los participantes “estaban bien preparados”.

Para cerrar, la maestra en ciencias Claudia Guadalupe Ojeda agradeció a las instituciones presentes, a la comunidad docente del Jardín de Niños y a las autoridades educativas que hicieron posible este primer “Simulacro Masivo de Incendio y Evacuación” en donde rompieron récord de evacuación con 2 minutos y 46 segundos.

“Para los niños es una forma de respuesta educativa en cuanto a que ellos deben saber responder ante cualquier incidencia que se suscite en el transcurso de su estancia; y esa es la pauta, queremos socializar y, sobre todo, la parte de formarlos en la prevención de accidentes”, comunicó la directora al reafirmar el compromiso de seguir los protocolos marcados por las autoridades de Protección Civil, Cruz Roja Mexicana, Bomberos de Culiacán y demás. 🇲🇽

CINDY DÍAZ



## AGENDA CULTURAL UNIVERSITARIA

28 de noviembre - 3 de diciembre 2022

<b>LUNES</b> <b>28</b> <small>18:00 HRS</small>	<b>Lunes Culturales</b> <b>LOTERIA</b> de Perla Szuohmacher <b>TATUAS</b> . Dirección: Rodolfo Arriaga <b>Teatro Universitario</b>	
<b>LUNES</b> <b>28</b> <small>20:00 HRS</small>	<b>Expresiones Inéditas</b> <b>"Viaje de estudios 2022"</b> Alumnos y catedráticos de la Unidad Académica de Artes Plásticas Modalidad: Facebook Live	
<b>MARTES</b> <b>29</b> <small>18:00 HRS</small>	<b>Día Internacional del Jaguar</b> <b>Exposición Colectiva Jaguar</b> Galería de Arte Frida Kahlo	
<b>MARTES</b> <b>29</b> <small>20:00 HRS</small>	<b>Butaca 33</b> <b>"Sinaloa en tiempos de revolución"</b> Dr. Samuel Octavio Ojeda Gastélum Investigador y catedrático. Facultad de Historia de la UAS Modalidad: Presencial en Teatro Estudio	
<b>MIÉRCOLES</b> <b>30</b> <small>20:00 HRS</small>	<b>Miércoles de concierto</b> <b>El Duetto del Amor</b> . Angélica Torres y Luis Juárez <b>"Toma mi corazón"</b> Edificio Central UAS	
<b>Diciembre</b> <b>JUEVES</b> <b>01</b> <small>20:00 HRS</small>	<b>Bailes del ayer</b> <b>Banda Regional El Granito de Oro</b> Explanada del Edificio Central	
<b>JUEVES</b> <b>01</b> <small>20:00 HRS</small>	<b>Entre sonidos y silencios</b> Richard David Huett. Académico, Investigador y Director del Instituto Tecnológico de Monterrey Campus Sinaloa Conduce Aldo Rodríguez	

Coordinación General de Extensión de la Cultura  
 Dirección de Actividades Artísticas y Culturales  
 Unidad Académica de Artes Escénicas de Música  
 Unidad Académica Artes Plásticas  
 Dirección de Radio UAS  
 Dirección del Inventario Universitario



## Inicia la DSGC auditoría interna al Sistema de Gestión Ambiental de la UAS

Con el objetivo de mantener la certificación, la Dirección del Sistema de Gestión de la Calidad (DSGC) de la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS) llevó a cabo reunión de apertura de auditoría interna número 34 al Sistema de Gestión Ambiental, misma que se desarrolló en diferentes espacios de la institución, del 23 al 25 de noviembre.

Omar Armando Beltrán Zazueta, titular de la DSGC, informó que dicho ejercicio se realizó en cumplimiento con lo establecido en el eje 4 del Plan de Desarrollo Institucional Con Visión de Futuro 2025, que dirige el Rector, doctor Jesús Madueña Molina, en la estrategia particular referida al mantenimiento de la certificación del Sistema de Gestión Ambiental de la institución.

“La Universidad cuenta con un Sistema de Gestión Ambiental con los sitios ubicados en el campus Rafael Buelna Tenorio, el Laboratorio de Análisis Clínicos y el Banco de Sangre del Centro de Investigación y Docencia en Ciencias de la Salud, en ese sentido este es un ejercicio de evaluación interna para estar preparados, para identificar los hallazgos referentes que en su momento, el equipo de auditores internos identifique para enfrentar la próxima evaluación de la conformidad de tipo externo por el organismo de certificación que se celebrará del 5 al 9 de diciembre”, explicó.

Señaló que la revisión que se desarrolló de manera presencial, fue encabezada por la auditora líder del DSGC de la UAS, Rosa María Guevara Salido, el responsable del proceso certificado ISO 14000, ingeniero Gerardo Sarabia Inciso, el equipo de auditores, personal medular de las diferentes áreas en las que se aplicó la auditoría, enlaces ambientales y brigadistas de la unidad interna de protección civil.

“Va a implicar realizar una serie de entrevistas, observar, revisar documentación, hacer recorrido a las instalaciones y recalcar que en esta parte está soportado o está administrado por la Dirección de Calidad, pero también destacar la labor estratégica y medular que realiza todo el personal de la Dirección de Construcción y Mantenimiento de nuestra universidad”, detalló.

Por su parte, la auditora líder, Rosa María Guevara, especificó la agenda de actividades contempladas en la jornada de tres, anunciando que el equipo auditor se trasladó a los espacios universitarios para hacer el recorrido de evaluación y finalmente, presentó el informe de resultados final de la auditoría, el pasado viernes 25 de noviembre.

“Observamos y buscamos evidencia que tienda al cumplimiento del estándar que estamos certificando que es la norma ISO 14001, pero también revisamos un manual de gestión, procedimientos de sistema como lo son el de identificación, evaluación y administración de aspectos ambientales, la parte de auditorías de cómo se ha ejecutado una revisión por dirección”, indicó.

MARTHA ORTEGA



## Educación ambiental en los universitarios para contribuir a una sociedad sostenible

Dando seguimiento a la Jornada por la Madre Tierra “Juntos construimos el bienestar”, la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS), a través de la Unidad de Bienestar Universitario (UBU) ofreció el ciclo de conferencias “El cuidado del medio ambiente: un propósito de vida”, con el propósito de generar una educación ambiental entre la comunidad Rosalina.

Los asistentes recibieron la ponencia Agenda 2030 por parte de las doctoras Gladys Azucena Bernal Salgueiro y Margoth Lugo Machado, quienes trabajan en la UAS en un proyecto de sostenibilidad denominado “Promoción y gestión de la Agenda 2030”, de donde se desprenden



acciones como siembra de árboles, recolección de tres mil tapitas, envases PET, para posteriormente destinar lo recaudado a causas sociales como Casa Valentina.

“Atinadamente, la maestra Sofía, responsable de la UBU, en sus líneas tiene esa parte de poder educar a toda nuestra universidad, tanto alumnos, docentes y administrativos, en el desarrollo sostenible a través de la Agenda 2030 y sus Objetivos de Desarrollo Sostenible”, resaltó Bernal Salgueiro.

“Este gran proyecto de sostenibilidad, permite que toda la Universidad nos involucremos para sacar adelante este reto que es dejar un mejor mundo para nuestras futuras generaciones”, mencionó Lugo Machado.

De igual manera, la directora y fundadora de la organización Más Planeta y coordinadora de vinculación de Recicladora Culiacán, Ruby Mariana Romero Hernández, mencionó durante su ponencia Las 5 R's del reciclaje, la posibilidad de usar el reciclaje como una plataforma para aterrizar los diferentes esquemas de sustentabilidad, y no solamente se queden en la teoría, sino poder salir a poner en práctica lo aprendido.

“El hecho de convocar a todas las facultades es muy bueno, no debemos sesgar el tema medioambiental (...) al contrario, todas las actividades económicas por las cuales las facultades están generando egresados para sacar adelante a México, tenemos que tener desde las aulas y desde todas nuestras trincheras, el concepto de sustentabilidad en nuestros trabajos, seas contador, doctor, arquitecto, ingeniero (...) qué bueno que podamos hacer este enlace para aterrizar cada vez



Gladys Azucena Bernal Salgueiro, ponente.



Margoth Lugo Machado, ponente.



Ruby Mariana Romero Hernández, directora y fundadora de la organización Más Planeta.

mejor estos conocimientos”, destacó.

Cabe destacar que, desde la firma de la Alianza de la Carta de Tierra, la UBU ha sostenido una gran variedad de conferencias, pláticas, actividades y donaciones, en donde la comunidad Rosalina ha formado parte de la contribución a la mejora del medio ambiente y del cuidado de la Madre Tierra.

ANTONIO ARBALLO



## Conocimientos sobre los cuidados de la salud en la Prepa Central Diurna

- Realizan la Jornada de Salud Integral: “Cúidate, quíete y protégete”

Sensible y preocupada por la integridad de los universitarios, y de la sociedad en general, la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS), a través de la Unidad de Bienestar Universitario (UBU) coordinada con la Secretaría de Salud, llevó a los alumnos de la Unidad Académica Preparatoria Central Diurna la Jornada de Salud Integral: “Cúidate, quíete y protégete”.

El personal de los módulos informativos, ubicados en la explanada del plantel educativo, se dio a la tarea de llevar a estos

jóvenes los conocimientos esenciales para un crecimiento y desarrollo saludable e integral.

Mismos que fueron presentados por parte de personal del ISSSTE, DIF Estatal y Municipal, Secretaría de Salud, Programa de Cáncer de Mama, Planificación Familiar, Salud Reproductiva del Adolescente, VIH, Vialidad, Dengue, Salud Bucal, Mental, e Infancia, al igual que de Bienestar Universitario y la Facultad de Ciencias de la Nutrición y Gastronomía.

La directora de la UBU, maestra Sofía Angulo de Madueña, invitó a los estudiantes a recibir la información que ofrecen los profesionales con una mente abierta y listos para llevarse nuevos conocimientos, los cuales les permitirán prepararse para un futuro más saludable, y a su vez, compartirla con aquellos a su alrededor para continuar acercando estos beneficios a los sinaloenses.

“Pedirles que siempre se informen, se acerquen a los stands con todas las dudas que tengan, despejarlas, no quedarnos con inquietudes; están en una etapa de aprendizaje y lo principal es que se preparen con todos los conocimientos para su cuidado, ya que están en una edad donde existen muchas dudas, por lo que es importante que se acerquen a los especialistas para que les den la información necesaria”, expresó.

Así mismo, Marisol Mendoza Flores, directora de esta unidad académica, destacó la importancia de que se lleven este tipo de jornadas de prevención sobre cuidados que se deben tomar de la salud, mismos que son necesarios para lograr cumplir con la función de cada uno de los presentes, tanto alumnos, docentes y administrativos.

“Agradezco a la UBU por todo el apoyo que brinda a nuestros alumnos, en la toma de conciencia sobre la importancia del bienestar físico y mental como prioridad, al definir acciones que contribuyan a mantenernos saludables, (...) jóvenes, todo lo que aquí se expone es para ustedes, para su beneficio, que conozcan las alternativas que existen y a dónde podemos acudir cuando se requiere apoyo de un profesional de las diferentes áreas”, resaltó.

Además de los módulos de información instalados en la explanada, los estudiantes del bachillerato recibieron conferencias por parte de especialistas en diferentes áreas de la salud. 🌟

ANTONIO ARBALLO



## Punción seca es una opción efectiva para atender lesiones musculares

Dentro de la fisioterapia existe un gran número de técnicas de tratamiento que a lo largo de la historia se han establecido, evolucionado y desarrollado con éxito para acoplarse a las necesidades particulares de cada paciente, muchas de estas son nuevas e innovadoras y entre ellas está la punción seca, la cual tiene magníficos resultados, destacó Erandi Carranza Pérez, especialista en rehabilitación física de la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS).

“Esta técnica es un método que utilizamos en la fisioterapia que se aplica una aguja muy delgada, parecida a la de acupuntura, donde atacamos directamente el músculo para eliminar alguna tensión, alguna contractura y así ayudar en la rehabilitación de la lesión que tenga la persona o el deportista”, describió.

El docente y responsable del Consultorio Médico y Centro de Rehabilitación Física de la Facultad de Educación Física y Deporte (FEFyDE) de la UAS señaló que esta técnica recibe el nombre de punción seca porque no se introduce ningún anestésico ni sustancia, y solo con la aguja, lo que se busca es estimular de forma mecánica el músculo afectado por ese punto doloroso, añadiendo que se pueden atender cualquier lesión, siempre y cuando no se tenga una herida abierta.

“Es cien por ciento efectiva, siempre y cuando se aplique correctamente, de las contraindicaciones o pasos que se pueden repercutir es dolor en las primeras 12 horas o 48 horas posterior a la técnica y pue-



de haber un pequeño hematoma debido a que un rompimiento de un pequeño vaso en el que se hace un moretito, pero si se aplica correctamente, no pasa algo a mayores”, enfatizó.

