

AÑO XXXIII  
NÚMERO 250  
AGOSTO 2019  
ISSN-2007-0438

UACJ

# Gaceta

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

## Diez años de UACJ en CUAUH TEMOC

X Aniversario

PÁGINA 12 »



### SOMOS UACJ

Elena Poniatowska  
tiene encuentro con  
estudiantes



PÁG. 17 »

### EXTENSIÓN

Participan 210 alumnos  
de bachillerato en  
Olimpiada de Biología



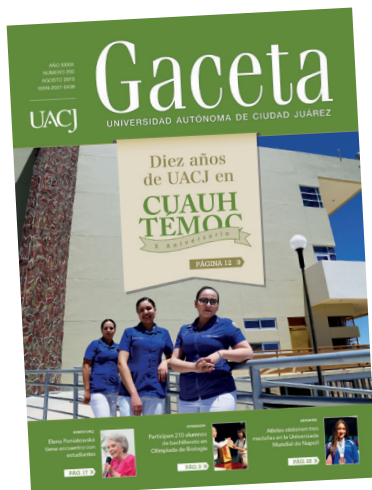
PÁG. 9 »

### DEPORTES

Aletas obtienen tres  
medallas en la Universiada  
Mundial de Napoli



PÁG. 22 »



## 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 y Mtra. Erika Díaz Cuevas

Redacción:  
Lic. César Molina Miranda, Jorge García Aguilar, Mtro. Gustavo Cabullo, Lic. Isamar Herrera Pacheco, Lic. Monserrat Peredo, Erick Arenas Góngora, Roberto González y Gustavo Torres Rubio

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 12 de agosto de 2019 e impresa el 19 de agosto de 2019.

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

Además de lograr y mantener una calidad académica certificada, entre los principales propósitos de la UACJ está ampliar su cobertura y que la educación superior esté cerca de más jóvenes que habitan en los distintos municipios de la entidad.

Desde esa visión se trabaja en los campus Cuauhtémoc y Nuevo Casas Grandes. Son miles de futuros profesionistas que encuentran opciones de desarrollo personal y profesional en la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez sin alejarse de su entorno.

Ejemplo de vocación académica y seguimiento de estándares de calidad es el Campus Cuauhtémoc. A 10 años de su fundación es un referente de calidad educativa con impacto en 23 municipios y su influencia es parte importante en el desarrollo social, académico y humano en la región.

Es también un ejemplo exitoso de trabajo colaborativo. El campus Cuauhtémoc de la UACJ suma propuestas, recursos, trabajo y voluntad de sectores sociales, productivos e instituciones de la región en que se ubica.

Al igual que los distintos Campus, tiene el reto de atender a los 5 ejes fundamentales en la administración del Rector Mtro. Juan Camargo Nassar y con un ejercicio de reflexión colectivo vincularse con las distintas áreas de influencia y actividades que confirmen la pertinencia de la UACJ como Universidad Pública.

¡Enhorabuena, felicidades a la comunidad universitaria Campus Cuauhtémoc!



# Realizan aquí foro de consulta sobre leyes en materia educativa

*Presentan propuestas docentes y funcionarios de instituciones de cinco estados del país*

JORGE GARCÍA

Representantes de instituciones educativas de cinco estados del noroeste del país participaron en el Foro de Consulta sobre la Legislación Secundaria en Materia Educativa que tiene como sede la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez.

Estos foros de consulta se han venido realizando en diferentes regiones del país y en el que se llevó a cabo en la UACJ participaron funcionarios del sector educativo y docentes de instituciones de los estados de Sonora, Sinaloa, Baja California, Baja California Sur y Chihuahua.

Este evento de consulta que tuvo lugar el 3 de julio reunió a más de 500 profesores y funcionarios del sector educativo que participaron en las diferentes mesas de trabajo para discutir y proponer ideas sobre la legislación en materia educativa.

El foro fue convocado por la Secre-

FOTO: Juan Antonio Castillo



Presentación de una propuesta en una de las mesas de trabajo.

taría de Educación Pública, la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior y la UACJ que fue sede para la realización de cinco mesas de trabajo en las que se realizó el análisis y propuestas sobre los temas principales de la Ley General de Educación, la Ley que crea el Sistema Nacional de Mejora Continua de la Educación, la Ley General del Sistema para la Carrera de las Maestras y los Maestros, la Ley General de Educación Superior y la Ley General de Ciencias, Tecnología e Innovación.

