

# Gaceta UACJ

AÑO XXXIV | NÚMERO 261 | SEPTIEMBRE 2020 | ISSN-2007-0438

## Refuerzan la enseñanza de anatomía

PÁGINA 13 »



### INVESTIGACIÓN

Estudia efectos del uso agua residual para riego

PÁG. 5 »



### CONCURSO

Alumno de Diseño Gráfico destaca en Bienal Internacional del Cartel en México

PÁG. 4 »



### EXTENSIÓN

Apoyan programa Rescatando el Barrio

PÁG. 10 »





FOTO DE PORTADA:  
Francisco de Santiago

## DIRECTORIO

**Rector:**

Mtro. Juan Ignacio Camargo Nassar

**Secretario General:**

Dr. Daniel Alberto Constandse Cortez

**Dirección General de Comunicación Universitaria:**

Mtro. Jesús Meza Vega

**Subdirección de Comunicación Universitaria:**

Lic. Andrés Pedroza García

**Subdirección de Imprenta:**

Mtro. Rafael Vaquera Moreno



**Jefatura de Información:**

Lic. Rafaela Salcedo Meraz

**Fotografía:**

Lic. Francisco de Santiago, Lic. Luis Meraz y  
Lic. Rubén Aguirre

**Diseño:**

Lic. Leopoldo Bejarano González, Mtra.  
María Elena López, Mtra. Erika Díaz Cuevas  
y Lic. Zuleyma Acuña Palacios

**Redacción:**

Lic. César Molina Miranda, Jorge García  
Aguilar, Mtro. Gustavo Cabullo, Lic. Isamar  
Herrera Pacheco, Lic. Monserrat Peredo y  
Erick Arenas Góngora

**Editor:**

Jorge García

**Impresión:**

Imprenta Universitaria

Gaceta Universitaria es un órgano informativo de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, se publica cada mes y es editado por la Dirección General de Comunicación Universitaria.

INDAUTOR Certificado de reserva de derechos al uso exclusivo  
núm. 04-2007-050416154500-102  
/ ISSN 2007-0438

Terminada el 8 de septiembre de 2020 e impresa el 9 de septiembre de 2020.

Las opiniones son responsabilidad de sus autores.

Domicilio: Av. Plutarco Elías Calles, núm. 1210, FOVISSSTE Chamizal, Ciudad Juárez, Chih.  
Teléfonos: 688 2270 y 688 2264.  
Correos: rsalcedo@uacj.mx y apedroza@uacj.mx

UACJ, miembro fundador del

Consortio de  
Universidades  
Mexicanas

UNA ALIANZA DE CALIDAD POR LA EDUCACIÓN SUPERIOR

# EDITORIAL

Conocer ahora la visión de niñas y niños sobre la universidad del 2040 representa una gran oportunidad y enorme compromiso.

Además del entusiasmo y originalidad plasmado en sus propuestas, los futuros universitarios nos comparten indicadores de cómo ha de ser la UACJ cuando ellos la integren.

Tal como se detalla en interiores, niñas y niños atendieron a una convocatoria que es parte de las múltiples actividades en la construcción del Modelo Educativo 2040 en el que, sumados a la comunidad universitaria, han participado también egresados, empresarios, instituciones de educación y grupos focales formados con personas de actividad diversa.

Innovación, desarrollo tecnológico, calidad académica, cultura ambiental, interacción con la comunidad son aspectos que interesan a los menores y que han expresado con natural espontaneidad.

No es casualidad que destaquen su interés por tales temas. Es lo que la infancia entiende ahora como lo normal. Nos piden estar a la vanguardia, repensar, proyectar, hacer hoy lo que ha de ser mañana.

No conocemos precedente de consultar a niñas y niños acerca de cómo visionan a la UACJ, tomemos sus propuestas como aliciente para consolidar lo avanzado y compromiso de iniciar lo que sea necesario. En 2040 ellas y ellos serán la comunidad universitaria.



SOMOSUACJ



# Reconocen la calidad de posgrados

*Las especialidades de Periodoncia y Odontopediatría fueron evaluadas por el Conacyt*

ISAMAR HERRERA

La calidad académica que brinda la UACJ nuevamente fue reconocida por Conacyt, el cual ingresó en el Padrón Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) a las especialidades en Periodoncia y Odontopediatría que se imparten en el Instituto de Ciencias Biomédicas. Fernanda Chacón Téllez, de la Coordinación de Posgrados de UACJ, comentó que es la primera vez que estos posgrados reciben dicho reconocimiento, y que además fueron acreditados en el nivel 2, el cual se considera en desarrollo.

“En esta convocatoria se evalúa la estructura del programa y del personal que lo atiende, además se entrevista a estudiantes y egresados, e incluso se evalúa la infraestructura y el impacto social que tienen”, expli-

FOTO: Isamar Herrera



Paciente infantil recibe atención en clínica universitaria.

có Chacón.

Agregó que por cuestiones de la contingencia sanitaria las entrevistas necesarias para la evaluación se realizaron en línea.

La convocatoria inició el 28 de febrero y concluyó a finales de julio con una entrevista que se tuvo con tres evaluadores externos, etapa en

la que se resuelven las dudas que tengan para dar pie al dictamen de la evaluación.

Con este reconocimiento, el cual tiene una vigencia de tres años, la UACJ se vuelve una institución atractiva para que los estudiantes de todo el país complementen su formación académica aquí, y ade-

más es capaz de ofrecerles a los próximos alumnos becas de manutención para que se enfoquen únicamente en sus estudios.

Las especialidades de Periodoncia y Odontopediatría están desde 1989 comprometidas en la formación de excelencia de los estudiantes de esta institución académica.

## Nanotecnología, nuevo aliado en la atención odontológica

Desde su desarrollo, la nanotecnología ha conseguido destacar debido a su innovación en el diseño y manipulación de objetos a escalas microscópicas. Tanto ha sido su aportación a la ciencia, que inclusive en la odontología se ha logrado posicionar como un importante aliado ante la lucha de las enfermedades bucales, como lo son la caries y la enfermedad periodontal, donde el paciente llega a padecer dolor de muelas, mal aliento, caída de dientes, encías sensibles, hinchazón, entre otros malestares.

Para abundar más en esta alianza, el doctor León Francisco Espinoza, profesor e investigador de la UACJ, realizó la conferencia Nano partículas de plata aplicado a la Odontología, en la que relató acerca de los

estudios e investigaciones que se han hecho para producir tratamientos antibacteriales efectivos que eliminan los microorganismos bacterianos que se alojan en la boca.

Espinoza explicó que la nanotecnología trabaja con diversos metales, como oro, óxido de zinc, hierro, entre otros, pero resaltó que las partículas de plata se han destacado porque contienen altas propiedades antibacteriales.

Esta tecnología ha demostrado ser capaz de evitar que la bacteria conocida como *Streptococcus mutans* (la cual ocasiona caries dental, y otras infecciones dentales) se adhiera al diente, perjudicando seriamente a la salud de quienes la padecen.

A diferencia de otros tratamientos, que buscan erradicar por completo

al *Streptococcus mutans*, Espinoza dijo que la nanotecnología únicamente busca evitar su adherencia en los dientes, pues eliminar esta bacteria completamente podría alterar considerablemente el equilibrio de las bacterias que existen en la boca.

En su investigación, el profesor de la UACJ también buscó estudiar cómo se comportaban estas nano partículas si llegaban a tener contacto con otras partes del cuerpo, ¿adónde se iban?, y ¿cuánto se acumulaban en un organismo?

Por ello, en su investigación decidió dárselas de beber a unas ratas, las cuales no presentaron síntomas apreciables en un inicio.

Pero las muestras de sangre demostraron que en dosis altas de las nano partículas se pueden llegar a

*Investigador ofrece conferencia sobre la aplicación de nano partículas de plata en tratamiento de enfermedades*

presentar problemas hepáticos y renales a largo plazo, mientras que su acumulación dentro del organismo se concentró principalmente en el intestino delgado, riñón, hígado y cerebro.

En su conclusión, el profesor Espinoza aseguró que las nano partículas de plata no representan un problema de toxicidad para quienes lo consuman, pero resaltó que es necesario realizar más investigaciones al respecto.

Asimismo, el profesor de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez dijo que las nano partículas también pueden ser aplicadas en pacientes que realizan un tratamiento de ortodoncia para el combate de las bacterias.

## LOS EFECTOS DE LA PANDEMIA, TEMA CENTRAL DEL ANUARIO DE CIENCIAS SOCIALES

Con el objetivo de conformar un primer anuario de las Ciencias Sociales, el Departamento de Ciencias Sociales lanzó una convocatoria a toda la comunidad académica e investigadora a nivel local, nacional e internacional para que contribuyeran con un texto libre en el que se reflexionara sobre aspectos sociales y económicos derivados de la emergencia sanitaria por el COVID-19.