Carranza Pérez comentó que en este consultorio y centro de rehabilitación que tiene la FEFyDE en el cual se atiende principalmente en horario matutino, se ofrece esta técnica por lo que se invita no solo a los deportistas de la Universidad que requieren atender una lesión, a que acudan con ellos, sino a cualquier persona que así lo requiera, dado que los precios son bastante módicos y con un servicio de alta calidad. 🌟

CONCEPCIÓN QUINTANA







(CIDOCS) CENTRO DE INVESTIGACIÓN  
Y DOCENCIA EN CIENCIAS DE LA SALUD

# Día Mundial contra el SIDA: ¡Igualdad ya!

- El Día Mundial del SIDA se celebra el día 01 de diciembre desde 1988, y es el primer día internacional enfocado en la lucha contra una enfermedad, a pesar de ello sigue existiendo gran desinformación sobre qué es el SIDA

## VIH Y SIDA

Si bien no es raro que genere confusión sobre la diferencia entre VIH (Virus de inmunodeficiencia humana) y SIDA (Síndrome de inmunodeficiencia adquirida) e incluso puede verse que se usen como sinónimos, son términos que denotan cosas distintas, el VIH se refiere al virus el cual es el agente causal de la enfermedad, y SIDA es para referirse a la enfermedad o a la forma clínica causada por el virus. De esta forma una persona puede estar contagiada de VIH sin presentar aun SIDA.

## EL SIDA EN NÚMEROS

Según cifras reportadas por la organización mundial de la salud (OMS), a finales del 2021, se registró una estimación de 38.4 millones de personas que tenían VIH, en 2020 680 mil personas fallecieron debido a causas relacionadas directamente con el VIH para sumar la abrumadora cifra de 40.1 millones de muertes en total atribuíbles al VIH, 1.5 millones de personas contrajeron VIH en el transcurso de ese año, se estima que alrededor del 73% de los adultos con VIH positivo se encontraban en tratamiento antiretroviral (medicamentos contra el virus).

## IGUALDAD YA

En el marco de celebración del Día Mundial del SIDA se realizan grandes campañas de concientización para la lucha contra esta enfermedad y para impulsar programas enfocados a la investigación de esta entidad patológica en busca de mejores tratamientos que mejoren la calidad y esperanza de vida de quienes lo padecen, pero no solo eso, sino que también se busca cambiar la forma en la que se percibe a las personas con SIDA debido que aún existe un gran estigma sobre la enfermedad, afectando su estima y su desarrollo social. Estas campañas siempre van acompañadas de un lema, el cual este año es el lema de "Igualdad ya!",



como años pasados insistiendo en una de las que se ha demostrado ha sido de los mayores obstáculos en el objetivo de eliminar el SIDA como amenaza a la salud mundial, mostrando un grito desesperado por actuar lo antes posible, el ahora o nunca, como un último llamado de atención, debido a que queda poco tiempo para cumplir las metas internacionales propuestas de lograr poner fin al SIDA, planteada para 2030. No es nuevo que se haga hincapié en la desigualdad como uno de los mayores obstáculos en la lucha contra el SIDA. Las desigualdades sociales, culturales, económicas y legales deben enfrentarse con firmeza y pronto si se quiere alcanzar la meta, puesto que miles de vidas están en juego, para hacer notas estas desigualdades solo falta mencionar datos fríos como que solo el 40% de los países africanos con más alta incidencia tienen programas activos de prevención contra el SIDA, y solo un tercio de los grupos de población clave (quienes tienen prácticas Sexuales de riesgo) tiene acceso regular a la prevención.

## LUCHA EN DECAÍDA

Los últimos años, principalmente durante y posterior a la pandemia ocasionada por COVID 19, así como en el transcurso de otras crisis mundiales se ha mostrado una caída en las campañas de lucha contra el SIDA, se ha visto también una disminución considerable en el presupuesto implementado en campañas y programas de prevención, diagnóstico y tratamiento de VIH, esto se ve mayormente marcado en comunidades aisladas y poblaciones marginadas, es por eso que la campaña de 2022 junto con el lema de igualdad ya, es también un llamado a la acción. 🇺🇦

Dr. David Ricardo **IBARRA CASTAÑEDA**, especialidad en Medicina Interna.





## EL RECTOR EN LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN

La Universidad Autónoma de Sinaloa llevó a cabo en la sesión ordinaria el H. Consejo Universitario la elección de los nuevos vicerrectores que trabajarán en conjunto con el rector, doctor Jesús Madueña Molina, a favor de los universitarios.

Para la vicerrectoría de la Unidad Regional Norte, se eligió a Lauro César Parra Aceviz; Unidad Regional Centro Norte, a Mario Soto Velázquez; Unidad Regional Centro, a Wenseslao Plata Rocha; y en la Unidad Regional Sur, a Manuel Iván Tostado Ramírez.

Ante ello, el rector de la Máxima Casa de Estudios dijo ante los medios de comunicación, previo a la sesión donde se realizó esta votación unánime, que los perfiles propuestos son académicos comprometidos en seguir velando por la calidad educativa.

“Tienen que ser gente de confianza del rector, a mí me presentan los consejos académicos una propuesta y yo tengo que definir a alguien porque son mis brazos en las unidades regionales”, puntualizó.

Asimismo, el Rector reconoció el gran trabajo que han realizado los jóvenes universitarios quienes lograron medallas de oro, plata y bronce en diferentes olimpiadas académicas nacionales y disciplinas, distinguiendo además el trabajo que realizan los docentes y directores de las unidades académicas respectivas.

Por otro lado, destacó el trabajo de obra social y la disciplina financiera que se ha de-



sarrollado en este primer año de gobierno del mandatario estatal, doctor Rubén Rocha Moya, esto al darse cita como invitado especial al Primer Informe de Labores del Gobernador que se realizó en el H. Congreso del Estado de Sinaloa.

“Felicitó al señor Gobernador porque está imprimiéndole un toque diferente al Gobierno, cubriendo obras con sentido social como establece su eslogan y ha estado trabajando mucho en el tema de todas las áreas, en la Universidad hemos tenido un buen año con el señor Gobernador”, apuntó.

Sobre el formato de este mismo ejercicio que calificó como positivo, dijo que podría haber mejoras en cuanto a la agilidad de las preguntas y respuestas.

En otros temas y respecto a la convo-

catoria de la movilización del propio Presidente de la República, Andrés Manuel López Obrador, el líder de los universitarios descartó su participación, sin embargo dijo que sí acudiría a la Ciudad de México esta semana para realizar gestiones a favor de la Casa Rosalina.

“La marcha va a ser en la Ciudad de México, nosotros no vamos a participar, como una institución plural respetamos todas las libertades; voy a ir (a Ciudad de México) hasta la semana que entra, pero a gestión”, sostuvo.

Respecto a los temas centrales que se priorizan agilizar para resolver este fin de año en la Universidad, es precisamente el buscar recursos para atender la cobertura de la matrícula de este ciclo escolar, además de los pendientes que se mantienen ante el Ser-

vicio de Administración Tributaria que ya están encaminados.

“Este año tenemos dos temas centrales, uno es el incremento de la matrícula, en el crecimiento de la matrícula me pidieron en México la información para calcular el gasto, yo les mandé la información, estamos esperando a ver si hay algún apoyo; el otro tema es lo del SAT, estamos nosotros aplicando los acuerdos que tenemos, el acuerdo ya lo tenemos, estamos timbrando la nómina al cien por ciento y enterando al cien por ciento el impuesto y de allá para acá ya tenemos los dos temas centrales que son los créditos fiscales en donde se va a firmar un convenio a largo plazo para, con el apoyo del Gobernador, ir sacando este tema adelante”, dijo. 🌟

GABRIELA CAMACHO



Felicitó al señor Gobernador porque está imprimiéndole un toque diferente al Gobierno, cubriendo obras con sentido social como establece su eslogan y ha estado trabajando mucho en el tema de todas las áreas, en la Universidad hemos tenido un buen año con el señor Gobernador”.

*Doctor Jesús Madueña Molina*



# Jóvenes dan muestra de la excelencia académica en el bachillerato

La excelencia académica de la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS) destaca con sus alumnos de nivel medio superior que lograron los primeros lugares en Olimpiadas, Concursos, y Torneos de conocimiento en áreas como Informática, Química, Física, y Biología.

El Rector, doctor Jesús Madueña Molina, en la reciente Sesión del H. Consejo Universitario expresó un amplio reconocimiento y felicitación a los estudiantes, a sus asesores y a los directores de las escuelas que con sus logros posicionan más a la Universidad.

“Hemos tenido resultados muy alicientes en estas últimas olimpiadas, en estos últimos encuentros entre muchachos del nivel medio superior (...) vamos a reconocer aquí públicamente a los compañeros alumnos que han tenido algún logro, por ejemplo de la prepa Jaramillo está Miguel Alejandro Pérez Contreras con su asesor Rigoberto Santiago Medalla de Bronce en la Olimpiada de Informática, modalidad virtual (...) y es miembro de la Delegación Sinaloa en la Olimpiada Mexicana de Informática, muchas felicidades a la prepa y a su director”, expresó el Rector.

En la XXXII Olimpiada Nacional de Química los alumnos José Alberto García Gámez, Preparatoria Guasave Diurna y Esmeralda Inzunza Lugo de la Preparatoria Guamúchil ganaron medalla de oro y ambos son miembros de la Delegación Nacional que se prepara para la Olimpiada Internacional de Química a realizarse en Zúrich, Suiza y la Olimpiada Iberoamericana de Química a realizarse en Quito, Ecuador; mientras que el estudiante José Antolín Pérez Gaona de la Preparatoria San Ignacio obtuvo medalla de plata.

En la XXXIII Olimpiada Nacional de Física, Edgar de Jesús León Martínez de la Preparatoria Emiliano Zapata, ganó medalla de oro en mejor examen teórico y es miembro de la Preselección Nacional que se prepara para la Olimpiada Internacional de Física a realizarse en Tokio, Japón, mientras que Mía Valentina Sarmiento Valenzuela, de la Preparatoria Valle del Carrizo, obtuvo mención honorífica.

También en la XXXII Olimpiada Nacional de Biología las medallas de plata y bronce fueron para los alumnos de la UAS Brayan Osuna Robles de la Preparatoria Villa Unión y Ángel Gabriel Agüero Bergez de la Prepa-



ratoria Concordia, en ese orden.

Estudiantes de las preparatorias Guasave Diurna, Lázaro Cárdenas Extensión Cerro Agudo y Hnos. Flores Magón, lograron el primer lugar y mención honorífica en el XXXI Concurso Nacional de Aparatos y Experimentos de Física, y en el 5to Torneo Estatal de Programación Competitiva Coding Cup Sinaloa 2022; la alumna Danna Paola Lizárraga Hernández, de la Preparatoria Antonio Rosales y Kimberly Rubí Rodríguez Lizárraga de la Jaramillo alcanzaron el tercero y segundo lugar.

## La UAS, reconocida nacionalmente por la excelencia de sus estudiantes

Estudiantes y egresados del nivel superior de la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS) ponen en alto el nombre de la institución al obtener premios nacionales y distinciones en eventos internacionales, motivo por el cual fueron reconocidos y felicitados por el Rector, doctor Jesús Madueña Molina, en la reciente Sesión del H. Consejo Universitario.

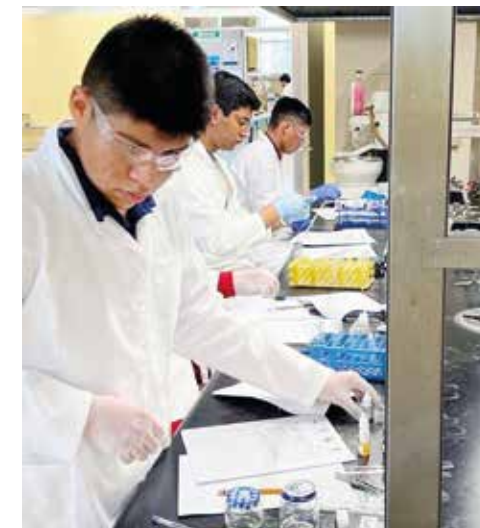
“El maestro Jesús Humberto Lara Félix, tercer lugar en el Trigésimo Séptimo

También en la Expociencias Sinaloa 2022 alumnos de la Preparatoria Angostura, Guasave Diurna y Guamúchil destacaron y fueron acreditados como parte de la Delegación Sinaloa que participará en la Expociencias Nacional; y en la Olimpiada de Informática Sinaloa 2022 estudiantes de la Preparatoria Rubén Jaramillo obtuvieron medalla de oro, tres de plata y una de bronce.

El Rector Madueña Molina refrendó el apoyo a los jóvenes que pasaron a la fase nacional o internacional de los diversos eventos para que acudan y den lo mejor en



Premio Nacional de Tesis de Licenciatura y Posgrado ANFECA, que se llevó a cabo el 28 de Octubre de 2022, felicidades (...) Karen Jazmín Morales Cázares, egresada de Medicina General, Premio Nacional a la Excelencia Académica en Medicina que



representación de la Universidad Autónoma de Sinaloa. 🇲🇽

ROCÍO IBARRA

entrega el Instituto Pfizer y la Asociación Mexicana de Facultades y Escuelas de Medicina (AMFEM)”, externó Madueña Molina al destacar que la UAS tiene varios años que obtiene a través de sus alumnos estos reconocimientos.