El rector de la UACJ, Juan Ignacio

Camargo Nassar, dijo en la ceremonia inaugural que tuvo lugar en el teatro Gracia Pasquel del Centro Cultural Universitario que en este evento se formularán propuestas y análisis para una nueva visión normativa de la educación en México. Dijo que la educación es el valor mayor de una sociedad y en el caso de la educación superior es de vital importancia que se escuche a nuestras instituciones para que se pueda conocer de primera mano las particularidades que se tienen en el noroeste del país.

Agregó que es necesario que se

tenga en consideración que la educación es parte de la singular dinámica que se vive en la frontera y dijo además que todos los actores de la educación deben estar atentos para tratar de ir un paso adelante y plantear soluciones ante los retos de una sociedad cambiante como la nuestra.

Dijo que las recientes reformas constitucionales en materia de educación plantean un desafío por demás interesante como es el de crear un entramado jurídico robusto que le de sustento a la misma por medio de sus leyes secundarias.

Son varios los puntos a considerar y hay algunos que por su importancia y complejidad como son la gratuidad de la educación y el acceso a la educación superior son los que demandan una mayor atención pues está en juego el futuro de nuestra juventud, dijo.

Presidieron el foro el subsecretario de Educación Superior, Luciano Concheiro; el secretario general de la ANUIES, Jaime Valls; el delegado federal en Chihuahua, Juan Carlos Loera; Lourdes del Carmen Tato Palma, representante de Educación de Sonora; José Antonio Lepe, de Baja California y Herminio Baltazar Cisneros, coordinador general de universidades tecnológicas y politécnicas.

## Egresan de ICB 332 nuevos profesionistas

Con todas las herramientas que fueron adquiriendo a lo largo de su carrera universitaria, y con el compromiso de ser parte del cambio de la sociedad juarense, egresaron del área de ciencias de la salud 332 profesionistas de la máxima casa de estudios de esta frontera.

El rector Juan Ignacio Camargo Nassar, presidió la ceremonia en la que la universidad hizo entrega a la comunidad de profesionistas preparados, con los conocimientos integrales necesarios para convertirse

en parte de la mejora constante de esta ciudad y del país.

“A todos nuestros estudiantes siempre les hemos inculcado la pasión por el estudio y, sobre todo, a nunca ser indiferentes ante el dolor ajeno, clave importante para los programas que hoy egresan. Aún nos faltan cosas por hacer, pero estamos seguros de que vamos en el camino correcto”.

Agregó que desde su fundación, la UACJ se ha distinguido por ser una institución con una visión humanista, con la filosofía de la superación

FOTO: Luis Menaz



Nuevo cirujano dentista muestra su constancia de egresado.

personal que privilegia a la persona ante sí y a la sociedad.

Del total de graduados del Instituto de Ciencias Biomédicas, 86 son de Enfermería, 112 de Médico Cirujano, 49 de Médico Veterinario Zootecnista y 85 de Cirujano Dentista. Uno de los momentos más emoti-

vos que se vivieron en esta ceremonia fue cuando los padres de Luis Alberto Loya Núñez, del Programa de Cirujano Dentista, pasaron a recibir los aplausos de las autoridades y del público presente, así como su reconocimiento, en honor a su hijo quien recién falleció.

# Otorgan becas a 734 universitarios

*El objetivo es evitar la deserción escolar por dificultades económicas de los alumnos*

ISAMAR HERRERA

Como parte del compromiso de la universidad de apoyar a sus estudiantes a que lleven a buen término sus programas académicos se llevó a cabo la entrega de las becas socioeconómicas con las que los alumnos quedan exentos de pagar un porcentaje de los créditos y de la inscripción el próximo ciclo escolar.

El rector de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, Juan Ignacio Camargo Nassar, señaló que este apoyo es de gran relevancia para la institución, ya que uno de sus objetivos centrales es que la situación económica no sea un impedimento para que continúen sus estudios universitarios.