Así lo expresó en entrevista el doctor Servando Pineda Jaimes, jefe del Departamento de Ciencias Sociales: “La convocatoria la hacemos para integrar el Anuario de Ciencias Sociales 2020 y donde se invita a la comunidad académica a participar en este ejercicio en donde los temas tengan relación con las Ciencias Sociales y hablen sobre las repercusiones que se tienen de este fenómeno que aqueja al mundo”.

El doctor Pineda agregó que la convocatoria surgió como respuesta a la cancelación del Congreso Internacional de Ciencias Sociales “Paso del Norte”, que año con año se realizaba en septiembre, pero que este año no fue posible debido a la contingencia: “Se decidió posponerlo y trasladarlo para el siguiente año, siempre y cuando las condiciones nos lo permitan. Sin embargo, el Comité Académico del Congreso decidió no pasar inadvertida la fecha de realización de nuestro congreso y estableció la organización de este primer anuario”.

El funcionario dijo también que el Comité plantea la posibilidad de establecer la publicación del Anuario a partir de 2021 como un documento académico que constata la forma de trabajo que realiza las Ciencias Sociales, además del citado congreso.

FOTO: Andrés Pedroza



El alumno Kevin Alexis Sáenz muestra su cartel con el que concursó.

# Destaca cartel de alumno en bienal internacional

*Kevin Alexis Sáenz participó en la categoría “Por un Mejor México sin corrupción”*

CÉSAR MOLINA

“Cuando decidí irme por el tema de la corrupción en México, pensé en la práctica de la “mordida” por parte de agentes de tránsito”, afirmó Kevin Alexis Sáenz Ávila, estudiante de Diseño Gráfico de la UACJ, quien aparece entre los mejores 40 trabajos de más de 5 mil participantes en una de las categorías del Bienal Internacional del Cartel en México BICM.

Se trató de un concurso para jóvenes mexicanos o extranjeros residentes en el país o mexicanos viviendo en el extranjero con edades de los 18 a 30 años cumplidos.

La convocatoria en la categoría en la que participó el alumno Kevin Alexis Sáenz se dio en colaboración de la BICM con Un Mejor México Sin Corrupción.

El certamen, no se enfoca únicamente al aspecto técnico de diseño del cartel, sino también al fondo del problema, que incluye causas, experiencias, consecuencias y posibles soluciones al fenómeno de la corrupción, cita la convocatoria.

Se evaluó tanto el fondo como la forma de los trabajos, considerando el enfoque de construir un Mejor México desde un llamado a la acción.

Se buscó que los jóvenes contaran a través de un cartel, con que medidas ayudarían a edificar y cimentar un México sin corrupción.

Al escoger la temática de lo que sería el desafío de crear el cartel, el estudiante narra que siempre pensó en dibujar una boca, que dejó plasmada carcomiendo la palabra “MULTA”, otro elemento es la leyenda “Por un México sin corrupción”. Cabe destacar que Alexis realizó el cartel como parte de la materia Metodología para el diseño, que imparte la docente Angélica Martínez Moctezuma, quien motivó a los estudiantes a desarrollar un proyecto enfocado con la opción de participar en el Bienal.

“Cuando terminé el cartel me sentí satisfecho y me inscribí directamen-

te en la página de la BICM y, aunque se pagó un costo de inscripción, valió la pena por los resultados”, expresa satisfecho Alexis, quien cursa su carrera en el campus Ciudad Universitaria.

Todos los carteles participantes en las seis categorías que se convocó pasarán a ser parte del archivo de la Bienal Internacional del Cartel en México, bajo la custodia de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

El jurado lo integraron Götz Gramlich, de Alemania; Elzbieta Chojna, de Polonia; Eric Boelts y Angelina Lippert, de Estados Unidos; José Luis Ortiz, México-Estados Unidos; Chi Mei Chang, de Taiwán; y Klaus Welp, de Finlandia.

La galería de carteles seleccionados en dicha categoría se puede ver en [https://bienalcartel.org/seleccionados-categoria-e/?fbclid=IwAR1P-7vT5tcxVeIntK2DD7WbTI2yr9OT-8qf-v7bAPNHQ0gsWh\\_pZUsLpTF-VY#jp-carousel-9877](https://bienalcartel.org/seleccionados-categoria-e/?fbclid=IwAR1P-7vT5tcxVeIntK2DD7WbTI2yr9OT-8qf-v7bAPNHQ0gsWh_pZUsLpTF-VY#jp-carousel-9877).

En la misma convocatoria, pero en la categoría de Cartel publicado entre 2018-2020 sobre cine, quedó seleccionado entre los mejores 54 trabajos el docente de la UACJ Pablo Alonso Herraiz.



MAESTRO BALTAZAR CORRAL DÍAZ

# Estudia efectos de aguas residuales

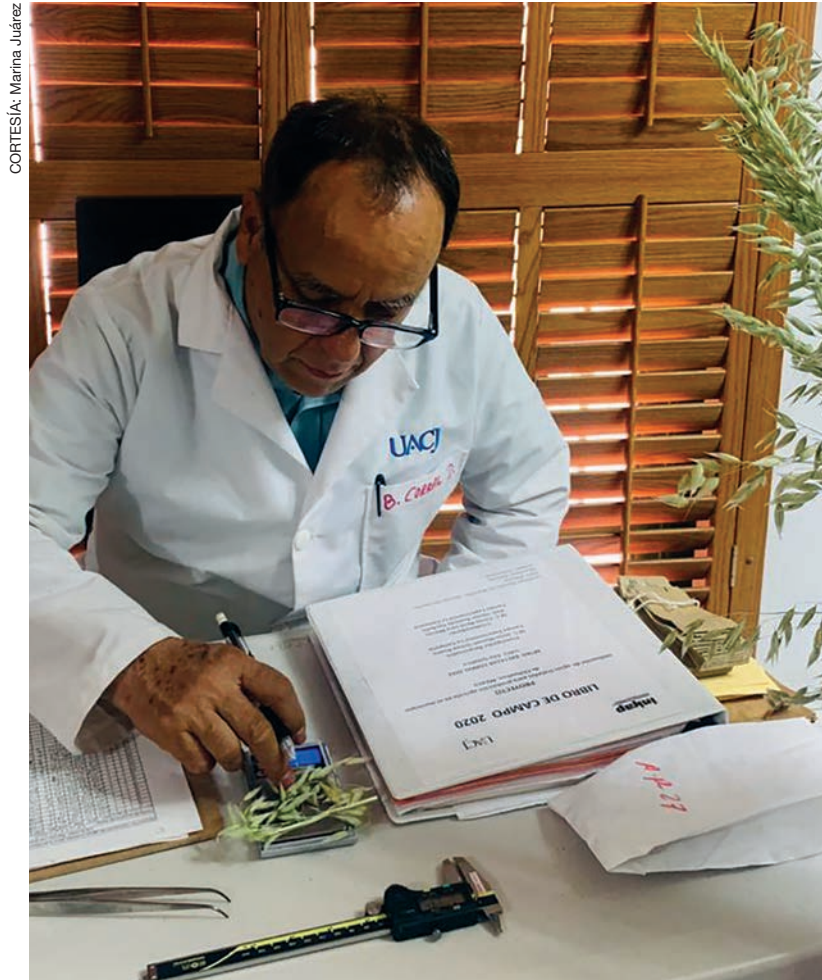
*Su proyecto está enfocado en analizar si el uso del líquido que se obtiene de la planta sur del estado es benéfico para el cultivo*

ISAMAR HERRERA

Baltazar Corral Díaz, maestro en ciencias, recibió al 2020 en su periodo sabático, el cual consiste en dedicarse, de lleno, por un año a la investigación. El docente del Instituto de Ciencias Biomédicas decidió trabajar en colaboración con el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP), concretamente en el campo experimental, ubicado en Aldama, Chihuahua. Este proyecto se enfoca en el estudio de las aguas residuales de la planta sur del estado, donde se busca analizar si es benéfico su uso para el cultivo.

“Todo lo teníamos programado perfectamente bien, hasta que se complicó con la situación de la pandemia. Nos quedamos en analizar las muestras de suelo y de plantas que obtuvimos, pero no podemos avanzar porque los laboratorios permanecen cerrados”, explicó.

Sin embargo, a pesar de las limitaciones, el maestro Corral Díaz ha



El maestro en ciencias Baltazar Corral Díaz trabajando en su estudio.

aprovechado el periodo de aislamiento para realizar otras actividades con los datos que lograron recabar antes de que la contingencia comenzara.