También felicitó a la Facultad de Medicina porque sus estudiantes Julio Bañuelos Ríos, Natalia Espinoza Rosas y Merith Rebeca Ramos Ibáñez, obtuvieron el Premio Nacional de Servicio Social 2022, otorgado por la Comisión Interuniversitaria de Servicio Social en el 39° Congreso Nacional y 13° Internacional de Servicio Social y Voluntariado Universitario, celebrado en la Universidad Autónoma de Nuevo León.

Los alumnos Miguel Armando Betancourt Gutiérrez, Daniela Ramírez Godínez, Juan Antonio Ramos García y Bryant de Jesús Yáñez Escobar, estudiantes de la



Facultad de Contaduría y Administración (FCA) ganaron el primer lugar en el XV Maratón Regional de Conocimientos de la ANFECA, Área Fiscal, Modalidad Virtual.

“También de la FCA, Mónica Alejandra Elenes Cárdenas, Sandra Gabriela García Salas, Yuliana Patricia González Limón, Martín Fernando Llamas Pinzón, Jesús Adrián Tizoc Pérez, primer lugar en la XVI Expo Nacional Emprendedora ANFECA 2022 Categoría Impacto Social, Modalidad Presencial también en San Luis Potosí, felicidades a la FCA”, expresó el Rector.

Informó que José Sebastián Carrasco Gaxiola, egresado de la Licenciatura en Astronomía de la Facultad de Ciencias de la Tierra y el Espacio le fue otorgado el “Premio Paris Pışmiş” por su sobresaliente desempeño al realizar investigación en el Instituto de Astronomía de la Universidad



Nacional Autónoma de México (UNAM).

De la Facultad de Informática Mazatlán el alumno Ángel Adrián Ruíz Páez, logró el tercer lugar en el 5to Torneo Estatal de

Programación “Coding Cup Sinaloa” y Grisel Silva Sánchez el primer lugar en el Hackathon “Nasa Space App Mazatlán” Reto Explorando Venus.

“Itzel Chiquete Hernández de la Facultad de Ciencias del Mar primer lugar en el Área temática: Sanidad Acuícola en el X Congreso Internacional de Parasitología Neotropical, realizado en la Universidad Ricardo Palma, Lima, Perú. Felicidades (...) también felicidades a la Facultad de Biología a su alumno Brayan Alexis Artigas Gutiérrez primer lugar en el Primer Concurso de fotografía “Oda a la amapa: patrimonio biocultural de Culiacán”, convocado por el Instituto Municipal de Cultura Culiacán como parte del Festival de las Amapas y Nuestros Árboles Regionales, felicidades a Brayan Alexis y al director”, puntualizó Madueña Molina. 🌟

ROCÍO IBARRA

## Estudiante de la FIC realiza estancia doctoral en el INEGI

- Se abren puertas para futuras colaboraciones

Como muestra de la vinculación académica que existe en la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS), el estudiante del Doctorado en Ciencias de la Información de la Facultad de Informática Culiacán, Juan Augusto Campos Leal, realizó una estancia doctoral en el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).

El doctorando explicó que se trató de una estancia de dos meses en los que tuvo la oportunidad de colaborar en un proyecto de identificación de especies de plantas, mediante la clasificación de imágenes digitales, en el herbario del departamento de botánica de dicho instituto.

“Esta herramienta que nosotros estamos generando, con los modelos basados en inteligencia artificial, vienen a ser como un auxiliar para las personas como los biólogos o taxónomos y que ellos puedan, de una manera más sencilla, determinar a qué especie pertenece el espécimen sin tener que llevarlo a un proceso de laboratorio o microscópico o diseccionar el ejemplar”, manifestó.

En ese sentido, subrayó que México es uno de los países que cuenta con un amplio catálogo de flora a nivel mundial, motivo por el cual esta es una tarea titánica, pero que ya se inició y es un gran logro el generar esta herramienta que podrá, mediante la inteligencia artificial, detectar toda la información sobre cada ejemplar.

Campos Leal destacó el apoyo que recibió del rector, doctor Jesús Madueña Molina, pues gracias a sus gestiones y convenios con el INEGI se logró esta colaboración que, sin duda, marcará una diferencia, ya que se abre la posibilidad de que más estudiantes de la Casa Rosalina puedan acceder a realizar estancias en un instituto importante de investigación. 🌟

HAXEL ROBLES



Juan Augusto Campos Leal, estudiante del Doctorado en Ciencias de la Información de la Facultad de Informática Culiacán

## Imparte el CEI taller académico magistral

Como parte de las actividades por su quincuagésimo octavo aniversario de fundación, el Centro de Estudio de Idiomas Culiacán de la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS) puso a disposición del personal docente que participa en el Programa Infantil Sabatino de Inglés (PISI), el taller académico magistral “How to Developed life skills and cultural contexts through ELT” diseñado por Mario Herrera de la Editorial Pearson.

La cita fue en el Auditorio “Che Guevara” de la Unidad Académica Preparatoria Central Diurna en donde les dio la bienvenida el director del CEI unidad Culiacán, doctor Rigoberto Rodríguez García.

“Es para la Universidad un gusto y un honor poderte recibir, Mario; y, sobre todo, en este año que el Centro de Idiomas cumple 58 años de su fundación. De esos 58 años aquí tenemos a uno de los pilares que ha permitido, año con año, estar capacitándolos y estar trabajando con ustedes directamente (...) Eso nos ha permitido en Sinaloa ser una de las entidades que más alumnos tiene certificados y reconocidos,



que también a nivel per cápita tenemos la mayor cantidad de estudiantes que estudian una segunda lengua”, dijo.

Por su parte, Mario Herrera agradeció la invitación hecha por la UAS para participar de los festejos de aniversario del CEI a través de la presentación de su última investigación pedagógica como docente de inglés.

“Hoy voy a presentarles a mis compañeros de Sinaloa los resultados, pero no como un trabajo de investigación sino como un taller para mostrarles en la práctica qué tipo de actividades podemos realizar en el aula para poder que ese ‘hueco’ o espacio que hay entre la presentación de una lengua y el usarla como meta en

la vida (...). Sería cómo desarrollar habilidades y destrezas de vida de largo plazo y contextos culturales, es decir, introducir el inglés en quiénes somos, por dónde somos y por dónde estamos, a través de la enseñanza del inglés”, compartió previo a su presentación.

Durante la presentación que tuvo una duración de dos horas, se habló de las dimensiones de aprendizaje del idioma inglés como las habilidades de vida/objetivos; competencias de personalización, alcance, crecimiento y sensibilización de la comunicación; la competencia lingüística usando el inglés correctamente, entre otros temas relacionados. 🌟

CINDY DÍAZ



Mario Herrera de la Editorial Pearson.



# Celebra la Facultad de Arquitectura su 43 aniversario

La Facultad de Arquitectura de la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS), conmemoró su 43 aniversario, con la participación de destacados arquitectos, docentes y cientos de alumnos de la unidad académica.

La ceremonia inaugural, estuvo encabezada por la directora de facultad, doctora Armida Llamas Estrada, quien, acompañada por las autoridades del plantel, dio la bienvenida a los presentes e hizo una rememoración de la historia del plantel y sus fundadores, los cuales en su paso coadyuvaron a apuntalar la calidad educativa y el desarrollo de la unidad académica.

“Muchas han sido las destacadas generaciones, personalidades y sobre todo compañeros y amigos egresados, quienes en esfuerzos individuales y de conjunto han posicionado progresivamente una referencia de calidad educativa que distingue a la Facultad de Arquitectura, para la sociedad sinaloense, nacional e internacional”, manifestó.

Asimismo, habló de cómo la facultad ha crecido no solo en infraestructura, sino también en matrícula de ingreso, contando actualmente con tres programas de licenciatura acreditados y dos posgrados inscritos en el Sistema Nacional de Posgrados de CONACyT, por lo que llamó a la comunidad de la FAUAS a sumar esfuerzos y trabajar en pro de una formación de calidad.

“Que continuamos transmitiendo, pero además que revaloramos, para que estas visiones, convicciones y esfuerzos lleguen a nuestros alumnos y colegas, y refuercen nuestros propios conocimientos, los cuales, en comunidad académica y profesional, representen un crecimiento en conjunto, pues juntos representamos a nuestra Facultad de Arquitectura”, convocó.

En representación del Rector, doctor Jesús Madueña, estuvo presente el arquitecto Jorge Pérez Rubio, director de Construcción y Mantenimiento de la institución, quien reconoció lo que ha crecido la facultad y conminó a los jóvenes en formación a apro-



Armida Llamas Estrada, directora de la Facultad de Arquitectura.



Jorge Pérez Rubio, director de Construcción y Mantenimiento.

vechar los aprendizajes y los programas que el plantel y la Universidad les ofrecen.

Posterior al protocolo inaugural se dio paso a la primera conferencia magistral de



los festejos por los 43 años de fundación de la unidad académica en mención, a cargo del arquitecto Jonatan Smith, de Estudio Escala Arquitectura, el cual compartió con los arquitectos, interioristas y urbanistas en formación, su experiencia en el campo laboral.

“Platicar la trayectoria de la oficina, donde son los comienzos y cuál es la esen-

cia o el núcleo de lo que para nosotros es como la profundidad que queremos comunicar, tratar de mostrar los procesos creativos de la oficina, cómo llegamos al punto final de la obra y sobre todo que entiendan que para nosotros la oficina en realidad es como un aprendizaje constante”, expuso. 🗨️

MARTHA ORTEGA

## Es un orgullo haber estudiado en la UAS: Egresado de Arquitectura

Es un orgullo para mí haber estudiado en la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS), manifestó el arquitecto Adrián Eduardo Urías Zamudio, egresado y ejemplo de éxito de la Facultad de Arquitectura, quien en la actualidad maneja su propia empresa en el ramo de la construcción.

El director de URMA Arquitectura y Construcción, compartió que su inquietud por dedicarse a este ramo, nació desde que cursaba la secundaria, pues al transitar por las calles de la ciudad le llamaba la atención y observaba con gran fascinación cómo era el proceso de construcción de un inmueble.

El egresado de la generación 2001-2006, comentó que ya tenía claro lo que quería estudiar y en dónde, pues dijo, que, para él, la UAS, representaba la mejor institución para iniciar su formación



Adrián Eduardo Urías Zamudio, egresado y ejemplo de éxito de la Facultad de Arquitectura.

profesional, ya que contaba con excelentes programas para el desarrollo integral de los estudiantes y con la Licenciatura en Arquitectura, la cual ya destacaba por contar con plan de estudios de calidad.

Hoy día el arquitecto Urías Zamudio, cuenta con su propia empresa enfocada al ramo de la construcción y el diseño, misma que desde hace 15 años ha contribuido al desarrollo habitable de Sinaloa, de México y del mundo.

“Ahorita estamos haciendo guarderías, casas, hemos hecho todo tipo de inmuebles, peluquerías, bares, de todo; nos ha tocado trabajar en el extranjero, en diferentes ciudades (...) es bonito ver cómo uno hace el diseño, lo construye y todo y ver cómo se utiliza el edificio”, compartió.

Asimismo, mencionó que una de las obras de su autoría que se puede obser-

var en la capital sinaloense, es el Memorial Rotary, una escultura en forma de alas construida en una de las áreas del Parque Las Riberas.

“Es un memorial de los caídos del Covid, siento que ese es el más emblemático, quizás por lo mediático que ha sido”, consideró.

El arquitecto, quien dijo sentirse orgulloso de haber egresado de las aulas de la institución, invitó a los estudiantes y futuros arquitectos, a enfocarse en el área que más les apasiona, así como a aprovechar los programas institucionales como el de Movilidad Estudiantil, del cual dijo formó parte.

“Tuve la oportunidad de hacer una movilidad estudiantil en Madrid, me fui un semestre y la verdad eso a mí me cambió toda perspectiva (...) a los que van empezando ya lo pueden ir proyectando como una meta, te abre otras visiones; la UAS, te da bastantes facilidades y a veces los alumnos se van con la corriente y no los toman”, mencionó.

Expresó sentirse orgulloso de haber egresado de la Universidad.

“Bastante, yo siempre he defendido a la UAS cuando alguien dice algo. UAS, UAS y orgullosamente UAS, siempre”, reiteró. 🗨️

MARTHA ORTEGA

### PARA SABER:

La Facultad de Arquitectura cuenta actualmente con tres programas de licenciatura acreditados y dos posgrados inscritos en el Sistema Nacional de Posgrados de CONACyT.



## RINDE FRUTOS

# Participación de la FCFM en la Olimpiada Mexicana de Matemáticas

La capacitación que la Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas (FCFM) de la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS) ofreció a la delegación sinaloense de la 36ª Olimpiada Mexicana de Matemáticas (OMM) rindió grandes frutos, ya que lograron obtener cinco medallas para Sinaloa, entre ellas una de oro, dos de plata y dos de bronce.



La doctora María Guadalupe Russell Noriega, delegada de la OMM en Sinaloa, explicó que profesores del área de matemáticas colaboraron en la capacitación de estos jóvenes en las cuatro áreas que abarca el concurso: combinatoria, geometría, teoría de números y álgebra y desigual-

dades, al igual que alumnos y egresados, exconcurstantes y ganadores, que aportan su experiencia a la preparación de los participantes.

Agregó que continúa el trabajo de la Facultad en la capacitación de los ganadores de la medalla de oro y plata, ya que ahora

inician los entrenamientos nacionales en donde se selecciona a los participantes de concursos internacionales, y donde son invitados los ganadores de plata para seguir participando en concursos nacionales posteriores.