“Estamos comprometidos en formar buenos profesionistas y buenos ciu-



FOTO: Isamar Herrera

Estudiantes reciben las becas socioeconómicas.

dadanos en el sentido más amplio de la palabra, una formación integral que asuma un compromiso con la comunidad”, señaló.

Asimismo, les hizo una invitación a los beneficiarios presentes a que también aprovechen todos los servicios que la universidad tiene para ofrecerles fuera de las aulas de clase, como lo son los intercambios, el aprendizaje de otro idioma y la posi-

bilidad de formar parte de un grupo representativo de la UACJ, ya sea deportivo o cultural.

Por su parte, la directora de Extensión y Servicios Estudiantiles, Flor Rocío Ramírez Martínez, comentó que este apoyo se empata con el actual proyecto de la universidad Somos UACJ Unidos por tu Comunidad, donde se contempla que los estudiantes aporten algo a la comu-

nidad y a su vez realizan el servicio social que la beca socioeconómica les solicita para brindarles el apoyo.

“Queremos formar universitarios con valores y compromiso social, por eso creamos estos espacios para que le puedan regresar un poco a la comunidad. Es un paso para que transformen su vida y además se conviertan en agentes de cambio en favor de la sociedad”, enfatizó.

## Contará CU con una ambulancia de Cruz Roja

Gracias a la firma de un nuevo convenio de colaboración entre la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez y la Cruz Roja Mexicana, el campus de CU de la UACJ contará con una ambulancia de emergencias asistida por paramédicos.

El acuerdo de colaboración fue suscrito el pasado 7 de junio por Eduardo Baca González, delegado Estatal de la Cruz Roja Mexicana y el rector de la UACJ, Ignacio Camargo Nassar.

Se hizo saber que la asistencia de esta unidad en CU será compartida para dar auxilio a la comunidad de las diferentes instituciones de educación superior que están en el lugar y funcionará en el horario de las 8:00 a las 20:00 horas, iniciará el próximo ciclo escolar.

Fueron testigos en la firma del convenio Carlos Espinoza Leyva, presidente del Consejo de la Cruz Roja Mexicana en esta ciudad, quien es-

tuvo acompañado de José Antonio Núñez, coordinador de Capacitación de Fondos y Gabriel Salvador Reyes Olivos, director Administrativo.

En el marco de este convenio, efectuado en la rectoría de la UACJ y bajo la aprobación del Consejo Universitario de la casa de estudios, se realizó un donativo a la Cruz Roja Mexicana, delegación Chihuahua, por la cantidad de cien mil pesos (\$100.000).

En agradecimiento, el delegado de la Cruz Roja señaló que, en un mediano plazo y con la autorización de la UACJ, en Ciudad Universitaria se hará la construcción de una caseta que se sumará al equipo avanzado que ya está dispuesto en cada ambulancia para cualquiera emergencia. Por la UACJ estuvieron presentes, además del rector, Daniel Constandse Cortez, secretario general; René Soto Cavazos, abogado general; y Gerardo Sandoval, director general de Servicios Administrativos.



FOTO: Juan Antonio Castillo

### SE UNE UACJ A LA COLECTA NACIONAL

*El rector Juan Ignacio Camargo Nassar realiza la entrega simbólica del cheque por 100 mil pesos a directivos de la benemérita institución, en un acto celebrado en la Rectoría.*



El doctor Jesús Sáenz impartió la primera conferencia.

## Reúne a expertos Congreso de Ciencias Espaciales

GUSTAVO CABULLO

Con una conferencia con el tema Agujeros negros para aficionados que ofreció el doctor Jesús Manuel Sáenz Villela, se inició el Tercer Congreso de Ciencias Espaciales en la UACJ.

Adán Arreola, ingeniero biomédico y actual presidente de la Sociedad Estudiantil de Ciencia Espacial, mencionó que para el evento fueron invitadas personalidades de talla nacional, como la doctora Nahiyeli Flores Fajardo, estudiante de Física Nuclear en la UNAM, así como el astrofotógrafo Emmanuel Delgadillo y la doctora en Astrofísica Mónica Blanco.

“El objetivo del evento es la divul-

gación. Tenemos ya varios años en esto, pero nos enfatizamos en el área de la ciencia espacial y en esparcir el conocimiento de una manera sencilla, que apele al público en general”, razón por la cual el evento está abierto a todas las carreras de la UACJ y a todo público.