La primera de ellas es un folleto técnico que trata acerca del sistema de riego de aguas residuales con el que se ha trabajado en el estado

por más de 20 años, y del que más información se tiene nacionalmente. “Es un trabajo que no estaba programado, y que nos ha demandado muchísimo tiempo realizarlo. Esperamos para diciembre tenerlo listo para su publicación”.

Adicionalmente, se tiene programado para octubre, de ser posible, co-

lectas de chiltepín (en algunas regiones es conocido como chile piquín). “Nada de eso estaba considerado inicialmente, pero las circunstancias nos han obligado a hacer más actividades”, expresó Baltazar Corral. En cuanto a la investigación central, dentro del comparativo en el uso de aguas residuales y agua limpia de pozo, se encontró que era posible un ahorro en el uso de fertilizantes, hasta del 30 por ciento del costo de producción de un cultivo, si se optaba por regar con agua residual.

“Faltan análisis para ver cuánto fertilizante se aplicó en cada riego, pero los datos que tenemos del desarrollo de la producción que se logró vemos que sí es importante el uso de las aguas residuales”.

En un primer análisis, agregó, que se realizó en febrero, también se encontró que tales aguas no contienen muchos contaminantes.

“Todo está dentro de la norma oficial, y pensamos que se puede seguir utilizando satisfactoriamente”, aseguró.

Baltazar consideró que en septiembre podría terminar el análisis estadístico de los datos que se tomaron de las muestras.

Sin embargo, con la parte central del proyecto, que son los resultados del análisis de suelo y de planta, aún no se puede trabajar, debido a que los laboratorios fueron cerrados.

Al inicio de la investigación, se contemplaba tener para finales de este año el proyecto terminado, pero debido a las limitaciones, es posible que se necesite una ampliación.

## Nuevo ciclo de Sábados en la Ciencia

¡S.O.S., vaquitas marinas en peligro!, del maestro Abel de la Torre Velasco, abrió el pasado 22 de agosto el nuevo ciclo de charlas de Sábados en la Ciencia, que se desprende del programa nacional Domingos en la Ciencia de la Academia Mexicana de Ciencias (AMC) y que la UACJ desarrolla desde el 2007..

La charla del maestro De la Torre se transmitió en vivo desde el Delfinario de Nuevo Vallarta, Nayarit. “Espero

que esta experiencia de aprendizaje sirva para motivar a niños y jóvenes a interesarse por la ciencia”, expresó. El maestro De la Torre compartió a su audiencia datos sobre uno de los animales endémicos que está en peligro de desaparecer: “La vaquita marina vive en el Mar de Cortés, cerca de Baja California. Está casi extinta y vale la pena que conozcamos esta problemática”.

Agregó que “en México algunos animales que no han desaparecido

están en grave peligro de extinción, como la vaquita marina”.

La vaquita marina, explicó, es el cetáceo más pequeño del mundo y habita en aguas nacionales.

En 1997 se hablaba de 567 vaquitas en la zona, pero para el 2008 el número descendió a 245. En 2015 solo había 59 y en 2016 se calculaban 30 o menos. El día de hoy se considera que deben de quedar menos de 12.

Cabe destacar que los carteles de



este ciclo de conferencias de Sábados en la Ciencia son diseñados por Diego Zlatan López Delgado, de 11 años de edad, y quien cursa el sexto grado de educación primaria.

FOTO: Luis Meraz



Los alumnos de Enfermería realizan sus prácticas en maniqués.

Foto tomada de Internet



La evaluación del Programa de Enfermería del campus de UACJ en Cuauhtémoc se realizó en línea.

## CIEES evalúan a Enfermería en línea

ISAMAR HERRERA

Por primera vez, se evaluó un programa educativo de la UACJ en la modalidad remota, donde los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES) evaluaron al Programa de Enfermería totalmente en línea.

La Licenciatura en Enfermería, de la División Multidisciplinaria de Ciudad Cuauhtémoc, fue el programa de

*Con apoyo de plataformas tecnológicas se examinó el programa educativo que se oferta en Cuauhtémoc*

esta institución académica evaluado de dicha manera.

Saulo Ángel Favela Castro, subdirector de Evaluación y Acreditación, comentó que la valoración se realizó del 25 al 28 de agosto.

Con apoyo de las plataformas

tecnológicas, los evaluadores del CIEES entrevistaron a alumnos, profesores, egresados, a personal administrativo y directivos del programa, con el fin de tener un panorama amplio sobre la percepción que se tiene del Programa de Enfermería.

Asimismo, se envió a los evaluadores un video para que analizaran la infraestructura que se encuentra en ese campus para el aprendizaje adecuado del área de la salud.

Favela Castro dijo que se tomaron imágenes de las aulas, del área de servicio estudiantil, de biblioteca, laboratorios, cafetería, clínicas y de los espacios comunes que tiene la universidad. Se espera que un plazo en tres meses ya se tenga el resultado de dicha evaluación.

## Videograban cirugías para las clases online

Para compensar la suspensión de las prácticas presenciales, que resultan importantes para absorber mejor el conocimiento, profesores del Instituto de Ciencias Biomédicas grabarán en el transcurso del semestre varias intervenciones en el quirófano para presentarlas en las clases en línea que así lo requieran.

El maestro Alfredo Hernández Pérez, encargado del Centro de Entrenamiento Quirúrgico de la UACJ, comentó que de esta forma los alumnos podrán ver cuáles son los procedimientos que se deben aplicar al momento de ingresar a quirófano.

Estas actividades forman parte de las alternativas que realiza la universidad para que los alumnos puedan

*El Centro de Entrenamiento Quirúrgico del Instituto de Ciencias Biomédicas ha realizado ya cuatro videos*

continuar con su formación.

Al momento, estos videos van dirigidos a los alumnos de las materias de Técnicas Quirúrgicas I y II que pertenecen al programa de Veterinaria, sin embargo, se espera que estos clips también les sirvan a los estudiantes de otros programas.

“Hemos realizado cuatro videos, donde iniciamos con la introducción en donde explicamos el acomodo de la mesa de cirugía, apertura del

FOTO: Francisco de Santiago



En el Centro de Entrenamiento Quirúrgico se estarán grabando en video cirugías.

bulto, el vestido de los integrantes, del cirujano, el anestesista e instrumentista”, explicó Hernández.

Tales videos se presentarán en el transcurso del semestre en línea, donde se verán beneficiados 200 alumnos de nivel intermedio y avanzado.

“Ha sido un reto fuerte e importante el tener que cambiar la forma de impartir las clases, y de forma general los alumnos lo han entendido bien,

pues sabemos que esta situación nos afectó mundialmente”, resaltó el encargado del Centro de Entrenamiento Quirúrgico.

Tanto la explicación como las grabaciones de estas prácticas de cirugía las realizan tres docentes del ICB, con apoyo de estudiantes de medicina y veterinaria de servicio social, quienes se alternan para llevar a cabo dichas actividades, y asegurar así la sana distancia.



SUBDIRECCIÓN DE LENGUAS EXTRANJERAS DE UACJ

# Certificará a peritos traductores

*Es la única instancia en el estado que puede evaluar a quienes desean validar sus servicios profesionales de traducción*

**A**creditación a la Subdirección de Lenguas Extranjeras de la UACJ como Centro Autorizado de Evaluación para Peritos Traductores

Con esta facultad, los interesados en prestar servicios profesionales de traducción ya no tendrán que viajar hasta la Ciudad de México, Monterrey o Guadalajara para obtener la certificación.

A partir de este semestre, la Subdirección de Lenguas Extranjeras funge como Centro Autorizado de Evaluación para Peritos Traductores, siendo el único en el estado de Chihuahua para evaluar y emitir un certificado con validez oficial para quienes deseen realizar trabajos de traducción de manera profesional.

La acreditación surge a partir de la necesidad de la Dirección Estatal de Profesiones del Gobierno del Esta-

FOTO: Francisco de Santiago



Edificio del Centro de Lenguas, en el Instituto de Ciencias Biomédicas.

do, por contar con un espacio para aquellas personas que además de tener un dominio de la lengua inglesa y experiencia en el ámbito de la traducción técnica, científica y/o literaria, requieran un documento oficial comprobatorio que reconozca su competencia para poder desempeñarse como traductores profesionales, ya que muchas compañías requieren un documento oficial que respalde el trabajo del traductor, refirió la maestra Sussan Roo Sánchez, a cargo de la Subdirección de

Lenguas Extranjeras.

Y agregó que, con esta alternativa, los interesados ya no tendrán que viajar hasta la Ciudad de México, Monterrey o Guadalajara.