“Entonces la mitad de la delegación va a seguir en este proceso de capacitación, ellos requieren del apoyo de facultad porque dejarlos ahorita es como decir ‘pues quién sabe cómo te vaya’, la competencia es bastante dura (...) esto no se termina con el concurso nacional, ni con la participación de otros concursos a nivel estatal, esto es un proceso de todo el año”, mencionó.

La profesora de la unidad académica destacó lo motivador que es ver a los jóvenes tan comprometidos y siendo parte del reflejo para que alumnos vean a la Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas como una oportunidad de crecimiento, no solo en concursos, sino dentro de una carrera en el área de matemáticas o física. 🇲🇽

ANTONIO ARBALLO

## La FACITE es sede de Asamblea de la Asociación de Colegios Mexicanos de Ingenieros Topógrafos

Siendo la vinculación con los sectores productivos para la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS) un elemento fundamental en el cumplimiento de los objetivos trazados en los planes educativos, la Facultad de Ciencias de la Tierra y el Espacio (FACITE) fue sede de la Asamblea Extraordinaria de la Asociación de Colegios Mexicanos de Ingenieros Topógrafos A.C. (ACOMITAC).

Sergio Alberto Monjardín Armienta, secretario académico de la FACITE, al dar la bienvenida a los diferentes presidentes de los colegios a nivel nacional, destacó la importancia que reviste el recibirlos en la máxima casa de estudios sinaloense por los vínculos que se fortalecen, además de que en esta reunión se estará valorando a los candidatos para la presidencia de la mencionada Asociación.

Acompañado por el docente de Ciencias de la Tierra y el Espacio, Tehojary Dagoberto Guzmán Galindo, quien en Sinaloa es presidente del Colegio de Ingenieros Topógrafos y Geodestas, el funcionario enfatizó que este tipo de eventos contribuyen en gran medida al avance y consolidación de los programas de estudio que se ofrecen en esta unidad académica.

“Esta parte de vinculación es muy importante hacia los sectores productivos, ya que la ACOMITAC tiene una relación directa con las diferentes empresas, con proyectos que se manejan a nivel nacional en diferen-



tes estados, donde participamos nosotros, este es uno de los semilleros principales de

ingenieros geodestas y topógrafos y geodestas, entonces, es una relación directa y



Sergio Alberto Monjardín Armienta, secretario académico de la FACITE.

muy importante para estar cercarnos con el sector productivo”, destacó.

Así mismo, Monjardín Armienta dio a conocer que, en esta reunión, en donde se dieron cita más de 12 presidentes de colegios de diferentes estados del país y algunos otros vía Zoom, también se aprovechó para tomar ideas para la actualización de los programas educativos que ellos ofertan en la idea de estar acordes con lo que el sector demanda.

Manifestó que un llamado que de manera permanente hace el Rector, doctor Jesús Madueña Molina, es precisamente mantener ese vínculo con los diversos sectores productivos, asociaciones, colegios, etcétera, ya que es una parte que fortalece y robustece el quehacer académico y de investigación, lo que redunda en la formación de profesionistas actuales. 🇲🇽

CONCEPCIÓN QUINTANA



## Congreso de la RENECA permite a estudiantes ampliar sus conocimientos

**A**sistir a un congreso es una oportunidad para que los estudiantes amplíen sus conocimientos al escuchar y compartir perspectivas de alguna disciplina en estudio con personas de diferentes instituciones, coincidieron alumnas de la Escuela de Ciencias Antropológicas de la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS).

Natalia Noriega Ríos, asistente al Congreso Nacional de Estudiantes en Ciencias Antropológicas, realizado en Cuernavaca, Morelos, mencionó que tuvo la oportunidad de converger con estudiantes de 20 instituciones educativas del país, entre ellas la Universidad Nacional Autónoma de México, la Autónoma de Querétaro, la Autónoma de Veracruz, entre otras, donde aborda-

ron diversos temas.

“Hubo mesas de estudio de sexualidad, de alimentación, de género, estudios religiosos, urbanos, indigenistas, así como talleres relacionados al cine y al arte feminista, un congreso organizado por los estudiantes, logrando ver las vivencias de compañeros de otras partes de México, así como conocer qué estudios se hacen en

esas entidades”, compartió.

En este congreso, organizado por la Red Nacional de Estudiantes de Ciencias Antropológicas (RENECA) y del cual es delegada, se tuvo la oportunidad de mostrar lo que se hace en el noroeste del país en cuestión de antropología, llevando estudios sobre antropología urbana, religiosa, así como de la cultura mayo-yoreme.

Loredana Amelio, alumna de la Licenciatura en Ciencias Antropológicas y delegada en esta red nacional, destacó que, el que se abordara la disciplina desde otros enfoques como la arqueología, la física, la lingüística, en este diálogo entre estudiantes, la inspiró a continuar en esta ciencia poco visibilizada.

“Compartir experiencias de estudiantes, como son los trabajos de campo, las dificultades a las que nos enfrentamos, las tesis y proyectos de investigaciones, nos ayuda a formarnos no solo empatía por nuestros colegas, sino comprender desde otras perspectivas el estudio de la antropología”, expresó.

Adelantó que en el mes de enero serán sede de la Asamblea de la Red Nacional de Estudiantes en Antropología, en la idea de que los estudios sobre esta ciencia, que son llevados a cabo en su mayoría en la zona centro y sur del país, también sean visibilizados en la región noroeste. 🌐

AMÉRICA CASTRO



## La DGSSU convoca a unidades receptoras interesadas en solicitar brigadistas

**D**e conformidad con las políticas educativas humanistas universitarias, la Dirección General de Servicio Social Universitario (DGSSU) a cargo del doctor Víctor Hugo Aguilar Gaxiola, convoca a unidades receptoras universitarias interesadas en solicitar brigadistas de Servicio Social Universitario en el periodo II del ciclo escolar 2022-2023.

La convocatoria está abierta desde el 7 de noviembre y hasta el 9 de diciembre para que las unidades receptoras interesadas presenten su proyecto de trabajo para lograr establecer la estructura del trabajo social a efectuarse en un programa, el cual servirá como guía para los brigadistas, informó Aguilar Gaxiola.

“En el Servicio Social tiene que tener



Víctor Hugo Aguilar Gaxiola, director general de Servicio Social Universitario.

un impacto; tiene que contener el compromiso suscrito en la Ley Orgánica, en los reglamentos de servicio social, en los estatutos y en el Plan de Desarrollo Institucional Con Visión de Futuro 2025, que significa impactar desde la universidad en lo que es la mejoría de la calidad de vida de la población”, sostuvo.

En ese sentido los proyectos de servicio social pueden ser unidisciplinarios, es decir, un perfil profesional, o multidisciplinario, de dos o más perfiles profesionales, en apego con la “Guía de Elaboración de Proyectos de Servicio Social” disponible en el enlace <https://serviciosocial.uas.edu.mx/unidades-receptoras>, previa soli-

cidad según su unidad regional.

“La convocatoria es muy precisa, tienen que buscar el impacto social no para después, sino para el impacto directo”, apuntó.

Seguido del cierre, el director general indicó, se seguirá con la evaluación de cada proyecto de trabajo a partir del 9 de diciembre y hasta el 23 de enero, resultados que serán publicados en la liga <https://serviciosocial.uas.edu.mx/resultado-evaluacion-proyectos-ur>.

Posteriormente se reunirá los colegios por áreas afines del conocimiento para la autorización de plazas de los proyectos que han sido aprobados.

Finalmente, se realizará la asignación de brigadistas del 23 de enero al 10 de febrero de 2023 para iniciar el servicio social el 1° de febrero de 2023, el área de la Salud y el 20 de febrero, el resto de las áreas del conocimiento.

Para más información, las unidades receptoras interesadas pueden visitar la página web <https://serviciosocial.uas.edu.mx>. 🌐

CINDY DÍAZ



En el Servicio Social tiene que tener un impacto; tiene que contener el compromiso suscrito en la Ley Orgánica, en los reglamentos de servicio social, en los estatutos y en el Plan de Desarrollo Institucional Con Visión de Futuro 2025, que significa impactar desde la universidad en lo que es la mejoría de la calidad de vida de la población”.

Víctor Hugo Aguilar Gaxiola



CON ESFUERZO Y DEDICACIÓN

# Édgar sobresale entre más de 120 jóvenes en la Olimpiada Nacional de Física

Con tan solo 17 años de edad y un futuro promisorio en el campo de las ciencias, Édgar de Jesús León Martínez, estudiante del tercer grado de la Preparatoria Emiliano Zapata de la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS) obtuvo medalla de oro y el reconocimiento al mejor examen teórico en la XXXIII Olimpiada Nacional de Física, hecho que lo catapulta entre los mejores bachilleres del país y lo apuntala para posiblemente seguir a la etapa internacional de la justa académica.

El joven, quien se caracteriza por ser corto en palabras, pero con gran capacidad intelectual, compartió que es un orgullo ser estudiante de la UAS y representar a Sinaloa en este tipo de concursos, para los cuales recibe asesorías tanto de sus maestros



de la unidad académica, como de especialistas de la propia Facultad de Ciencias Físico Matemáticas.

“Me gusta porque es algo en lo que me he estado preparando varios años y sí hubo mucha preparación. Ya había participado en años anteriores y está bien que haya mantenido el nivel”, compartió.

Edgar de Jesús señaló que en esta Olimpiada Nacional de Física, la cual se desarrolló en Puebla, participaron más de 120 jóvenes hecho que se convierte en un gran desafío para ser merecedor de una medalla de oro y más obtener la distinción de mejor examen teórico, por lo que dijo que hoy

que forma parte de la preselección nacional buscará dar el máximo para ser parte del grupo que represente a México en la Olimpiada Internacional de Física a realizarse en Tokio, Japón, por lo que aprovechó para motivar a los jóvenes a que luchen por sus sueños.

“Que aprovechen el tiempo que tienen para seguir mejorando, porque luego se vienen de una las cosas”, destacó.

El destacado estudiante dejó de manifiesto que se siente muy contento por los resultados, y poder ser un ejemplo para aquellos jóvenes que quieren dedicarse a las ciencias. Asimismo, agradeció a todos aquellos que le han apoyado en su preparación para poder alcanzar sus sueños y principalmente a su familia, que ha sido el pilar para ser quien es. 🌟

CONCEPCIÓN QUINTANA

## Concluye el segundo Diplomado en Competencias Digitales

Gracias a los trabajos coordinados entre la Dirección General de Recursos Humanos de la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS), la Comisión Mixta General de Capacitación y Adiestramiento, la Secretaría Académica Universitaria y el Centro de Cómputo Universitario fue posible la realización del segundo Diplomado en Competencias Digitales.

Javier Herrera Sánchez, coordinador general de la Comisión Mixta de Capacitación y Adiestramiento dijo que el diplomado estuvo dirigido a los trabajadores administrativos del nivel secretariado

con la intención de que adquieran mayor conocimiento y mejoren sus competencias para efecto que se desarrollen de una manera más eficiente en sus respectivos centros de trabajo.

Expuso que actualmente atienden las solicitudes de cursos, talleres, diplomados en las áreas de Navolato y Eldorado, por lo que esperar cumplir con lo que demanda la base trabajadora.

Por su parte, Norma Elizabeth Rendón Ibarra, coordinadora académica del Centro de Cómputo y docente del diplomado, explicó que se cumplieron las expectativas del mismo y señaló que el principal

requisito para ingresar es haber cursado el Diplomado en Tecnologías de la Información y Comunicación.

Agregó que con este diplomado cierran el semestre, por lo que invitó a estar pendiente de la próxima oferta educativa del Centro de Cómputo Universitario en la página ccu.uas.edu.mx/.

Cabe destacar que los alumnos recibieron su constancia que los acredita de haber cursado este diplomado, y también se hizo la entrega de un reconocimiento al personal docente responsable de impartir esta capacitación. 🌟

MIGUEL RODRÍGUEZ



## PRESENTACIÓN DE LIBRO

Dina Beltrán López  
Selección, notas y estudio preliminar

# 30 de noviembre

# 2022

18:00 horas

LUGAR

Jardín del Banco de Sangre del Hospital Civil de Culiacán

COMENTARISTAS

Dr. Jesús Madueña  
Molina

Dr. Rafael Valdez  
Agullar

Dr. Alfredo Contreras  
Gutiérrez





FORMACIÓN  
ACADÉMICA

# Día Internacional de las Personas con Discapacidad y Deporte Adaptado en la UAS

## ¡1er Copa Nacional de GoalBall!

En la Universidad Autónoma de Sinaloa cada 3 de diciembre conmemora el día internacional de las personas con discapacidad. Una fecha importante para las instituciones que trabajan la diversidad e inclusión, la cual en esta ocasión se llevará a cabo el 7 de diciembre con el lema “En acción por la Inclusión”, tema que se ha estado trabajando en coordinación con la Unidad de Bienestar Universitario y la Secretaría Académica Universitaria a través de los programas de apoyo estudiantil como Tutorías y de Atención a la Diversidad ADIUAS bajo la implementación de jornadas de formación a distintos sectores de la comunidad universitaria: estudiantes, docentes y administrativos desde junio del presente año, con el firme propósito de hacer conciencia sobre la importancia de generar entornos inclusivos, accesibles y libres de toda discriminación.