“Contamos con presencia de alumnos de ingeniería, medicina, administración, psicología. De hecho, todos los integrantes de la Sociedad somos alumnos activos de la UACJ, sin embargo, a futuro nos proyectamos para hacer una coalición con diferentes universidades”.

Para ello, ya han tenido contacto con el ITCJ, con el de Monterrey, con UTEP y la Universidad de Du-

rango, por mencionar algunas.

“A través de estos años hemos tenido experiencias muy enriquecedoras, como la presencia de ponentes de la NASA, con quienes se ha podido hablar de diferentes temáticas y hemos tenido conexiones con la Agencia Espacial Mexicana y seguimos colaborando con el Espacio Interactivo La Rodadora”.

La doctora Mónica Blanco, presentó la charla La historia cósmica del agua y de la tierra. “Mi intención con esta plática es aprovechar mis conocimientos de ciencia como investigadora en medio interestelar, para comunicar lo importante que es el recurso del agua, que en general lo desperdiciamos.

## Presentan libro sobre comunicación científica

Con la finalidad de proporcionar elementos analíticos y técnicos que permitan escribir artículos científicos, a alumnos y maestros interesados en la difusión de su investigación, fue presentada la tercera edición del libro “La Comunicación de la Ciencia a través de Artículos Científicos”, del doctor Santos López Leyva.

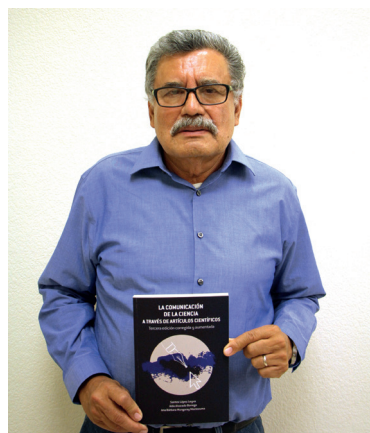
El libro se imprimió por primera vez en 2011 y la segunda edición apareció en el 2014. En ambas ediciones se contó con la participación de catedráticos Nivel III del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) que

plasmaron sus puntos de vista en las primeras páginas dejando testimonio de la importancia del texto, realizado con el apoyo de la SEP y de la Universidad de Occidente.

Esta edición publicada en 2018, fue revisada y enriquecida con un capítulo más, que se refiere a las formas de citar y presentar las referencias bibliográficas, ya que cuenta con 11 capítulos donde se abordan temas fundamentales para la publicación de artículos en revistas nacionales e internacionales.

El doctor Isaac Sánchez, coordinador de Investigación, fue el presen-

FOTO: Roberto González



El doctor Santos López Leyva muestra su texto.

tador del libro y dijo que la mayoría de los artículos publicados en las revistas de investigación son aceptadas porque aportan conocimiento nuevo y se debe de exigir una claridad absoluta en la redacción.

## EXPONEN PROYECTOS DE INGENIERÍA BIOMÉDICA

A finales de mayo, las paredes del segundo piso del edificio C, del Instituto de Ingeniería y Tecnología (IIT), fueron cubiertas con posters de proyectos de titulación de 27 estudiantes del programa de Ingeniería Biomédica.

La maestra Ana Luz Portillo, coordinadora de esta carrera, mencionó que se exhibieron trabajos en diferentes líneas de investigación como el procesamiento de señales, imágenes, instrumentación, biomecánica, rehabilitación y del área de biomateriales, de ingeniería tisular y nanotecnología.

Ismael Rodríguez y Ricardo Morales presentaron un estudio que les llevó dos semestres de elaboración. Su nombre: Diseño de Incubadora Neonatal a partir de flujo de aire y distribución de temperatura dentro de la cámara.

“Nuestro proyecto se basó en crear una incubadora que pudiera mantener la temperatura y una velocidad constante dentro de ella para poder dar el soporte necesario a los neonatos. La diferencia del chasis es la geometría, pues provoca que no haya un estancamiento de aire en las esquinas”, explicó Rodríguez. Su modelo consta de un domo en forma de media pastilla y una base de entradas y salidas de forma ovalada con un arreglo simétrico. Se propusieron dos arreglos de entradas y salidas diferentes, se compararon entre sí y de los dos, tanto en distribución como en flujo de aire, la segunda opción se comportó de mejor manera utilizando las mismas condiciones de frontera.