Para este tipo de evaluaciones, la UACJ cuenta con personal especializado, como la maestra Niurka Isabel Passalacqua, quien tiene dos años de experiencia en el Centro de Traducción en la Universidad Nacional Autónoma de México.

En este caso, la maestra Passalacqua determinará quién cumple con

el perfil de acuerdo con las habilidades que se haya demostrado en el documento traducido, como se hizo en una primera evaluación, a inicios de agosto, con la participación de ocho sustentantes, agregó.

“La idea es estar evaluando a un grupo de personas cada dos semanas. Tenemos que trabajar de manera muy ardua para promover este beneficio para las personas que son bilingües y que tienen las habilidades de traducción”, señaló la maestra Roo Sánchez.

## El Trabajo Social Penitenciario, tema de conferencia de experto

**E**l especialista en Trabajo Social Penitenciario, Esteban Buch, afirmó en una conferencia ofrecida desde España, que son varios los factores que obstaculizan el objetivo de los trabajadores sociales que laboran en la reinserción social de las personas que han sido privadas de su libertad por haber cometido un delito.

Dijo también que es un grave error desatender a los internos que han obtenido su libertad, ya que el hecho de haber permanecido por largo tiempo presos los ha hecho muy dependientes y carentes de capacidades de adaptación a la vida social. Esteban Buch, quien en los próxi-

mos meses habrá de obtener el título de doctor en Trabajo Social por la Universidad Complutense de Madrid, participó en las actividades organizadas por la Sociedad Estudiantil de Trabajo Social de la UACJ con motivo del Día del Trabajo Social que se celebró el 21 de agosto. La conferencia se transmitió a través de la red social Facebook.

Buch realizó la investigación para su tesis doctoral en el Cereso número 3 de Ciudad Juárez y ha colaborado con Ficosec, lo que le ha permitido conocer la realidad que se vive en el ámbito penitenciario tanto en España como en esta frontera.

Dijo que entre los factores que obs-

taculizan la reinserción social de las personas que han sido privadas de su libertad por cometer algún delito es la estigmatización que existe en torno a la prisión y a los presos.

En su conferencia señaló que tanto México como España son países muy punitivos, se castiga con prisión todo tipo de delitos, aunque hay algunos que podrían ser sancionados por la vía administrativa, y eso provoca que las cárceles estén sobrepobladas.

Esta sobrepoblación rebasa la capacidad de los trabajadores sociales que no pueden realizar una intervención personalizada, dijo y agregó que en el Cereso número 3,

*Desde España, Esteban Buch participó en evento organizado por la Sociedad Estudiantil de Trabajo Social*

en donde realizó su investigación, había 3 mil internos y solo tres trabajadores sociales.

Dijo también el especialista que no hay la suficiente infraestructura administrativa para que los trabajadores sociales puedan trabajar en la reinserción social de los internos.

Además, señaló que es un grave error no atender a los internos que han obtenido su liberación y aunque no se puede obligar a los ex reos a que sigan un tratamiento, se les debe concientizar para que reciban ayuda en su reincorporación a la vida social.

FOTO: Francisco de Santiago



A través de Acontecer, se informa a la comunidad de los hechos más sobresalientes en la Universidad.

UACJ TV 44.3

## Canal universitario, 8 años al aire

*A través de la señal abierta de la televisión, se informa a la comunidad de la actividad académica, artística y cultural de la Universidad*

GUSTAVO CABULLO

Transcurría el 18 de agosto de 2012, cuando la comunidad fronteriza era informada de otra alternativa de entretenimiento televisivo: UACJ TV 44.3.

El evento inaugural corrió a cargo del entonces rector de esta casa de estudios, Javier Sánchez Carlos.

“Hoy la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez (UACJ) entra a un nuevo mundo, al mundo de la televisión, un importante paso que nos colocará dentro de los estándares que la modernidad exige”, expresó el maestro Sánchez Carlos.

La primera transmisión se realizó desde sus estudios, en el tercer piso de la antigua rectoría de la UACJ, en el cruce de la calle Henri Dunant y avenida Adolfo López Mateos.

A partir de entonces, la televisión



El canal universitario apoya el programa “Aprende en Casa” con la transmisión de clases para los alumnos de educación básica.

universitaria ha propuesto contenido educativo y cultural de alta calidad, logrando consolidarse como una opción no sólo para los universitarios sino para toda la comunidad fronteriza.

Desde un comienzo, en UACJ TV se apostó por la creación constante de contenidos propios, como la difusión del quehacer universitario, historia de la región, cultura, deportes, gastronomía, educación, investigación científica, emprendimiento, entre otros.

Por su señal, la ciudadanía y público

de otras latitudes fue testigo de la visita del Papa Francisco a Ciudad Juárez, los Juegos Olímpicos de Río de Janeiro 2016, Festivales Internacionales, tal fue el caso del Cervantino y Chihuahua, así como conciertos de Paul Potts, Bárbara Padilla, Guadalupe Pineda, Aída Cuevas, Los Silver (sinfónico), un ícono local y Rodrigo de la Cadena.

En el día a día, su agenda está marcada por las diferentes actividades de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, a través de la producción, promoción y cobertura de

los eventos más importantes y emblemáticos, hoy, las ceremonias de titulación, el informe del rector, conciertos, congresos, concursos académicos, presentaciones de libros, eventos culturales y deportivos, pueden ser vistos a través de la televisión abierta y por las plataformas sociales más reconocidas.

Su programación se ve enriquecida con materiales televisivos nacionales e internacionales, gracias a que forma parte de la Red de Radiodifusoras y Televisoras Educativas y Culturales de México.



# Diseñan cubrebocas PET grado médico

*Son de material transparente, resistente y lavable; cuenta con ventilaciones laterales para filtros antivirales intercambiables*

GUSTAVO CABULLO

Desde el laboratorio Y5, del Instituto de Ingeniería y Tecnología de la UACJ, un equipo multidisciplinario de estudiantes y maestros trabaja en la fabricación de cubrebocas con material PET grado médico, para dotar a los empleados manuales y administrativos de esta institución formativa.

“Esta idea nace del Equipo de Respuesta COVID-19, integrado por alumnos, maestros y laboratoristas, tras la necesidad cada vez mayor del uso de cubrebocas para la ciudadanía”, dijo el maestro Misael Yair Ríos Gómez, encargado del Laboratorio de Ingeniería Biomédica.

Uno de los principales contribuidores de esta idea fue el maestro Da-



FOTO: Gustavo Cabullo

Integrantes del Equipo de Respuesta COVID-19 muestran los cubrebocas que han diseñado.

vid Atayde Campos, coordinador de este colectivo, quien apoyó con el diseño de los moldes.

El modelo fue presentado al rector de esta casa de estudios, Juan Ignacio Camargo Nassar, quien lo aprobó y dio luz verde para que fuera materializada esta propuesta.

Lo que difiere este cubrebocas del resto que comúnmente se conoce es su material transparente, es resistente, lavable y cuenta con dos

ventilaciones en sus laterales para filtros antivirales intercambiables.

“Esto además los hace más cómodos para respirar con mayor libertad”, describe el maestro Yair Ríos. Para la elaboración de estos cubrebocas se utiliza una máquina de termoformado del laboratorio, la cual es capaz de generar una unidad por minuto.

De momento, los cubrebocas siguen un proceso de esterilización

por luz ultravioleta y son sellados en un laboratorio.

La meta es fabricar 5 mil cubrebocas PET grado médico en las próximas semanas, para ser entregados a los trabajadores de la UACJ.

Este laboratorio ha estado trabajando en el diseño de equipo para enfrentar la contingencia sanitaria y en marzo realizó la primera donación de cubrebocas a personal médico.

## Dona UACJ artículos de higiene a reclusas

Alumnos de la Universidad donaron a través del programa Somos UACJ, Unidos por tu Comunidad, cientos de productos de higiene personal a internas del Cereso Estatal Femenil #2.

La encargada de recibir los insumos fue Melina Ríos Rentería, titular de este centro penitenciario, quien agradeció el apoyo impulsado por la comunidad universitaria. “Gracias por apoyarnos en estos tiempos de pandemia con estos insumos”, expresó la funcionaria.

Entre los productos destacaron papel higiénico, toallas femeninas, champú, pasta dental, crema corporal, esponjas para baño, entre otros artículos que serán destinados

*El donativo constó de más de 700 productos y se hizo a través del programa Unidos por tu Comunidad*

a las 271 internas que actualmente concentra este espacio de readaptación social.

La entrega de estos artículos se realizó a inicios del mes de agosto.