Todas estas actividades finalizan con estos dos últimos eventos del año, donde la Universidad muestra a la sociedad como incluye, atiende y apoya a los estudiantes con necesidades específicas de apoyo educativo en las aulas regulares, considerando los ajustes razonables, material adaptado y contenidos accesibles, además de brindarles otros apoyos académicos complementarios, pedagógicos y de atención emocional.

El braille, la lengua de señas mexicana, tecnologías adaptadas, libros electrónicos, textos en lectura fácil. Son algunos ejemplos de los recursos implementados para garantizar el acceso a la educación inclusiva en la Universidad Autónoma de Sinaloa.

De esta manera el Programa de Atención a la Diversidad ADIUAS genera entornos accesibles e incluyentes a estudiantes con discapacidad.

Esta fecha especial, también es aprovechada para dar un paso más en la concientización de la discapacidad y generar conversación entorno a ella.



Para el presente año, la Universidad impulsa adicional a la conmemoración del “Día Internacional de las Personas con Discapacidad”, un evento deportivo propio de las personas con discapacidad visual.

Apoyando al desarrollo integral y humanista para los estudiantes, la UAS organiza junto con la asociación Ciegos Sinaloa, I.A.P., dependencias de gobierno e iniciativa

privada, la ¡1er Copa Nacional de GoalBall! “UAS DIF Sinaloa, Bienestar Incluyente”, que tendrá lugar los días 16, 17 y 18 de diciembre, en el Polideportivo de la Universidad Autónoma de Sinaloa en la ciudad de Culiacán, mismo estará recibiendo a más de 26 equipos provenientes de diferentes entidades del país.

Un evento que motiva a la comunidad

de estudiantes con discapacidad visual a practicar actividad física y competir para levantar la copa del torneo, así como a estimular en las y los jóvenes el bienestar, la salud y el trabajo en equipo, mediante la promoción del deporte, lo que induce su progreso hacia la independencia y autonomía, complementando al desarrollo personal y profesional.

El GoalBall es un deporte olímpico adaptado a las personas ciegas y con baja visión. Se practica en una cancha similar a la de Voleibol pero marcada en relieve. Cada equipo se conforma por tres integrantes: un central, un lateral izquierdo y un lateral derecho, el balón lleva en su interior un par de cascabeles que emiten sonido cuando se lanza por el suelo y de esa manera los competidores pueden detectarlo a través del sonido que va emitiendo en su trayectoria, algo difícil para los normo-visuales, pero para esta comunidad que agudiza el sentido auditivo y la percepción, no lo es.

Los jugadores permanecen en el suelo con el objetivo de bloquear con su cuerpo el recorrido del balón e impedir el gol del equipo contrario.

Un partido oficial tiene un tiempo de duración de 15 a 20 minutos y el equipo ganador es quien consigue anotar la mayor cantidad de goles.

Conmemoremos el Día Internacional de las Personas con Discapacidad, conociendo, impulsando y practicando el deporte adaptado en la 1er Copa Nacional de GoalBall “UAS DIF Sinaloa, Bienestar Incluyente”.

¡TE ESPERAMOS!

Dra. Elba Sayoko KITAOKA LIZÁRRAGA, responsable del Programa de Atención a la Diversidad ADIUAS Mtro. Manuel VALDEZ VALENZUELA, coordinador de Accesibilidad e Inclusión del Programa ADIUAS



## BUSCA INVESTIGADOR MEDIANTE PROYECTO

# Un tratamiento del cáncer de mama más certero

Considerando que el cáncer es uno de los principales problemas de salud pública a nivel mundial y en particular el de mama, el cual cobra al año la muerte de cerca de 8 mil mujeres, Rosalío Ramos Payán, investigador de la Facultad de Ciencias Químico Biológicas (FCQB) de la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS) trabaja en proyecto enfocado a mejorar el tratamiento de este tipo de cáncer y evitar que cuando está en la etapa primaria no haga metástasis en otros órganos.

“El cáncer de mama tiene varios componentes importantes a considerar, uno de ellos es su resistencia a los fármacos en muchos casos, en especial en un subtipo de cáncer que es muy agresivo, y en este proyecto estamos investigando el cáncer triple negativo, a través de un modelo nuevo que consiste en cultivar a la célula formando algo muy similar a lo que ocurre en los pacientes, es decir, la formación de un tumor”, detalló.

El responsable del Cuerpo Académico en Inmunogénica y Biología Molecular de la UAS manifestó que la pertinencia de esta investigación radica principalmente en hacer una nueva propuesta mediante modelos tridimensionales que simulan los tumores y con ello se ayude a encontrar nuevos blancos terapéuticos, o bien, para diagnósticos tempranos del cáncer de mama, a diferencia de lo que se hace actualmente en donde solo se hacen sobre cultivos que forman una monocapa o una

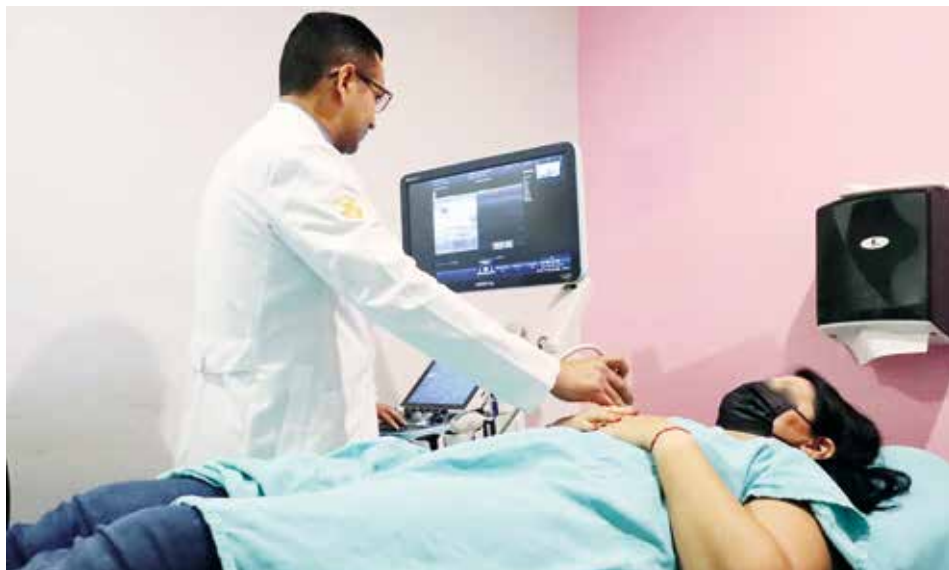
sola línea de células, lo cual no refleja lo que ocurre en el tumor en el paciente.

“Este proyecto está financiado por CONACYT, es un proyecto de Ciencia de Frontera y es interdisciplinario que tenemos en colaboración la UAS con la Universidad Autónoma de México y el Instituto Nacional de Cancerología de la Ciudad de México y hasta ahorita tenemos como resultados que hemos sido capaces de establecer un modelo tridimensional que forma estas estructuras que simulan a los tumores en los pacientes y hemos logrado identificar algunos genes que se expresan de una manera diferente y que en el futuro pudieran ser blancos putativos para terapias o pronóstico de los pacientes”, expresó.

Ramos Payán mencionó que este proyecto de investigación lleva un avance del 50 por ciento, ya que es de tres años y hasta el momento lo que se ha obtenido el establecimiento del modelo, además el análisis de la expresión génica, además de cuatro publicaciones en revistas del área oncológica de alto prestigio, así también se ha contribuido en la formación de recurso humano.

Así mismo enfatizó que con este tipo de trabajos lo que se busca es ser socialmente pertinentes, ya que ha sido un llamado del actual rector, doctor Jesús Madueña Molina de realizar investigación que ayude a la evolución y cuidado de la sociedad, con lo cual se esté retribuyendo eso que a cambio da. 🇲🇽

CONCEPCIÓN QUINTANA



## Reconocen a universitarios con el premio Historias de Mujeres Sinaloenses 2022

Por sus ensayos, publicaciones e investigaciones sobre el papel de la mujer sinaloense, historiadores de la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS), fueron reconocidos con el premio Historias de Mujeres Sinaloenses 2022, galardón que otorga Gobierno del Estado a través de la Secretaría de las Mujeres, de la Coordinación General para el Fomento a la Investigación Científica e Innovación del Estado de Sinaloa y el Instituto Sinaloense de Cultura.

Azalea López González, docente investigadora de la Facultad de Historia, acreedora del segundo lugar en la categoría de Trabajos publicados, expresó que gracias a este tipo de espacios se da la oportunidad de visibilizar y dar a conocer los trabajos del historiador de otras maneras.

“En la categoría que yo participé fue en obra publicada y el título de mi libro es Historias de las mujeres durante la Independencia, una obra de casi 300 cuartillas, publicada por El Colegio de Sinaloa”, compartió.

En su obra fueron abordadas diversas temáticas correspondientes a la época de la Independencia, cuyo objetivo fue resaltar aspectos en lo que estaban presentes como en lo cultural, social, político y en la economía, un libro en el que se documentó y se revisaron fondos históricos locales y nacionales para ubicar a estas mujeres y traerlas a este presente.

Otro de los premiados fue Luis Omar

Campos, egresado de la Maestría en Historia, acreedor al tercer lugar en la categoría de Ensayo, estudio que cuenta la vida y obra de Cecilia Sadí, enfocado en el contexto de ideas que evocaba para que una mujer sinaloense se dedicara al oficio de escritora, encontrando en ese contexto que por el hecho de ser mujer tenía una categoría menor al resto de escritores, además de enfrentarse a ser una escritora de provincia, dejando así un legado a las letras sinaloenses.

“Estos resultados hablan del trabajo que se hace en la Facultad y en la Universidad, por lo que estamos muy contentos por ello”, resaltó.

Heydi Mares Landeros, segundo lugar en Ensayo, egresada de la Licenciatura en Historia, recordó a través de su trabajo a Guadalupe Rojo, viuda de Alvarado, una periodista sinaloense en la época de la Revolución.

“Hubo una conexión profunda con este personaje del cual estoy escribiendo mi tesis”, por lo que las mujeres también tenemos una parte de la historia que contar, y esta convocatoria nos visibiliza”, habló.

Para finalizar, los premiados agradecieron no solo a la institución educativa que representan, sino también a las convocantes por abrir estos espacios que sirven de plataforma para conocer la historia más allá del aula y la academia. 🇲🇽

AMÉRICA CASTRO





CIENCIA  
UNIVERSITARIA  
PARA TODOS

# El tratamiento con agua caliente

## protege a los frutos de tomate y mango del estrés por frío que presentan durante su almacenamiento y comercialización

Dr. José Angel **LÓPEZ VALENZUELA\***

El tomate y el mango tienen un alto valor nutricional y son muy importantes económicamente a nivel mundial. Según datos de la Organización para la Alimentación y la Agricultura (FAO), México ocupa el décimo y quinto lugar en producción de estos productos, respectivamente, pero en ambos casos ocupa el primer lugar de exportación. El estado de Sinaloa destaca como el principal productor de tomate y mango contribuyendo con alrededor del 20% del total nacional de acuerdo con información de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (SADER). Aproximadamente el 50% de la producción nacional de tomate se destina al mercado de exportación con un valor cercano a los 2,500 millones de dólares, mientras que en el caso del mango el valor de exportación es superior a los 400 millones de dólares.

La exportación de los frutos de tomate y mango normalmente requiere de un almacenamiento bajo refrigeración para prolongar su vida después de la cosecha. Sin em-

**Maduración no uniforme y picado superficial**



**Pudrición**



**Figura 1.** Síntomas de daño por frío en frutos de tomate y mango observados después de su almacenamiento por 20 días a 5 °C más un periodo de maduración de 7 días a 21 °C.

bargo, cuando se exponen a temperaturas menores de 13 °C presentan síntomas que disminuyen su calidad comercial, entre ellos maduración irregular, picado superficial y pudriciones (Figura 1), los cuales se acentúan cuando la madurez del fruto avanza. La presencia de estos síntomas se debe a un desorden fisiológico conocido como “daño por frío”, el cual en conjunto con otros desórdenes puede generar pérdidas poscosecha considerables. Esta situación representa una limitante para que estos frutos alcancen mercados distantes ya que no se puede disminuir la temperatura de almacenamiento para extender su vida de comercio.

Estudios previos demostraron que los frutos de tomate y mango sumergidos en agua caliente (tratamiento hidrotérmico) (Figura 2) antes de ser almacenados en refrigeración adquieren tolerancia al daño por frío, conservando por más tiempo su calidad y aceptación por los consumidores.