Ambos alumnos fueron asesorados por el doctor Israel Botello y su proyecto fue elaborado con los programas de Solid Works, mientras que el procesamiento y análisis de la cámara de la incubadora se hizo a través del software Ansys fluent.

FERIA DEL LIBRO DE LA FRONTERA

# Presenta Universidad nuevos textos

GUSTAVO CABULLO

Con más de 350 títulos y 10 novedades editoriales, la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez participa en la edición 2019 de la Feria del Libro de la Frontera (FELIF)

Lourdes Ortiz, del área de Marketing Editorial de la UACJ informó que este año la máxima casa de estudios tuvo como invitado especial al doctor Edgar García Valencia, director editorial de la Universidad Veracruzana (UV).

“Para nosotros esta invitación nos vino muy bien porque justo este año la Universidad está celebrando su 75 aniversario y es una manera de tener presencia en esta ciudad tan importante, además de seguir estrechando los lazos de colaboración que hemos mantenido durante muchos años con la Universidad de Juárez”.

Además de exhibir y comercializar todo el fondo editorial universitario, la UACJ participará con casi 15 presentaciones de libros de académicos y maestros investigadores.

“Invitamos a todos los estudiantes a que aprovechen sus vacaciones y a los que ya entregaron todos los trabajos, a que vengan”, exhortó.

En esta ocasión, en el stand de la UACJ se ofrecieron más de 350 títu-

FOTO: Luis Meraz




Profesores del Departamento de Humanidades presentaron libros.

los, todo con el 20 al 25 por ciento de descuento y 10 novedades editoriales que se presentarán durante las actividades culturales de la Feria del Libro, como el de la maestra María Teresa Montero: “Universidad, tiempos violentos y responsabilidad social” y a los ganadores de la convocatoria Voces al Sol: Rubén Moreno Valenzuela y Armando Molina.

También la presentación del nuevo volumen de Cuadernos Fronterizos. Por su parte, la Universidad Veracruzana presentará varias novedades como la revista “La Palabra y el Hombre”, que es la publicación con la cual nació la editorial de esta institución, hace 62 años, comentó el doctor Edgar García Valencia. Entre sus ejemplares destacan te-

mas como los dreamers, migrantes, expediciones arqueológicas y un libro sobre los nuevos carteles de México 68.

La Feria del Libro de la Frontera se celebró del 24 de mayo al 2 de junio, en el interior de Plaza de las Américas, en un local contiguo al Teatro Maestro Ernesto Ochoa Guillermand, antes Teatro de la Ciudad.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ



Primer Congreso Internacional de CIENCIAS QUÍMICO-BIOLÓGICAS

Ciudad Juárez, Chihuahua, México.

ICB

DEL 4 AL 6  
de NOVIEMBRE  
2019

“De los átomos a las células para una sociedad sustentable”

Mayores informes:  
f CQB.uacj    ✉ cicqb@uacj.mx




FOTO: Gustavo Torres



La doctora Guadalupe Santiago impartió conferencia.

## Analizan causas de deserción escolar de jóvenes indígenas

ROBERTO GONZÁLEZ

Habitar en predios irregulares, escasez de servicios públicos, falta de inclusión, pocas oportunidades de empleo y de ofertas educativas, son algunas de las problemáticas que enfrentan actualmente las diversas comunidades indígenas asentadas en la localidad, así lo dio a conocer la doctora Guadalupe Santiago Quijada en su conferencia 'La integración de estudiantes de origen étnico a la UACJ'. Esta plática tuvo la finalidad de analizar y reflexionar sobre los problemas personales que estudiantes indígenas de la Universidad Autónoma de

Ciudad Juárez enfrentan, así como la manera en que los resuelven durante su estancia en esta institución educativa.

"De las 16 mil diez personas indígenas que hay en la ciudad, 7, 343 provienen de la entidad, y 8, 660 provienen de otros estados y eso nos remite al origen o al grupo étnico al que pertenecen. Un segmento amplio de rarámuris y de mazahuas y otro segmento de población huichol, náhuatl y mixteca, analizando cuáles son sus cuestiones de vida en la ciudad", comentó Santiago Quijada, investigadora del Departamento de Humanidades.