Otra de las contribuciones de este tipo, realizado por la Universidad a través de Somos UACJ, Unidos por tu Comunidad, un programa de la

FOTO: Gustavo Cabullo



Representantes de la comunidad universitaria llevó el donativo al Cereso Estatal Femenil #2.

Dirección General de Extensión y Servicios Estudiantiles, fue a principios de este 2020, cuando además se impartieron algunos talleres de manualidades.

Sobre afectaciones por el nuevo

Coronavirus en el interior del Centro de Reinserción Femenil o Cereso Estatal Femenil #2, Melina Ríos dijo que no se han registrado casos y lo atribuye, en gran medida, a este tipo de contribuciones.

CORTESÍA: David Macías



La Unidad Morada, en la que participaron con el diseño Yanel Lazalde y Estefanía Hernández, tiene como objetivo otorgar servicios para prevenir la violencia de género.

## Alumnas diseñaron la Unidad Morada

CÉSAR MOLINA

**A**utoridades municipales inauguraron el pasado 13 de agosto una unidad móvil diseñada por estudiantes de la UACJ y que tiene la finalidad de otorgar servicios para prevenir la violencia de género y sanar el tejido social.

La Unidad Morada, como se le llama a este vehículo, se utilizará de manera itinerante para dar servicio a distintas colonias del suroriente de la ciudad a través del Instituto Municipal de la Mujer.

Las creadoras del diseño, quienes estuvieron como invitadas espe-

ciales en la inauguración de la unidad, son: Yanel Lazalde y Estefanía Hernández Almanza, egresada y estudiante respectivamente, del programa de licenciatura en Diseño de Interiores del Instituto de Arquitectura, Diseño y Arte (IADA).

Además de las alumnas al acto inaugural acudieron por la UACJ Cristina Macías, coordinadora del Programa de Diseño de Interiores y David Adrián Macías, coordinador de Extensión del IADA.

Cabe destacar que el 20 de mayo del 2019, se realizó un concurso entre estudiantes de Diseño de Interiores y Diseño Industrial, para propo-

ner el equipamiento de un camión para el servicio comunitario.

En ese entonces, el equipo ganador lo conformaron además de Yanel y Estefanía, Andrea Magallanes Baeza, Pablo Antonio Muñoz y Salvador Manuel Morales, a quienes se les entregó la cantidad de 20 mil pesos. A inicios de este año, las estudiantes Yanel y Estefanía se integraron al equipo de Desarrollo Urbano del Municipio para hacer la construcción a la Unidad, la cual se modificó a una mayor longitud que alcanzó los 18 metros.

Actualmente, Estefanía Hernández Almanza trabaja en el sustento más

amplio del proyecto para presentar sobre este mismo su tesis en octubre de este año.

La estudiante destacó que quizá este sea el primer camión móvil con las características de la Unidad Morada en el país.

Verónica Corchado Espinoza, directora general del IMM, calificó el camión móvil como una estrategia innovadora a través del cual se buscará reducir los índices de violencia en el suroriente de la ciudad.

Con este fin, la Unidad Morada ofrecerá asesoría jurídica, atención psicológica y trabajo social, entre otros servicios.

## Apoyan el programa Recuperando el Barrio

**C**omo parte del compromiso de apoyar a la comunidad, estudiantes de la UACJ entregaron a la Secretaría de Seguridad Pública Estatal diversos artículos de limpieza, que serán de ayuda para seguir con las actividades del proyecto Recuperando el Barrio.

Omar Olivas, subdirector de Servicios Estudiantiles, comentó que en un principio se contempló que los alumnos participaran activamente en el programa que organiza la Secretaría de Seguridad, pero debido a la contingencia sanitaria dicha colaboración no se pudo concretar.

“Por esta cuestión de la contingencia sanitaria, los alumnos optaron

por realizar esta donación, con el fin de que el personal de esta secretaría pueda retomar el proyecto”, agregó.

Recuperando el Barrio es un programa que busca recuperar los espacios de convivencia que hay en la ciudad, como parques y jardines, pues tanto se les ha abandonado que ya son considerados como zonas de delincuencia.

Olivas detalló que en esta donación participaron 134 alumnos, quienes lograron juntar en total mil 775 artículos de limpieza.

De manera desglosada, los estudiantes de esta institución formativa entregaron 277 guantes de carna-

FOTO: Isamar Herrera



Un total de mil 775 utensilios para limpieza fueron entregados a la Policía Estatal.

za, 253 palas, 259 escobas, 256 rastrillos, 253 recogedores y 477 cajas de bolsa para basura.

El subdirector de Servicios Estudiantiles agradeció la acción que realizaron los alumnos, pues de esa manera aportan su granito de arena en beneficio de la sociedad.

“Ellos son los que se llevan este mérito, ya que es una donación muy

noble por parte de ellos, y más ahora con esta contingencia, porque nos hizo ver que hay mucha necesidad por todos lados”, dijo.

El acercamiento y apoyo a la comunidad forma parte de los objetivos de Somos UACJ, Unidos por tu Comunidad, proyecto que acercó a los estudiantes al programa Recuperando el Barrio a inicios de año.



# Celebran la XII Semana del Veterinario

*El evento se llevó a cabo de manera virtual y participaron investigadores de universidades nacionales y extranjeras*

ISAMAR HERRERA

**B**iomarcadores en la enfermedad renal en el perro, a cargo del doctor Rafael Barrera Chacón, fue la conferencia con la que inició la XII Semana del Veterinario 2020, evento que se realizó en un formato virtual y participaron especialistas nacionales y extranjeros. En su plática, el doctor Barrera Chacón resaltó la problemática que esta enfermedad ocasiona en los pacientes, ya sean perros o gatos, y los indicadores que a la fecha se utilizan para su detección.

Explicó que dicha condición, además de ser irreversible, con el pasar del tiempo se va deteriorando más y más la salud de los animales que la padecen.

Actualmente, el tratamiento que se utiliza para esta enfermedad crónica ayuda a ralentizarla y a darle una mejor calidad de vida al animal.

Los biomarcadores que tradicionalmente sirven para detectar la enfermedad renal son, principalmente, a través de análisis de sangre y de orina, aunque también existen otros estudios que suelen ser incómodos para el paciente debido a que son invasivos.

Otro indicador para tal padecimiento se realiza por medio de la administración de creatinina, la cual ayuda a analizar qué tan bien están trabajando los riñones del animal.

El doctor Barrera Chacón complementó su plática con el caso de Alonso, un perro que fue llevado al área de medicina interna por cojera. A primera vista, se detectó que el perro estaba muy flaco, y un análisis de laboratorio arrojó que Alonso tenía una enfermedad renal, que se consideró estaba en etapa 3.

Este padecimiento manifiesta otros síntomas, como lo es anorexia, pérdida de peso, vómito, problemas urinarios e hipertensión arterial.

El doctor Barrera explicó que la ra-



Imagen presentada durante la conferencia del doctor Rafael Barrera Chacón.

## Presenta métodos de diagnóstico

Como parte de las actividades académicas que se realizaron en la XII Semana del Médico Veterinario, la doctora Lilian Batista Cirne expuso, a través de las plataformas digitales, acerca de los diferentes Métodos de diagnóstico de parásitos gastrointestinales de animales exóticos.

En su presentación, la ponente, perteneciente al Centro Universitario de Valença, Brasil, explicó que para poder obtener un resultado más efectivo de qué tanto ha afectado el parásito hospedado en los animales, es importante conocer primero en qué parte del organismo del animal se alojó.

Resaltó que a la fecha existen diversos estudios para la detección de parásitos, pero para conocer con más precisión su alcance de desarrollo, o el daño que ocasiona, es importante elegir el método

más adecuado para obtener un análisis más completo.

Para elegir el método óptimo, Batista dijo que también hay que considerar el historial clínico del animal, como lo es su especie, edad, género, alimentación, entre otros aspectos, para así poder comprender mejor el hallazgo que se tenga de las muestras obtenidas.

En el caso de los parásitos gastrointestinales, la ponente comentó que la técnica más efectiva es el estudio cualitativo y cuantitativo de las heces de los animales.

Además de los resultados que se obtengan en laboratorio, también es importante que, al momento de la recolección de la muestra, también se considere su tamaño, color o consistencia para ir determinando de qué tipo de parásito

se trata.

Para poder llevar una muestra a laboratorio, es importante que sean conservadas en hielo, ya que de esa manera se detiene el desarrollo del parásito, lo cual permite saber el avance de daño que tiene el animal que lo posee. Batista expresó que el análisis de las heces se puede realizar de forma cualitativa únicamente para conocer si el animal presenta parásitos, y existe la cuantitativa para validar la eficacia de tratamientos al ir monitoreando si la cantidad de parásitos disminuye o no.