Para entender a qué se debe este efecto benéfico del tratamiento térmico, nuestro grupo de trabajo analizó la presencia y contenido de proteínas y compuestos produci-





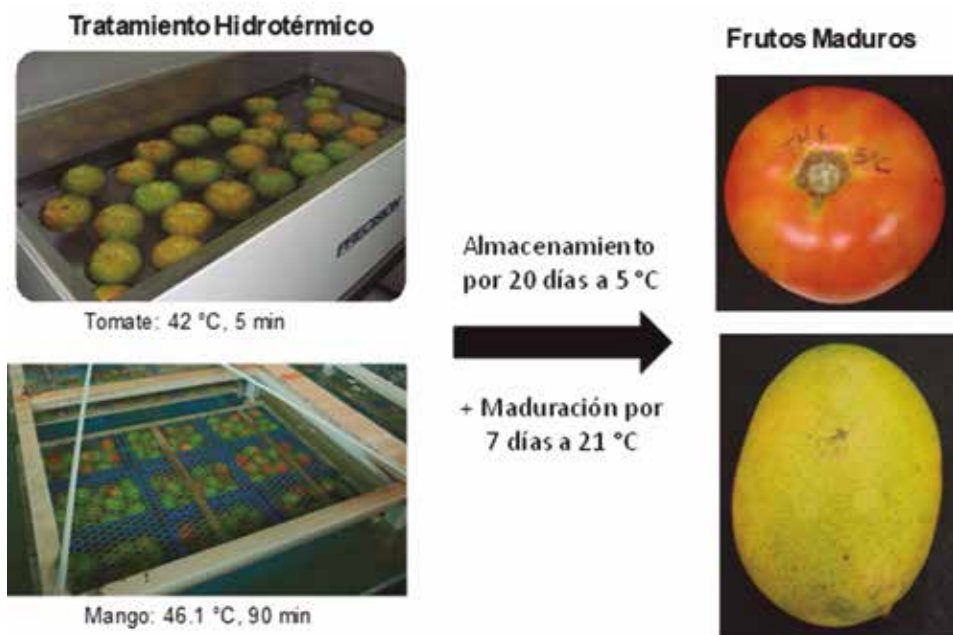


Figura 2. El tratamiento hidrotérmico proporciona tolerancia al daño por frío en frutos de tomate y mango.

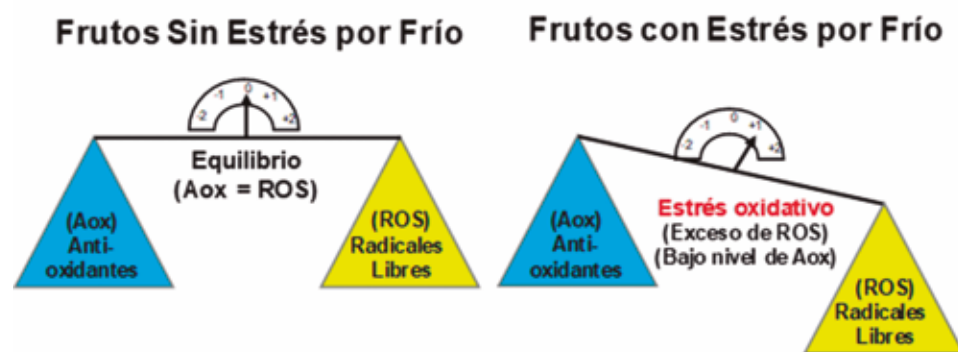


Figura 3. El estrés oxidativo se presenta cuando existe un balance desfavorable en la proporción de antioxidantes con respecto a los radicales libres en las células de los frutos.

dos por las células (metabolitos) en frutos con tratamiento hidrotérmico (Tomate: 42 °C, 5 min; Mango: 46.1 °C, 90 min) y sin tratamiento (control) durante su almacenamiento en frío (hasta 20 días a 5 °C) y después de un periodo de maduración (7 días a 21 °C), ya que en esta última etapa es donde los síntomas se agudizan y pueden ser tan severos que los frutos ya no son aptos para su consumo. La investigación realizada demostró que la tolerancia al daño por frío inducida por el tratamiento hidrotérmico en tomate y mango está relacionada principalmente con la prevención de la desnaturación de proteínas que permiten un adecuado funcionamiento de las células de los frutos durante su almacenamiento en frío, así como con la activación del sistema antioxidante para proteger a las células del estrés oxidativo generado por el incremento en la producción de radicales libres durante el estrés por el almacenamiento a baja temperatura (Figura 3). El sistema an-

tiioxidante referido se compone de proteínas especializadas (enzimas) como superóxido dismutasa, peroxidasa y catalasa que eliminan radicales libres, así como de metabolitos que también neutralizan radicales libres, entre ellos compuestos denominados fenólicos y carotenoides que son los principales responsables del color de los frutos. En este sentido, el consumo de frutos con un mejor sistema antioxidante también puede repercutir en mayores beneficios a la salud.



La información generada es importante para desarrollar estrategias de manejo poscosecha del tomate y el mango que prolonguen su vida de anaquel y para el desarrollo de cultivares con mayor resistencia al estrés por frío. Al respecto, los productores y comercializadores tendrían la oportunidad de organizar sus ventas con respecto al tiempo y en función de los criterios que el mer-

cado de destino defina; es decir, cubriendo las expectativas de calidad requeridas y sin hacerlo con prisas, mediante el uso de temperaturas bajas y sin riesgos de daños por las mismas. Esto permite enfocar la producción hacia mercados que retribuyan mejores ganancias ya que el producto podrá mantener una calidad aceptable por un mayor tiempo. 🌱



\*Es Ingeniero Bioquímico y Maestro en Ciencia y Tecnología de Alimentos por la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS), Doctor en Ciencia de Plantas por la Universidad de Arizona (EUA). Es Profesor e Investigador Titular C adscrito a la Facultad de Ciencias Químico Biológicas. Su investigación se enfoca en la caracterización de genes, proteínas y metabolitos que afectan la calidad nutricional de alimentos de origen vegetal. En particular le interesa entender las bases bioquímicas y moleculares del daño por frío en tomate y mango para contribuir en el desarrollo de cultivares con tolerancia al estrés por frío. Ha sido responsable de 25 proyectos de investigación y ha dirigido 17 tesis de licenciatura, 27 de maestría y 12 de doctorado. Cuenta con 65 artículos científicos (830 citas, h-index = 17) y 142 trabajos presentados en congresos nacionales e internacionales, de los cuales varios han obtenido los primeros lugares. Sus principales distinciones son nivel 2 del SNI, Premio Nacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos (2018), Mérito Universitario en Investigación (2015) y Profesor Emérito (2022).



## Llevar al Jardín de Niños el espectáculo de títeres “Los sueños de Federico”

El XXVI Festival Internacional de Teatro de Títeres, Nortíteres 2022, visitó el Jardín de Niños de la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS) con la obra “Los sueños de Federico” presentada para todos los niños y niñas de la comunidad.

La obra de Roberto Oyarzún, cuenta la historia de un niño llamado “Federico” quien no quiere ir a dormir porque es víctima de fuertes pesadillas. Su tío le aconseja que la única solución a sus miedos es enfrentarse cara a cara con ellos, por lo que “Federico” le hace caso a su tío y esa misma noche “a punta de coraje” se encuentra con sus pesadillas.

“El teatro es una de las manifestaciones más nobles, bonitas y expresivas en donde los niños tienen que vivir esas experiencias del desarrollo de la fantasía, la creatividad, la emoción, el conocer sus emociones y la empatía hacia los valores que constituye la socialización para cono-



cer el mundo que nos rodea”, expuso la directora del plantel, la maestra en ciencias Claudia Guadalupe Ojeda.

Asimismo, explicó que la obra de “Chucho Teatro” de Chile, muestra de una manera lúdica y didáctica el valor del amor propio y la confianza en sí mismo para que la niñez universitaria desarrolle su personalidad.

“Para ellos es una manera especial de entender estos temas y valores apoyados de nuestros titiriteros Nortíteres de Chile, Chucho “Los sueños de Federico” es el tema que los niños están disfrutando con toda la alegría y bienestar que a eso va sumado y que enriquecen la educación integral al conocer esta expresión”, dijo.

Por otro lado, agradeció a los autores del proyecto cultural más importante de la región noroeste, por acercar a los universitarios más pequeños esta expresión artística.

“Agradecer el apoyo que siempre se ha brindado en beneficio de nuestros niños y niñas, es decir, a nuestros pequeños universitarios porque ellos llevan ganancia de vivir estas experiencias”, apuntó.

Cabe decir que el XXVI Festival Internacional de Teatro de Títeres, Nortíteres 2022, se realizó por todo el estado, en conjunto con el Instituto Sinaloense de Cultura y el Instituto Municipal de Cultura Culiacán del 19 al 27 de noviembre. 🇲🇽

CINDY DÍAZ

## FACULTAD DE HISTORIA Comparte diversos contextos de la Revolución Mexicana en Sinaloa

La Facultad de Historia de la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS), a través de las diversas actividades que han realizado alusivas al 112 aniversario de la Revolución Mexicana, han acercado a los diversos contextos en los que Sinaloa vivió y fue parte de estos hechos que marcarían un antes y un después.

Samuel Ojeda Gastélum, doctor en historia, nos compartió que este fenómeno revolucionario en Sinaloa, el cual fue vivido desde diferentes matices, desde el temor, la angustia, la diversión, el gozo y la incertidumbre, así como lo religioso.

“Son prácticas que van a tener un matiz importante en estos años revolucionarios, la Revolución genera un cambio un con-



Samuel Ojeda Gastélum, doctor en historia.

junto de fenómenos cognitivos, sensitivos, de comportamientos culturales que van a generar diversos fenómenos”, consideró.

Entre las historias que quedaron plasmadas, recordó cómo sus pobladores se refugiaban en sus casas ante el temor de salir a las calles y estar expuestos a la violencia revolucionaria, surgiendo con ello el fenómeno de migración ante el combate porfirista, donde muchos sinaloenses migrarían al embarcarse por las costas rumbo a San Francisco o Los Ángeles, y 8 mil sinaloenses abandonarían su entidad ante el temor.

Otro pasaje de estos hechos es la parte religiosa que, según relatos, la imagen de

la Virgen del Rosario desaparecería de su nicho, dejándoles un mensaje que decía “que se retiraba ante la rebelión entre hermanos, y retornaría hasta que la paz y la concordia reinara de nuevo”, situación que da una idea de cómo se construye también la parte subjetiva de lo que sucedía en la Revolución.

Entre las memorias que surgían en medio de las balas, estaba una sociedad que vivía su vida cotidiana dando rienda al gozo y a la diversión a través de celebraciones como el carnaval, acostumbándose a un conflicto bélico y a unas fuerzas revolucionarias presentes, recordando que en esos años Mazatlán estaba tomado por el ejército Huertista, apaleando así la incertidumbre que les generaba la Revolución.

Todos estos actores, que no tomaron las armas, pero fueron parte de la Revolución, y que la vivieron a su manera, fueron abordados, por el historiador en su conferencia magistral “Historias de la Revolución” en el Archivo Histórico, para recordar y refrescar las miradas sobre la Revolución en Sinaloa. 🇲🇽

AMÉRICA CASTRO

## Presente Editorial UAS en la FIL Guadalajara 2022

Por onceava ocasión ininterrumpida, la Dirección de Editorial de la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS), está presente con su vasta oferta bibliográfica en la Feria Internacional del Libro (FIL) de Guadalajara 2022, la cual se llevará a cabo del 26 de noviembre al 04 de diciembre.

El titular de Editorial UAS, doctor Juan Carlos Ayala Barrón, dio a conocer los detalles de la participación, cuyo objetivo principal, dijo, es difundir el quehacer universitario, promocionar el acervo editorial de la institución y generar vínculos de colaboración para trabajar coediciones con otras casas editoriales.

“Vamos con una variedad de 350 títulos por el orden de unos 1 mil 200 ejemplares para mostrar nuestra producción editorial de carácter académico, divulgativo, también de las humanidades que es muy importante”, indicó.

Puntualizó que en esta edición de la FIL Guadalajara, en el que el país invitado de honor es Sharjah, el sello editorial Rosalino, está ubicado en el stand K36, donde el público visitante podrá conocer y adquirir el catálogo editorial y sus novedades, además comentó, se hará la presentación de los libros Fotoperiodismo y fotografía documental en México desde 1968, así como, Banda El Recodo 80 años de trayectoria entre amigos, este último, será presentado por Alfonso Lizárraga y Élmer Mendoza, este 28 de noviembre a las 20:00 horas.

“Vamos a tener participación en la Asamblea General Ordinaria de la Red Nacional Alttexto, es la red de editoriales universitarias y académicas de México, y la reunión con la Asociación de Editoriales de América Latina y el Caribe (...) también vamos a participar en el Foro Internacional de Edición Universitaria y Académica”, señaló.

El funcionario universitario, manifestó que la agenda de actividades de la Editorial UAS es muy intensa, por lo que se están trabajando fuertemente en el cierre de producción editorial de este año, en la participación en Feria Internacional del Libro en Culiacán, a desarrollarse a principios de diciembre; de igual manera, adelantó que ya se encuentran preparando la propia Feria del Libro de la Universidad Autónoma de Sinaloa, FeliUAS 2023. 🇲🇽

MARTHA ORTEGA



# Nuestros libros

DIRECCIÓN DE EDITORIAL UAS



“EL QUE AMA LA LECTURA, TIENE TODO A SU ALCANCE”, WILLIAM GODWIN.