Agregó que, aunque el origen étni-

co no es una condición de fracaso escolar, los estudiantes indígenas sí se enfrentan a condiciones adversas, tales como la discriminación y soledad, que les obligan a poner en práctica una serie de tácticas y estrategias que, a veces, les impide culminar sus estudios, así como reivindicar su origen étnico.

"Son 2, 970 personas, en el rango de los 15 a los 24 años, las que ingresan a la preparatoria y a la universidad", recalcó. Por otro lado, Santiago Quijada explicó brevemente sobre la 'Beca Compartir', que es un convenio de colaboración entre la Comisión Estatal para los Pueblos Indígenas (Coeipi), y la UACJ.

## Abordan los retos de la docencia

Con la finalidad de participar en los cambios que se requieren hacer en la enseñanza de los diferentes programas académicos, la planta docente del Instituto de Arquitectura, Diseño y Arte (IADA), celebraron las Jornadas Académicas.

Al concluir las actividades de estas jornadas los participantes deberán mostrar un proyecto para modernizar a cada carrera del Instituto de acuerdo con los avances tecnológicos y por medio de actividades que permitan integrar los saberes teóricos.

Al inaugurar el encuentro, el especialista en educación, Andrés Elías Hernández, desarrolló la plática Los retos de la docencia en los alumnos de hoy, en la que invitó a los profesores a reflexionar sobre el entorno

FOTO: Luis Meraz



Asistentes a las jornadas académicas que organizó el IADA.

que envuelve a un estudiante. Destacó el caso de la Universidad Veracruzana donde trabajan un programa innovador de diagnóstico por estudiante para evitar la deserción escolar.

La conferencia fue un apoyo dentro de las Jornadas donde cada departamento del IADA expuso las priori-

dades en las que esperan mejorar el próximo semestre.

Arquitectura estableció atender requisitos para acreditación de Diseño Urbano y del Paisaje; Arte trabajará en la visión UACJ para Artes Visuales, estrategias de documentación-publicación e investigación basada en el arte.

## IMPARTEN CURSO SOBRE DISPOSITIVOS MÉDICOS

Comprometidos en mejorar la educación superior, manteniendo actualizados a los estudiantes de la máxima casa de estudios con las técnicas y métodos que se imparten en las industrias maquiladoras, la UACJ participa en el curso "Dispositivos Médicos" a cargo de la empresa Johnson & Johnson, donde se les enseña a los docentes el funcionamiento y los procesos internos que se llevan a cabo en ciertas maquilas, con la idea de que ellos repliquen el conocimiento adquirido en las aulas.

La idea central con estas capacitaciones es que los maestros se conviertan en agentes de cambio donde integren a sus procesos educativos lo que se realiza actualmente en el campo laboral, y que contribuyan así a la formación integral y pertinente del estudiante.

A lo largo de las capacitaciones, docentes de la UACJ, así como del UTCJ, ITCJ, Tec de Monterrey y Tec Milenio, conocerán acerca de los procesos, la metodología y las herramientas que aplica una empresa; participarán en sesiones de trabajo prácticas en las empresas para formular propuestas de solución a problemas dentro de la compañía y fortalecer la vinculación entre las instituciones de educación superior y las empresas locales, son algunos de los ejes principales de este proyecto piloto.

La máxima casa de estudios de Juárez participa en este curso con ocho docentes pertenecientes al Instituto de Ingeniería y Tecnología, los cuales corresponden a los programas de Ingeniería Industrial y Biomédica, al tratarse de disciplinas que abordan el tema de dispositivos médicos.

En total, son 25 los maestros de nuestra universidad que forman parte de estas capacitaciones, se informó.

FOTO: Monserrat Peredo



El doctor Jesús Camarillo obtuvo premio por el artículo El robachicos.

FOTO: Luis Meraz



Gustavo Cabullo, autor de la crónica El Héroe de Ciudad Universitaria.

## Premian crónica publicada en Gaceta

### REDACCIÓN

La Asociación de Periodistas de Ciudad Juárez (APCJ) premió con una Columna de Plata la crónica El héroe de Ciudad Universitaria realizada por Gustavo Cabullo y publicada en la Gaceta Universitaria de UACJ.