Existen una gran cantidad de parásitos que se pueden presentar como huevos, larvas o incluso quistes, que ocasionan en los animales anemia, vómito, diarrea, daños pulmonares, y hasta la muerte.

zón por la que Alonso comenzó a cojear se debió a que comenzó a perder considerablemente proteína, como consecuencia de su enfermedad renal.

Posteriormente, con una serie de tratamientos, en las que se incluyó células madre, la apariencia y ánimo de Alonso comenzaron a mejorar notablemente.

A la fecha, los laboratorios IDEXX trabajan con el biomarcador llamado SDMA para detectar rápidamente una pérdida en la función renal de

los animales.

A diferencia de los otros exámenes que pueden llegar a tardar 48 horas, este indicador cuenta con un kit que arroja resultados en 10 minutos, explicó el doctor Barrera Chacón.

Sin embargo, actualmente las investigaciones para el desarrollo de nuevos biomarcadores continúan.

Concretamente, se trabaja en crear biomarcadores que detecten específicamente dicha enfermedad crónica, que no sean invasivos y que además sea lo suficientemente

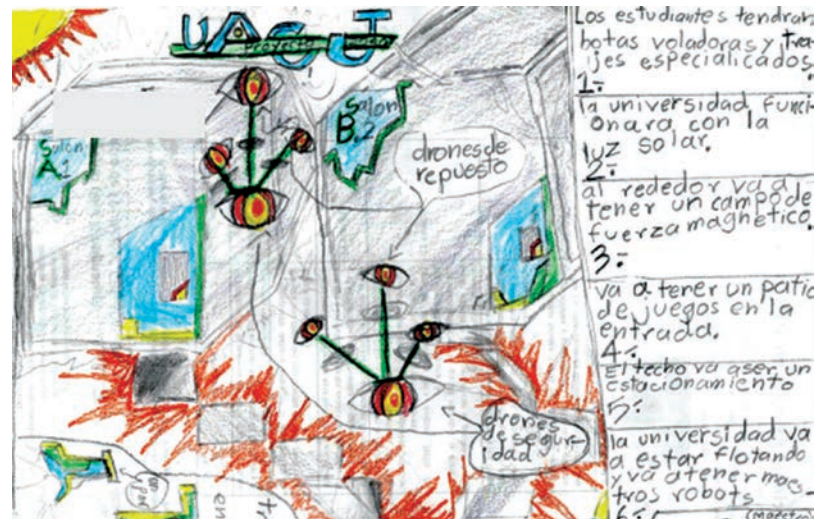
efectivos para detectar a tiempo un problema renal, y así darle un mejor estilo de vida a los animales.

En unas cifras que brindó el doctor Barrera, explicó que este padecimiento puede presentarse también en animales jóvenes, afectando a un 0.5 por ciento a perros y en 1 por ciento a gatos.

En animales que rebasan la edad de 15 años, la enfermedad renal puede afectar al 10 por ciento de los perros, y hasta un 30 por ciento de los gatos.



Dibujo de María Julieta Nieto Cruz.



Dibujo de José Ian Vidaña Meraz.

# Imaginan la universidad del futuro

GUSTAVO CABULLO

A través de ilustraciones y breves apuntes, niños y niñas de Ciudad Juárez y áreas circunvecinas plasmaron lo que su creatividad los llevó a “Imaginar la universidad del futuro”, una convocatoria sin precedentes para la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez (UACJ), en la que resultaron ganadores los dibujos titulados “Mi futura universidad” y “UACJ, proyecto 2040”, en las categorías de seis a ocho años y nueve a 12 años.

La primera ilustración, su autora, María Julieta Nieto Cruz, radicada en esta frontera, la acompañó del siguiente texto:

“Mi futura universidad no tendría grandes edificios, sería con grandes

metas y sueños. Como viajar a la luna o Marte que mejore en tiempos difíciles con educación a distancia, que motive la publicación de libros, será líder en la búsqueda de medicinas para las nuevas enfermedades y le dará humanidad a la inteligencia artificial y tecnología”.

El segundo dibujo ganador, su creador, José Ian Vidaña Meraz, lo describió así:

“Los estudiantes tendrán botas voladoras y trajes especializados. La universidad funcionará con luz solar. Alrededor va a tener un campo de fuerza magnético. Va a tener un campo de juegos a la entrada. El techo va a ser un estacionamiento. La universidad va a estar flotando y va a tener maestros robots”.

La convocatoria estuvo impulsada

a través de la Dirección General de Difusión Cultural y Divulgación Científica y del comité para el Nuevo Modelo Educativo 2040.

El segundo lugar, en la categoría de seis a ocho años, correspondió a la ilustración titulada “Mila va a la nueva carrera”, a cargo de Ángela Sofía Orozco Carrillo y el tercer lugar fue para el dibujo “UACJ, mi universidad”, de la autoría de Roberto Elías Velázquez Álvarez, ambos de Ciudad Juárez. Mientras que el segundo lugar, en la categoría de nueve a 12 años, lo obtuvo el dibujo titulado “Universidad del futuro”, a cargo de Luis Ángel Ramírez y el tercer lugar fue para la ilustración “La universidad de las 3 Rs”, de la autoría de Carolina Villarreal, ambos de Ciudad Juárez.

La invitación estuvo vigente del 1 al

22 de agosto y contó con la participación de 37 menores de seis a 12 años, originarios de esta frontera, de la capital chihuahuense, Cuauhtémoc y Nuevo Casas Grandes, “lo que confirma ese posicionamiento de la UACJ a nivel regional y nacional”, celebró Dora María Aguilar, titular de la Dirección General de Desarrollo Académico e Innovación Educativa de esta casa de estudios. Todas las opiniones, textos, gráficos fueron considerados para la construcción del Nuevo Modelo Educativo 2040, subrayó.

“Pocas veces consultamos a esta población porque, desde esa visión que tenemos, adultocéntrica, creemos que los niños no pueden opinar porque todavía no han concluido su formación.

# Concertista imparte conferencia sobre la importancia del solfeo

Por medio de la videoconferencia a distancia, el concertista Miguel Ángel Villanueva impartió a estudiantes de Música de la UACJ la conferencia “La importancia del solfeo en la educación musical”

La plática se desarrolló a través de la plataforma Teams y se dirigió específicamente a estudiantes del curso de Solfeo V del profesor José Luis Vázquez, sin embargo, se compartió en vivo a través de facebook. Miguel Ángel Villanueva, quien actualmente es profesor de flauta

transversal en la Escuela Nacional de Música de la UNAM, dijo a los jóvenes que saber leer todos los elementos que constituyen una partitura es lo que distingue ser un buen músico, “y esto se logra a través del solfeo”, sostuvo.

Destacó que cuando un director de orquesta selecciona a los músicos, no se basa en la velocidad con la que toca o lo virtuoso que pueda ser en el instrumento, ya que lo que le interesa es que lea la partitura con aquellas indicaciones que le señalan como debe interpretarse una pieza.

Villanueva tiene participación en importantes orquestas en todo el país, así como en Francia y Alemania.

Cuenta con presentaciones en Francia, Alemania, Inglaterra, Irlanda, República Checa, Austria, Eslovaquia, Estados Unidos, Canadá y México.

Durante cuatro años fue profesor residente en el Stratford International Flute Festival, en Inglaterra y profesor en el Conservatorio de Bourgen-Bresse, Francia.

La conferencia que dio a estudiantes de la UACJ se puede ver en las pá-



Foto tomada de internet

Miguel Ángel Villanueva.

ginas electrónicas <https://www.facebook.com/joseluis.vazquez.735/videos/3247622071941512> <https://www.facebook.com/uacj-musica/>.



# Cuenta ICB con cuerpo plastinado; fortalecerá enseñanza de anatomía

GUSTAVO CABULLO

Con la recién adquisición de un cuerpo plastinado, estudiantes de programas como Médico Cirujano, Estomatología y Enfermería cuentan con una innovadora opción para realizar sus prácticas de anatomía y disección.

Con esta modalidad, la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez entra a una nueva era en la enseñanza de la estructura del cuerpo humano, beneficiando por semestre a cerca de 400 alumnos y profesores inmersos en las ciencias de la salud.

Este ejemplar permanece en el Edificio S del Instituto de Ciencias Biomédicas (ICB), donde se ubica el nuevo anfiteatro.

Esta tecnología se les suma a dos mesas para disección virtual 3D, conocidas como Anatomage, adquiridas a inicios de 2019, al servicio de los alumnos y docentes de este campus.