## RAZONES PARA AMAR A MAZATLÁN

Ya es mucho decir que un politólogo apasionado como Hernández Norzagaray abandone el análisis frío para dejarse envolver en la ensoñación de una prosa muy rica y a ratos poética, en donde se funde la historia con las costumbres, los personajes con las sindicaturas y los pueblos mágicos, los manjares de la mesa con las disquisiciones intelectuales, la enorme veta cultural del sur de Sinaloa con su patrimonio que reúne la práctica de la ulama, así como los acontecimientos que sacudieron los cimientos de esta tierra en el siglo XIX —como las pestes amarilla y bubónica—, junto con sucesos más caseros como el rapto de una reina del Carnaval y los versos que trovadores, poetas, narradores, gente de barrio y de capitales mundiales le han brindado, con embriaguez y embeleso, a esta ciudad y puerto que sonríe hasta en la configuración de su misma bahía. No será posible visitar o vivir en Mazatlán sin leer este libro. Aquí están, servidas en bandeja de papel y tinta, todas las claves para sostener una conversación, una entrevista, una conquista, una seducción con el mazatleco o mazatleca más recalcitrante. ¿Quieres saber de los historiadores, cronistas, autores, fotógrafos, pintores y demás celebridades que por capricho o accidente, reflexión profunda o arranque intelectual, quisieron apostar sus plumas, pinceles y ángulos por Mazatlán? A ellos también los encontrarás, al igual que un catálogo de obras, tesis, ensayos, poemas y canciones sobre la cuna de la Cervecería del Pacífico y la música de banda.

AUTORES:

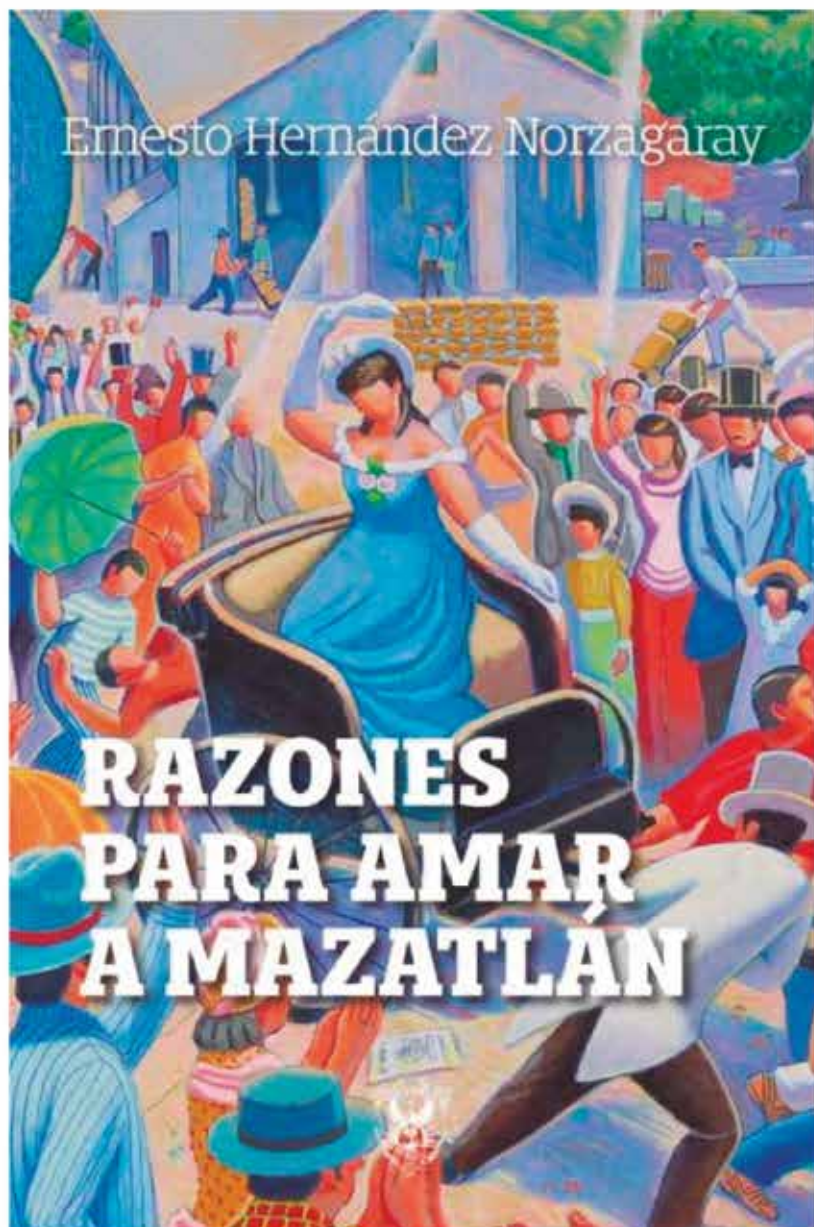
ERNESTO HERNÁNDEZ NORZAGARAY

EDITORIAL:

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA

COSTO:

**\$200**  
pesos



BURÓCRATA 274-3 OTE. COL. BURÓCRATA,  
TEL.: (667) 715-59-92, EDITORIAL@UAS.EDU.MX



# Realizan el 7º Congreso Internacional de Tecnologías Informáticas y Sistemas 2022



Con la asistencia de más de 500 alumnos y una serie de actividades, se inauguraron los trabajos del 7º Congreso Internacional de Tecnologías Informáticas y Sistemas (CITIS) 2022, organizado por la Facultad de Informática Mazatlán (FIMAZ) de la Universidad Autónoma de Sinaloa.

El Teatro Universitario fue sede del arranque de este evento, donde se congregaron estudiantes, egresados y profesionistas de esta área académica donde permearon temas relevantes encaminados a la potencialización y desarrollo educativo de los participantes.

El director del plantel, maestro Óscar Manuel Peña Bañuelos informó que esta actividad tuvo como objetivo brindarles

conocimientos a los estudiantes de Informática Mazatlán, así como a jóvenes de otras escuelas.

“La idea es que ellos conozcan hasta dónde pueden llegar, nuestros invitados algunos o la mayoría, son egresados de esta Facultad y tienen diversos empleos, son emprendedores, tienen muy buenos conocimientos y el objetivo principal es brindarles estos conocimientos y habilidades a los asistentes”, expuso.

En el evento estuvo presente la secretaria académica, maestra Bertha Elena Félix Colado, quien resaltó la importancia de estos rubros tecnológicos en la vida cotidiana y por ende de manera profesional.

“Aplaudo el extraordinario esfuerzo y gran empeño con el que se realizan los

congresos académicos en nuestra institución con el único propósito de fortalecer e incrementar el conocimiento de los presentes. Los exhortamos a hacer de este congreso una oportunidad para intercambiar experiencias prácticas y sobre todo para adquirir conocimientos”, manifestó.

Durante dos días (24 y 25 de noviembre) los asistentes conocieron temas relevantes como Inteligencia artificial, La tecnología en el cine y videojuegos, La importancia de la cyber seguridad para las empresas, Programación multiplataforma con microcontrolador sobre escritorio; así como talleres encaminados a estos rubros innovadores. 🌟

KENIA ALDANA CHÁIREZ

## Dinámico rally estudiantil en la Preparatoria Rubén Jaramillo

Con entusiasmo, alegría, diversión y teniendo como marco la Semana Cultural 2022 de la UAS y el 47 aniversario de la Preparatoria Rubén Jaramillo de la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS), se realizó un dinámico rally multidisciplinario entre sus estudiantes.

Al respecto, Joaquín Pantaleón Escobar Moreno, director de la unidad académica, comentó que además de los festejos y celebraciones, esto forma parte de las actividades curriculares encaminadas a



que la formación de los jóvenes estudiantes de nivel bachillerato sea integral, mediante trabajo colaborativo.

“La Preparatoria Rubén Jaramillo sigue siendo emblemática, socialmente activa y que

lucha porque de alguna manera la educación de los jóvenes sea integral, no solamente es el aula, también es la parte recreativa, la identidad, la pertenencia y sobre todo el querer los colores de la Universidad

Autónoma de Sinaloa”, resaltó el funcionario.

Entre las actividades de la Semana Cultural, se llevaron a cabo conferencias, talleres, exposiciones artísticas y culturales, así como el rally multidisciplinario que engloba las academias de informática, historia, filosofía, matemáticas, español, física, química, entre otras que pretenden hacer sinergia combinando el conocimiento con juegos recreativos, actividades físicas y deportivas.

El rally realizado en la explanada del plantel, se dividió en dos partes, efectuándose tanto en el turno matutino como en el vespertino con 10 equipos en cada turno y alrededor de 600 estudiantes participantes. 🌟

LUIS ROJAS ORTEGA

## Promueven charla de contención psicológica para tutores de la Facultad de Derecho Mazatlán

Con el propósito de brindar apoyo psicológico para los estudiantes que pasen por crisis emocionales, se realizó un “Curso de Contención” para la Facultad de Derecho Mazatlán, que corrió a cargo de Luis Alejandro Salazar Camberos, encargado del área psicológica del Centro de Atención Estudiantil (CAE) en la Unidad Regional Sur.

Salazar Camberos, recalcó que los alumnos pueden presentar episodios de ansiedad, estrés, depresión y/o ataques de pánico, siendo función de sus tutores académicos el saber cómo apoyarlos mediante primeros auxilios psicológicos, y con este curso poder lograr una canalización de urgencia.

“Sobre todo poder identificar qué tipo de crisis es; obviamente que primero los maestros tengan esta parte de contención primero ellos para poder atender una contención, poder identificar qué hacer, cómo poder tratarlo y obviamente la parte de canalización como de primera instancia”, explicó.

Alrededor de 15 académicos presentes coincidieron en que, como tutores, más allá de ser figuras de autoridad, se convierten en acompañantes y guías emocionales.

El ponente destacó la necesidad de saber identificar qué hacer ante reacciones de pensamiento, acto y psicósomáticas por parte de los estudiantes.

La charla realizada en el auditorio “Diego Valadés” del plantel contó con la presencia de Carolina Rojas Virgen, coordinadora de la dependencia universitaria, quien agradeció el trabajo conjunto que se lleva con la facultad, todo a nombre del equipo que le acompaña en el CAE. 🌟

LUIS ROJAS ORTEGA





# Urgen estrategias para prevenir el abuso a niños con TEA: investigadora de la FEM



La investigadora de la Facultad de Enfermería Mochis (FEM), Carolina Valdez Montero presentó avances de su proceso de investigación sobre los problemas de vulneración que tienen los infantes con Trastorno del Espectro Autista (TEA), manifestó que estas personitas sufren de abuso sexual, por ello la necesidad de estudiarlo.



Carolina Valdez Montero, investigadora de la FEM.

De igual manera adelantó que se elabora un pictocuento para apoyar en el aprendizaje de los infantes a reconocer las partes de su cuerpo y a diferenciar entre lo bueno y la malo que puedan hacerles otras personas, y explicó que se requiere capacitar a las y los cuidadores de los infantes con TEA.

En su conferencia, destacó que diferentes estudios exponen que existe un problema por la vulneración de las personas con TEA en relación al riesgo de la victimización sexual, y se tienen investigaciones de Brown-Lavoie del 2014 que reportan que las personas con TEA tenían casi tres veces más probabilidades de experimentar contacto sexual no deseado, 2.7 veces probabilidades de experimentar coerción sexual y 2.4 veces más de sufrir violación en comparación con personas sin TEA.

La investigadora y miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) dijo que se tiene como objetivo incrementar las estrategias para la prevención del abuso sexual en niños y niñas con TEA entre 6 y 12 años de edad, a través de los cuidadores por medio de un pictocalendario y pictocuento en la Asociación de Autismo Mochis.

De las recomendaciones que se pueden verter al respecto, Valdez Montero detalló

que para lograr tal objetivo es necesario explicar el reconocimiento del cuerpo a las niñas y niños con TEA, mostrar las partes privadas, enseñar a diferenciar entre los buenos y malos tocamientos y decir “no”, e informar a quienes son las personas de confianza.

“Es necesario dar a conocer la definición de sexualidad a los cuidadores de las niñas y niños con TEA, informar sobre los holones de la sexualidad, explicar sus elementos en

el autismo, y dar a conocer las creencias sobre el abuso sexual infantil con TEA”, enfatizó la investigadora, todo esto con el fin de que los cuidadores identifiquen los factores de riesgo y puedan ayudar a proteger el abuso infantil y mostrar las consecuencias.

Durante la conferencia se presentaron los avances del pictograma titulado “Descubriéndome: la historia de Jaime y Sofi”.

LUIS GARCÍA VALENZUELA

## Coordinación de Deportes de la URN aplica exámenes en karate do

El sensei Moisés Álvarez Gil, quien es cinta negra segundo dan, informó que para el examen para cambiar de cinta en Karate do se tuvo a los Shihan Elías Gómez Barajas, considerado el “Padre del Karate” en Sinaloa, pionero en los inicios del karate en la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS) y últimamente como profesor de Judo, acompañado del Shihan Marco Antonio Pérez Vázquez, dignos representantes de esta disciplina, y quienes forman parte del Salón de la Fama del Deporte en Culiacán.

Así mismo, explicó que en el proceso de examen se evalúa la técnica, los bunkai, la aplicación del kata y técnicas



básicas de combate, y fueron 5 estudiantes que subieron de grado de cinta. Agregó que en el torneo nacional celebrado en Zacatecas la UAS obtuvo el primer lugar en Kata.