También premió con una Columna de Plata al doctor Jesús Antonio Camarillo Hinojosa, profesor investigador del Departamento de Ciencias Jurídicas de la UACJ por el

artículo El robachicos que fue publicado en El Diario de Juárez.

La entrega de los premios Columna de Plata se llevó a cabo el 8 de junio en la Casa del Periodista de la APCJ. En la categoría de Crónica se entregó la Columna a Gustavo Cabullo, reportero de la Dirección de Comunicación Social de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez por el trabajo El héroe de Ciudad Universitaria, en la que se relata la acción de un estudiante de la Licenciatura en Enfermería que auxilió a un menor

que había sido herido en un asalto. Por su parte, el doctor Camarillo Hinojosa obtuvo el premio por el artículo El robachicos en el que hace referencia a la desaparición de menores de edad, situación que se triplicó en el sexenio de Enrique Peña Nieto en comparación con lo denunciado en la gestión de Felipe Calderón Hinojosa y señala también la falta de atención de las instituciones de gobierno, fenómeno que afecta a miles de familias de todo el país.

En la ceremonia de la Asociación de Periodistas de Ciudad Juárez se premieron también con la Columna de Plata los mejores trabajos en las categorías de Nota Informativa y lo recibió Pedro de la Paz Martínez, en la categoría de Entrevista se entregó el galardón a Verónica Palafox, mientras que en la categoría de Fotografía se premió a Fernando Rafael Méndez, y, finalmente, en la categoría de Reportaje, se entregó la columna de plata a Leticia Villarreal Esquivel.

## Publican libro sobre 24 años del TLCAN

El Tratado de Libre Comercio de América del Norte fue el objeto de estudio por parte de académicos de El Colegio de la Frontera Norte, El Colegio de Chihuahua y de la UACJ, a través de la edición del libro titulado "TLCAN a 24 Años de su Existencia: Retos y Perspectivas", mismo que se presentó ante la comunidad en el auditorio de El Colech.

El evento fue encabezado por el doctor Luis Álvaro Moreno Espinoza, director general del Colegio de Chihuahua, acompañado por el doctor Cuauhtémoc Calderón Villarreal, profesor-investigador de El Colef, adscrito al Departamento de Estudios Económicos.

También hicieron acto de presencia

los autores del libro, el doctor Isaac Leobardo Sánchez Juárez, coordinador de Investigación de la UACJ y la doctora Sarahí Sánchez León, profesora-investigadora en Ciencias Económicas de El Colech, quienes presentaron ante los asistentes su opinión acerca de su trabajo de investigación en torno al tratado firmado el 1 de enero de 1994 por México, Estados Unidos y Canadá. "Se consideran tres planos analíticos: el primero a nivel macroeconómico, que se refiere a los cambios sufridos en el modo de inserción de México dentro del marco mundial y del mercado de Norteamérica; el segundo, a nivel del mercado laboral, que analiza los cambios experimentados por este mercado en la

FOTO: Gustavo Torres



Los autores del libro durante la presentación del texto.

región; y el tercero; a las transformaciones en el perfil de especialización comercial de México en la región", explicó Calderón Villarreal, coordinador general del texto. Por su parte, Sánchez León, realizó un análisis empírico del TLCAN en relación entre las exportaciones y la ventaja corporativa revelada de la producción mexicana, de 1996 a 2016. "Esto nos indica si, efectivamente, las exportaciones están

siendo congruentes con lo que está pidiendo el mercado dentro del tratado, además saber si nuestros productos han tenido competencia, tanto en el mercado de Canadá como de Estados Unidos", agregó. Por otro lado, Isaac Sánchez Juárez, coordinador de Investigación de UACJ, expuso su capítulo sobre el crecimiento económico, empleos y salarios en México durante la era del citado compromiso.



# Contienden 210 estudiantes en XII Olimpiada de Biología

*Se logra la mayor participación de alumnos de bachillerato en esta competencia de conocimientos*

ISAMAR HERRERA

En la realización de la XII Olimpiada de Biología la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, como sede de este evento, se logró una afluencia de participantes que no se había registrado en ediciones anteriores, siendo en esta ocasión 210 estudiantes de preparatoria los que participaron en esta competencia con el objetivo de obtener uno de los 10 lugares disponibles para asistir a la olimpiada estatal.