En contexto, la plastinación consiste en extraer los líquidos corporales y las grasas de los cadáveres por medio de solventes como acetona fría para después sustituirlos por resinas elásticas, logrando esculturas humanas hechas de texturas, tejidos, músculos y órganos reales. Este procedimiento técnico, de preservación de material biológico, fue inventado y patentado por el artista y médico científico alemán Gunther

FOTO: Francisco De Santiago



Docentes muestran características del cuerpo plastinado.

von Hagens, entre 1977 y 1982.

“Este nuevo modelo de estudio va a ser utilizado por las carreras relacionadas al cuerpo humano, para que las aplicaciones teóricas puedan ser aprovechadas en la práctica”, destaca el doctor David Alonso Gómez Melchor, coordinador de la Academia de Anatomía del ICB.

Hasta hace un par de años, alumnos de Medicina o Estomatología de esta institución formativa tenían como única alternativa para la ejecución de sus prácticas la disposición de seis cadáveres reales.

Pero uno de los problemas primarios, cuando se trabaja con organismos vivos, es su degradación y las consecuencias que se derivan; putrefacción y descomposición.

No obstante, esta pieza, que consisten en un cuerpo humano real, masculino, plastinado, tiene un tiempo de vida de 50 años, es decir, casi 10 veces más que un cadáver normal, de acuerdo con información difundida por el proveedor.

Este modelo es desmontable en dos secciones y revela todos los nervios y estructuras faciales, tórax, músculos, huesos, arterias, venas, glándulas salivatorias, órganos pélvicos, columna vertebral, médula espinal, además permite la presentación de las cavidades torácica y abdominal al reflejar la pared toracoabdominal con un corte frontal, “como si abriera una puerta”.

Respecto a su cuidado, el coordinador de la Academia de Anatomía

del Instituto de Ciencias Biomédicas celebra que no requiera de tratamientos especiales o intensivos; bastará con limpiarlo una vez al mes con paños con alcohol al 70 por ciento, conservarlo en un espacio libre de humedad, a temperatura ambiente (entre los 22 a 25 grados centígrados) y alejado de la luz solar. A diferencia de los órganos conservados en condiciones húmedas, esta innovadora opción no requiere el uso de guantes o la necesidad de protegerse de vapores tóxicos de formol, fenol o alcoholes.

“Esto resulta bastante favorable para el personal del anfiteatro del ICB, si lo comparamos con los cuidados que demanda un cadáver normal, que depende de refrigeración, líquidos, químicos y personal capacitado”.

Para su uso, la Academia de Anatomía será la que determine el nivel de interacción del estudiante con este cadáver plastinado, “con sumo cuidado”, toda vez que el alumno se reincorpore a sus actividades presenciales, por ahora suspendidas por la pandemia generada por el nuevo Coronavirus.

Con esta adquisición, que tuvo un costo de \$1,461,600.00 pesos, la UACJ está a la vanguardia en la enseñanza de anatomía, con escuelas de educación superior en Saltillo, Monterrey, Guadalajara y Ciudad de México, entre otras.

## Orientan a estudiantes sobre los riesgos de las relaciones tóxicas

Recientemente, se ha vuelto común escuchar a la gente hablar de relaciones “tóxicas”, o incluso de referirse a la gente como “el tóxico” o “la tóxica”, debido al comportamiento dependiente o posesivo que suelen presentar con su pareja sentimental.

Sin embargo, para Berenice Rodríguez Rubio, ponente de la conferencia ¿Quién es el tóxico en mis relaciones? Mi pareja, hijos, jefe, amigos, ¿YO?, tales com-

portamientos, de falta de amor, o incluso de desconfianza, pueden desbordarse en otras áreas de la vida y dañar el modo de convivencia con los demás, e incluso ocasionar un desgaste emocional en la persona que sólo se permite pensamientos negativos.

Explicó que la raíz del problema donde una persona se siente necesitada de atención, enojada o que no quiere expresar sus sentimientos por temor a ser lastimada, radica en

lo que recibió, o le faltó, de pequeña, en aquello que le fue dado y negado durante su crecimiento.

Tal falta, lo hizo generar ciertos mecanismos de sobrevivencia que le ayudan a esquivar aquello que lo lastima.

“De esa forma aprendió a crecer, a enfrentar su vida. Por eso es importante identificar cuál es esa barrera que desarrolle, porque eso me lleva a un veneno, que nutre mis relaciones. Y ese veneno va a ser el

comportamiento que busco repetir constantemente en mí, o en el otro. Voy a hacer todo porque en mi entorno me siga otorgando dicho veneno, porque es lo que yo conozco”, comentó la ponente.

Rodríguez Rubio aclaró que una relación tóxica no se centra únicamente en una relación de pareja, sino también en la forma de convivencia con los amigos, con los compañeros de trabajo, con la familia, o hasta con uno mismo.

Regularmente, las personas que viven en una relación tóxica suelen sentir que no son valiosas, merecedoras de algo, o hasta llegan a creer que no son suficientes para alguien más, señaló en su conferencia la maestra.

CONVERSAN  
SOBRE EL FUTURO  
DE LAS FERIAS  
DE LIBROS

En el conversatorio denominado "Retos de las ferias de libros ante la pandemia ¿oportunidad en la virtualidad?", organizado por la Subdirección de Publicaciones y transmitido por el perfil Facebook de UACJ Radio, cuatro invitadas especiales relacionadas al quehacer cultural y editorial, reflexionaron acerca del futuro de las ferias de libros en el país y los retos que enfrentan ante la pandemia por el COVID-19.

Las invitadas a la mesa de conversación, moderada por Lourdes Ortiz de la Jefatura de Promoción Logística Universitaria, fueron María Concepción Landa García Téllez, secretaria de Cultura del gobierno de Chihuahua; Lilia Ponce, coordinadora de las ferias internacionales de la Cámara Nacional de la Industria Editorial Mexicana (CANIEM); Lilia Ortega, coordinadora general de Ferias de libros de Chihuahua y Mayola Renova, subdirectora de Publicaciones de la UACJ.

Durante la charla que se realizó el 19 de agosto se expusieron los cambios que trajo consigo la pandemia a toda la industria editorial mexicana. Lilia Ponce de la CANIEM comentó que las editoriales universitarias atraviesan por un momento difícil y llevó a observar en el mundo digital una respuesta a los problemas inmediatos. La también coordinadora de las ferias internacionales agregó que es momento de apuntalar el apoyo a los gobiernos estatales con el fin de atraer a las generaciones de lectores jóvenes que conviven diariamente en una variedad de redes sociales y sitios web.

Por su parte, la maestra Landa anunció que la Feria del Libro de Chihuahua (FELICH) 2020 sería llevada a una plataforma digital, apoyada por la CANIEM. En la feria virtual los lectores podrán interactuar y tendrán acceso a un amplio catálogo de libros".

# Analiza investigador efectos del COVID-19 en el turismo

*La pandemia representa el mayor golpe asestado que ha recibido este sector, afirma el doctor Agustín Ruiz Lanuza*

JORGE GARCÍA

La pandemia por el COVID-19 representa el mayor golpe asestado al turismo, ya que podría recortar hasta en mil millones de llegadas a los destinos turísticos en todo el mundo.

Este panorama fue presentado por el doctor Agustín Ruiz Lanuza, profesor investigador de la Universidad de Guanajuato, en la conferencia que impartió el 7 de agosto, de manera virtual a través de la Academia del Saber, una plataforma educativa turística en la que participan el gobierno del Municipio de Juárez y la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez.

En su conferencia "Los nuevos retos del turismo ante la pandemia COVID-19. La interpretación patrimonial", el doctor Ruiz Lanuza presentó el escenario actual en que se encuentra la actividad turística, las tendencias, oportunidades, amenazas y retos que se habrán de enfrentar ante esta situación provocada por la contingencia sanitaria.

Dijo que de acuerdo al indicador de la Organización Mundial del Turismo, del 31 de diciembre al 30 de abril, el 100 por ciento de los destinos turísticos del mundo habían ya impuesto restricciones de viaje.

Dijo que la pandemia es el mayor

*Los viajeros y el sector turístico deberán aprender a convivir con las nuevas prácticas sociales y los nuevos protocolos derivados de la crisis sanitaria*

Foto tomada de internet



El doctor Agustín Ruiz Lanuza es investigador de la Universidad de Guanajuato.

golpe que ha recibido la actividad turística. Antes, en 2003, el virus del SARS había provocado pérdidas de 3 millones de viajeros. En 2009 se registró una pérdida mayor, 37 millones de viajeros, por la crisis económica mundial.