Por otra parte, el coordinador de Deportes, Rogelio Recio Cosain comunicó que los alumnos seleccionados y que subieron de grado en color de la cinta de la URN, participaron en la 1ra. Concentración de Karate do que se realizó en el dojo de Ciudad Universitaria Cu-

liacán con el fin de seguir atendiendo los procesos de crecimiento de los estudiantes para que la Universidad siga obteniendo buenos lugares en los torneos tanto de la federación, como de invitación.

Por último, el sensei Moisés Álvarez hizo la invitación para que los estudiantes se registren en las oficinas de deportes de la URN y sean parte del dojo de Ciudad Universitaria Mochis.

LUIS GARCÍA VALENZUELA



## La UAS busca certificar a maestros en el área de informática

Para estar en la vanguardia en las tecnologías digitales de informática, la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS) a través de la Dirección General de Educación Superior y en colaboración con la Dirección General de Escuelas Preparatorias (DGEP), llevan a cabo un examen para certificar a maestros del área informática del nivel medio superior en aplicaciones de *Microsoft Office Specialist*, en la Unidad Regional Centro Norte.

Claudia de Anda Quintín, coordinadora estatal de la Academia de Informática de la DGEP, informó sobre el objetivo de esta certificación.

“El propósito, primero que todo, es evaluar las habilidades digitales que tienen nuestros docentes en el nivel medio superior y a la vez cumplir con los estándares en el área de tecnologías que nos están pidiendo a nivel internacional y con esto nosotros posicionarnos a nuestra institución a la vanguardia, como siempre ha sido”, expuso.

De Anda Quintín agregó que esta capacitación ya se llevó de manera virtual anteriormente en una sesión de dos horas, dado que son profesores de la Academia de Informática,

por lo que solamente necesitaban precisiones para presentar el examen.

“El examen es para obtener esa certificación y donde los profesores tienen que tener un puntaje mínimo de 700, de mil puntos, para poder acreditarse como especialistas en esta aplicación. Este es un proyecto de certificación de profesores de toda nuestra institución y que estamos trabajando en coordinación la DGEP y la Dirección General de Educación Superior”, indicó.

María Luisa Chavarría Picos, integrante de la Dirección General de Educación Superior y encargada del Programa de Certificación y Acreditación de Competencias, destacó que serán estos maestros quienes ayuden a replicar esas certificaciones en cada una de las unidades académicas del nivel medio superior.

Comunicó que posteriormente se iniciarán los trabajos en la ciudad de Los Mochis con el nivel superior, ya que el Rector, doctor Jesús Madueña Molina, está muy interesado en que cada uno de los estudiantes de las unidades académicas, cuenten por lo menos con una certificación. 🌟

AURELIANO KIRBY PÉREZ REYES

“El propósito, primero que todo, es evaluar las habilidades digitales que tienen nuestros docentes en el nivel medio superior y a la vez cumplir con los estándares en el área de tecnologías que nos están pidiendo a nivel internacional”.

Claudia de Anda Quintín



## Refuerzan trabajos entre cuerpos académicos de la URCN

En la idea de realizar vinculación entre cuerpos académicos de distintas universidades y lograr redes de colaboración con fines de investigación, los cuerpos académicos de la FCEAT y de la Escuela Normal de ECATEPEC organizan el seminario “ Trayectorias profesionales, investigación y fortalecimiento de indicadores de cuerpos académicos”.

La doctora María Concepción Mazo Sandoval, una de las organizadoras y líder del Cuerpo Académico “UAS-CAEC-252 Sujetos y Procesos Escolares para el Regional”, de la FCEAT, informó que tuvieron un encuentro de cuerpos académicos, por lo que realizaron una sesión de trabajo con líderes de cuerpos académicos que tienen relación con la formación de profesores de las distintas áreas y distintos niveles en el estado de Sinaloa.

“En el desarrollo del trabajo del miércoles, también tuvimos una exposición de proyectos que desarrollamos los dos cuerpos académicos organizadores, el antes citado y el de la Escuela Normal de ECATEPEC ENECAT-CA-1 Práctica Profesional Reflexiva; Tenemos de visita para cerrar actividades con broche de oro en el tercer día de trabajo a la doctora Josefina Lafarga García, directora de PRODEP, quien nos hablará del importante tema ingreso a perfil PRODEP y formación de nuevos cuerpos académicos”, dijo.

En el seminario también se dio cita el doctor Mario Nieves Soto, director general de Investigación y Posgrado de la UAS, para brindar información del tema LGAC, formación y desarrollo para la investigación e ingreso al Sistema Nacional de Investigadores.

Ambos abordaron temáticas sobre lo que es

hacer investigación desde los cuerpos académicos, lo que significa fortalecer y habilitar a los profesores y los proyectos que se tienen para fortalecer la investigación en la UAS.

Mazo Sandoval, dijo que el producto final que desean tener en estos días de actividades del seminario, son tareas que se perfilan a que se forme y formalice una red de colaboración entre cuerpos académicos; “ya están las cartas de intención, se están revisando y esperamos tener otro encuentro donde además de las cartas de intención que se van a firmar, ya tengamos finalizados los proyectos a desarrollar”.

“Nuestra colaboración con esta unidad regional, es importante, porque queremos reposicionar los indicadores de capacidad y competitividad académica de ellos y esta actividad es dirigida por la doctora María Concepción Mazo Sandoval, a quien le agradezco su invitación y creo juegan un papel importante y son de reconocerse su y los esfuerzos de toda la comunidad de la URCN y desde luego de la Vicerrectoría y directores de cada una de las facultades”, señaló el doctor Mario Nieves Soto.

El doctor José Isidoro Rodríguez Espinosa, director de la FCEAT e integrante de uno de los cuerpos académicos organizadores, destacó que este evento es relevante, y de mucha trascendencia académica para la facultad, y para la propia institución, ya que permite la vinculación con cuerpos académicos de otras universidades y sobre todo el establecimiento de redes de colaboración con fines de investigación tanto de los profesores de tiempo completo, como los maestros de asignatura. 🌟

AURELIANO KIRBY PÉREZ REYES



# Lesiones deportivas deben atenderse a tiempo para evitar que se vuelvan crónicas

Cualquier persona puede sufrir una lesión física, realizando o no un deporte, y es conveniente ponerles atención a los primeros síntomas ya que se pueden hacer crónicas y no desaparecer, consideró Carlos Iván Ortiz Inzunza, especialista en cultura física de la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS).

Apuntó que el término "lesión deportiva" se refiere a los tipos de lesiones que ocurren con mayor frecuencia durante los deportes o el ejercicio, como esguinces, torceduras y fracturas por estrés, enfatizando que este tema de salud se centra en los tipos de lesiones deportivas que afectan los músculos, los tendones, los ligamentos y los huesos.

"Para una lesión traumática un síntoma sería la inflamación y por ende el dolor, esos son dos síntomas principales en cualquier lesión. Lo que puede pasar en



Carlos Iván Ortiz Inzunza, especialista en cultura física de la UAS.

una lesión física que, si no se trata desde un inicio, esa lesión se vuelve crónica y es muy complicado después recuperarse al 100 por ciento", destacó.

El docente de la Facultad de Educación Física y Deporte (FEFyDE) de la UAS indicó que son múltiples los factores que pueden contribuir a sufrir una lesión deportiva, los cuales pueden ir desde no utilizar técnicas de ejercicio correcta, entrenar con dema-

siada frecuencia o durante demasiado, correr o saltar sobre superficies duras, usar zapatos que no tienen suficiente soporte, entre otras.

Ortiz Inzunza mencionó que las lesiones pueden ocurrir en muchas partes del cuerpo, incluyendo: hombro, codo, muñeca, rodilla, tobillo y frecuentemente se presentan como fracturas, dislocaciones, esguinces, distensiones, tendinitis o bursitis, añadió que en la FEFyDE se cuenta con un área especializada para atender este tipo de padecimientos y los servicios son no solo para los deportistas universitarios, sino para el público en general.

"Aquí estamos en el consultorio de Medicina, deporte y rehabilitación física de la Facultad de Educación Física y Deporte el horario es de 7:30 de la mañana a los 2:00 de la tarde, de lunes a viernes", afirmó.

CONCEPCIÓN QUINTANA

## Convocan a estudiantes a integrarse a la selección mayor de beisbol de la UAS

Marco Antonio Díaz Ramírez, entrenador de la selección mayor de beisbol de la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS) convocó a los estudiantes con cualidades para este deporte a presentarse a entrenar en Ciudad Universitaria en busca de un lugar en el equipo que representará a esta casa de estudios en la Universiada Nacional 2023.

Consciente de que para la máxima justa universitaria se requerirá sangre nueva en el equipo, el timonel universitario tiene planeado integrar al mayor número de elementos para tener una mejor base de donde escoger a quienes formarán parte del primer equipo.



"Todavía pueden integrarse, les hacemos una atenta invitación a los muchachos que están jugando en las juveniles en JAPAC, en segunda fuerza, pueden presentarse aquí en el campo número 1 de CU, el requisito es que sean estudiantes y estamos manejando un horario de 5:30 de la tarde a 8:30 de

la noche de lunes a jueves y el viernes lo hacemos tipo relax", comentó Díaz Ramírez.

Adelantó que el próximo martes 29 de noviembre se tiene programado un juego amistoso en el campo de Ciudad Universitaria contra el Tecnológico de Culiacán a las 6 de la tarde con la idea de poder ver a

los elementos que ya están entrenando y a quienes decidan presentarse en busca de un lugar en el equipo.

"Es para ver a los muchachos cómo se desarrollan y para empezar a prepararnos de frente a la próxima Universiada, ya que hasta enero van a ser los otros juegos para que se desarrolle el equipo en conjunto", detalló.

Explicó que en estos momentos cuenta con 15 muchachos que asisten a entrenar, pero la idea es seguir viendo más elementos para tener mucho más de donde escoger puesto que de la selección del año pasado salieron varios elementos que concluyeron sus estudios en la UAS.

En su labor al frente de la selección mayor de beisbol de la UAS, Díaz Ramírez cuenta con el apoyo de José Ángel Uzeta como Coach de pitcheo, Édgar Ahumada como coach de bateo, Oscar Bustillos como preparador físico y Mario Luna, quien voluntariamente se integró también como auxiliar.

ALBERTO MORONES RIVAS

## Se preparan cinco prospectos de box para la Universiada Nacional 2023

La Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS) cuenta entre sus filas con 5 prospectos que se preparan en el gimnasio de boxeo con miras a la Universiada Nacional 2023 en la cual buscarán ganar las medallas de oro, plata y bronce cuando se enfrenten a los rivales de otras instituciones en la máxima justa nacional estudiantil.

Iván Urías, entrenador de los estudiantes informó que la esperanza en estos muchachos está fincada en las cualidades que se le han visto y en la disposición que cada día ponen en los entrenamientos.

Entre los prospectos que tiene para ir en busca de la clasificación, primero a la Universiada Regional y luego a la Universiada Nacional, mencionó a Yery Natali Rodríguez Carreón, alumna de la Facultad de Odontología, así como a Kenia del Carmen Montes Miranda, estudiante de la Facultad de Ciencias Químico Biológicas.

También citó los casos de Jahaziel Guadalupe Sánchez Montoya, estudiante de la Facultad de Odontología y de Yulio Alexander Ramírez y Kevin Alonso Cervantes Verduzco de la Facultad de Educación Física y Deporte.

Detalló que todos los jóvenes se encuentran en plena etapa de preparación desde hace dos meses y que en el mes de diciembre se llevará a un torneo de fogueo a Kenia del Carmen Montes Miranda y a Kevin Alonso Cervantes, quienes estarán conteniendo con peleadores canadienses.

"Vendrá gente de Canadá a participar aquí con nosotros, pero todavía está por definirse la fecha, los muchachos que yo voy a llevar son Kenia que estudia en la Escuela de Química y Kevin Alonso Cervantes de la FEFyDE", anticipó el entrenador universitario.

Bajo la supervisión de Iván Urías, los 5 prospectos a lograr su clasificación, entrenan en el gimnasio de Ciudad Universitaria de 5 de la tarde a 7 de la noche.

ALBERTO MORONES RIVAS



Vive la experiencia de la investigación, conservación y aventura familiar



RESERVA ECOLÓGICA  
**MUNDO  
NATURAL**  
Nuestra Señora-Cosalá



**UAS**  
CON VISIÓN DE  
FUTURO  
2025



## CONTINUIDAD AL PROYECTO DE MEJORA DE LA **RESERVA ECOLÓGICA**

Para dar continuidad al proyecto de mejora de la **Reserva Ecológica Mundo Natural** de la Universidad Autónoma de Sinaloa en Cosalá, que incluye la propuesta de instalación de un nuevo

**Observatorio y Planetario Astronómico**, el **Rector, doctor Jesús Madueña Molina**, sostuvo reunión de trabajo con directores de diversas facultades y colaboradores. El Rector vía zoom y el grupo

interdisciplinario encabezado por el director general de Comunicación Social, **ingeniero Arnoldo Valle Leyva**, llevaron a cabo este encuentro en el **Centro de Convenciones de la Reserva** con la

participación del director general de **Kosmos Científico de México, ingeniero José E. García Batarse** y del director de **Distribución Topográfica de México (DTM), ingeniero Roberto Munguía**.