Mencionó que la Organización Mundial del Turismo tuvo tres escenarios ante esta contingencia. El primero, que ya fue rebasado, era perder un 58 por ciento en las llegadas de visitantes a los destinos turísticos. El segundo era de un 70 por ciento y el actual, de un 78 por ciento en la pérdida de los ingresos en el turismo mundial y ésta ha sido una caída impresionante.

Dijo que se tiene que luchar para sacar adelante este sector de la economía y para ello se tiene que tener claro cuáles son los retos y oportunidades de la actividad turística.

Indicó que se tienen fortalezas para enfrentar la situación y las enumeró: el turismo demostró una resiliencia en las crisis anteriores, también el turismo interno puede actuar como un amortiguador en la economía y una capacidad de adaptación siguiendo protocolos de seguridad e higiene, una relación de calidad y precio, consumo responsable y apoyo gubernamental.

En relaciones a las oportunidades, el investigador de la Universidad de Guanajuato mencionó la ocasión de repensar el modelo de negocio, la innovación y digitalización, sostenibilidad y seguimiento orientado a lo sostenible como puede ser lo rural,

la naturaleza y la salud.

En este panorama que tiene el sector turístico mencionó las debilidades y las amenazas como son la cancelación de viajes de negocios y de eventos internacionales, la falta de referencia de recesiones anteriores, la afectación en la industria de la aviación, la percepción de viajes como un riesgo a la salud, el entorno económico negativo por la recesión mundial, el aumento en el desempleo, la duración incierta de la pandemia, la duración del confinamiento y las restricciones de viaje, entre otras.

El doctor Ruiz Lanuza dijo que los viajeros y el sector turístico deberán aprender a convivir con las nuevas prácticas sociales y los nuevos protocolos derivados de la crisis sanitaria, como el certificado de vacunación internacional, uso de cubrebocas y normas de higiene.

En la nueva normalidad se priorizarán los destinos con garantías, se impone aplicar nuevas políticas en las reservaciones con condiciones más flexibles para los visitantes. Además otras nuevas condiciones es que los viajeros buscarán mayor seguridad y habrá que ofrecer una especial atención a los jóvenes que serán los primeros en retomar los viajes.

Dijo que para lograr la recuperación de este sector se hace necesario reinventar el destino turístico, comprender el patrimonio cultural de cada región y entender que es lo que le hace falta para convertirlo en un producto turístico.





Melissa Limones ha representando a la Universidad en diversas competencias deportivas.

## Atleta de UACJ participó en el reality show Exatlón

MONSERRAT PEREDO

**M**elissa Limones, estudiante de la licenciatura en Enfermería e integrante del equipo representativo de atletismo de la UACJ, y ganadora de la medalla de oro en la prueba 4x400 metros en la pasada Universiada Nacional, participó en el reality show Exatlón. El subdirector de Actividades Deportivas y Recreativas de la máxima casa de estudios de la frontera, el maestro Víctor Hugo Padilla, comentó sobre el acercamiento que la velocista tuvo con las autoridades universitarias, “Melissa Limones, integrante del equipo representativo de atletismo nos dio la noticia de

que participaría en el Exatlón. Ella ya estaba en República Dominicana. Primero le informé a su entrenador Cosme Rodríguez y después a nosotros.”

Melissa es la tercera atleta de la UACJ que participa en el reality show junto con Zudikey Rodríguez y Heber Gallegos, entrenados bajo la tutela del preparador universitario Cosme Rodríguez.

También los atletas ponen en alto el nombre de la UACJ en diferentes rubros, afirmó Víctor Hugo Padilla. Durante el 2020, la zacatecana comenzó con el proceso clasificatorio con miras a los que sería su último evento universitario, culminando con la etapa estatal que se desarro-

lló en el estado de Chihuahua para continuar con la fase regional en Zacatecas, misma que se vio interrumpida por la contingencia sanitaria que se vive actualmente en el país.

Entre sus más recientes logros se tiene la medalla de oro en la prueba 4x400 metros en la pasada Universiada Nacional celebrada en Mérida, Yucatán, en el 2019 y acreedora de la presea de bronce en la prueba 4x100 metros en el mismo evento. La estudiante ha representado a la Universidad desde el 2014 en competencias nacionales e internacionales. Corredora especialista en las pruebas de 100 y 400 metros, así como en los relevos 4x100 y 4x400 metros.

## Llaman a realizar actividades físicas

**C**on el fin de mantener una mayor actividad física entre la comunidad, la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez (UACJ), a través de la Subdirección de Actividades Deportivas y Recreativas, invitó a alumnos, docentes y personal administrativo de la institución a participar en el programa “Muévete a tu manera”, con la finalidad de contribuir al bienestar inte-

gral de cada persona.

El programa inició el 24 de agosto y finalizará el 15 de noviembre del 2020. La actividad física (correr, trotar, caminar o bicicleta) que realice el participante, tendrá que estar sustentada bajo evidencias, por medio de la captura de pantalla de la aplicación móvil utilizada, mismas que se deberán enviar al correo [trecreativas@uacj.mx](mailto:trecreativas@uacj.mx), es importante

resaltar que el correo remitente deberá ser el institucional.

Semanalmente se realizará una rifa de un artículo UACJ y entrarán a sorteo los participantes que envíen al correo antes mencionado, la evidencia de activación mínima de 3 veces a la semana.

La rifa se realizará los lunes y saldrá un ganador por cada una de las categorías, se informó.

## IADA LANZA UN RETO A LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA

Con el fin de que la comunidad universitaria realice activación física acompañada de la mano de expertos, el Instituto de Arquitectura Diseño y Arte (IADA) lanzó la iniciativa el Reto 25 + IADA.

El reto consiste en realizar una serie de ejercicios físicos al día, que incluye 25 sentadillas, 25 lagartijas y 25 abdominales, durante 25 días. Los participantes deben subir su video a sus redes sociales con los hashtags: #Reto25IADA y #TodoUACJEnMovimiento.

El coordinador deportivo del IADA, Javier Torres, fue quien inició con el reto y exhortó a los alumnos a participar, así como retar a sus compañeros de clase y maestros, buscando tener una vida más saludable.

Javier Torres, retó a sus compañeros; David Macías, del Departamento de Extensión del IADA; Diana Gómez, coordinadora deportiva de Ciudad Universitaria, y Cecilia Villar, coordinadora deportiva del ICESA.

El Reto 25 IADA, forma parte del programa de activación física en casa llamado “IADActivate”, el cual busca mantener y fomentar el deporte entre los alumnos del instituto, dándose a conocer por el Facebook oficial del IADA.

David Macías habló sobre la idea principal y el inicio del programa, “El reto inicia en el IADA, como idea de la directora del instituto, la maestra Guadalupe Gaytán, ella siempre ha buscado el bienestar de los estudiantes tanto físico como mental, da su apoyo a las actividades del Centro de Orientación y Bienestar Estudiantil (COBE) y deportes.”

Para incrementar la cantidad de participantes del Reto 25 IADA, Cecilia Villar y David Macías invitaron a la comunidad universitaria a unirse a la transmisión de lunes a viernes a las 19:30 horas, mediante la plataforma Microsoft Teams y así realizar los ejercicios juntos de manera virtual.





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA  
DE CIUDAD JUÁREZ

CONVOCATORIA DE ADMISIÓN AL  
**POSGRADO**  
ENERO 2021

<http://www.uacj.mx/admision/posgrados/index.html>

**INFORMES:**

✉ [posgrados@uacj.mx](mailto:posgrados@uacj.mx)

☎ (656) 68821 00, ext. 2996

f [UACJposgrado](#)

CON APOYO CONACYT

Maestría en Administración  
Maestría en Arquitectura  
Maestría en Ciencias de los Materiales  
Maestría en Ciencias Sociales para el Diseño de Políticas Públicas  
Maestría en Cómputo Aplicado  
Maestría en Educación Especial con Énfasis en Aprendizaje y Lenguaje  
Maestría en Estudios Interdisciplinarios de Género  
Maestría en Estudios Literarios  
Maestría en Ingeniería Civil  
Maestría en Ingeniería Eléctrica

Maestría en Ingeniería Industrial  
Maestría en Ingeniería en Manufactura  
Maestría en Matemática Educativa y Docencia  
Maestría en Salud Pública  
Maestría en Tecnología  
Maestría en Trabajo Social  
Doctorado en Ciencias de los Materiales  
Doctorado en Ciencias de la Ingeniería Avanzada  
Doctorado en Ciencias Químico Biológicas  
Doctorado en Tecnología

Registro de solicitudes de admisión:  
**A partir del 15 de junio de 2020**



Liga: <https://escolar.uacj.mx/alumnos/preregistroposgrados/>  
**Inscripciones: Del 2 al 10 de diciembre de 2020**



UACJ POSGRADOS



SOMOSUACJ