Jonathan Iván Campaña Lozoya, coordinador de la Olimpiada, comentó que los concursantes pertenecen a 27 instituciones de nivel medio superior, de las cuales cinco de ellas son escuelas foráneas.

En esta olimpiada la ganadora del primer lugar fue Emily Eli Aguirre Araujo, alumna de la Preparatoria



FOTO: Luis Méraz

Los alumnos ganadores de olimpiada.

Central; el segundo lugar lo obtuvo Luisa Fernanda Álvarez Chacón, del COBACH 6; mientras que el tercer sitio fue conquistado por el estudiante Daniel Gómez Bravo, de la Preparatoria Central, quienes recibieron un premio especial. Para Emily Eli, ella tiene la posibilidad de obtener una beca completa en su primer semestre universitario en caso de que haya decidido entrar a estudiar Biología en la máxima casa de estudios de Juárez

Otros alumnos que obtuvieron altos puntajes en el examen fueron Luis Adrián Terán Rodríguez, Víctor

Hugo Estrada Jiménez, Jonathan Carrillo, Jonathan Abdiel Carrillo Martínez, Ardena Carrasco Merino, Eduardo Berumen Hermosillo, Hugo Emilio Martínez Rodríguez y Alberto Salazar Martínez.

Los 10 promedios más altos, además de recibir un reconocimiento por su logro académico, también recibieron un curso de preparación para la competencia estatal.

La competencia constó de un único examen, el cual se realizó completamente en línea, y abarcó los temas de biología celular, ecología, genética y evolución, entre otros

## Presentan frutos de su creatividad

La academia de Arte del Programa de Diseño de Interiores realizó una exposición de trabajos donde los alumnos debieron expresar el matiz de alguna manifestación cultural a través de la historia, considerando los expositores a China, India, Japón, Egipto, Roma y civilizaciones prehispánicas en México, entre otras.

En esta línea del tiempo destacaron trabajos como el de Reyna María Flores que propuso la pintura de un pavorreal y un bambú para cubrir muros interiores referentes a la cultura China.

Camisetas y otras prendas de vestir fueron estampadas con el contorno que ofrece el periodo del Barroco-Rococó, el cual estuvo en el

gusto de los estudiantes Ana Cristina González, Dennise Martínez, Iván López, Michelle Alejandra Arias y Karla Grijalva.

Yalín Selene Arreola expuso un reloj en el que cada hora marcaba un periodo iniciando en la prehistoria y culminando en la época medieval. Así mismo una réplica artística de un bonsái.

La exposición de al menos 50 trabajos tuvo lugar en el Centro Cultural de las Fronteras y correspondió a quienes cursan las materias de cultura y de diseño.

El corte de listón de la exposición "Matices de la cultura en el diseño" estuvo a cargo de Rosa María Garduño, coordinadora de la Academia de Arte, quien destacó que es la pri-



FOTO: Juan Antonio Castillo

Alumna muestra su creación.

mera vez que esta exposición sale de los muros del IADA.

## IMPARTEN TALLER PARA ESTIMULAR HABILIDADES EN MATEMÁTICAS

Con la finalidad de compartir experiencias sobre como estimular en los estudiantes habilidades para el conocimiento de las matemáticas, la UACJ contó con la presencia del doctor en Ciencias Ramiro Ávila Godoy.

El expositor es procedente del Departamento de Matemáticas de la Universidad de Sonora (UNISON), cuenta con una amplia experiencia en la didáctica de las matemáticas en las instituciones de educación superior y participó en la Reforma Educativa de 1993.

"Imaginemos que el rol del docente al enseñar matemáticas es el mismo que juega un médico que da a su paciente indicaciones para que se alivie de un padecimiento", con este ejemplo, Ávila Godoy trata de cambiar las expectativas que un docente tiene sobre su estudiante.

Para el facilitador del taller, dirigido a académicos del Instituto de Ingeniería y Tecnología de la UACJ, los profesores deben cuestionarse si la manera en que están trabajando es la correcta para lograr que sus discípulos, por sí solos, adquieran el aprendizaje.

"El peor de los casos es que ante una problemática de reprobación el profesor piense que está haciendo bien las cosas", expresó Ávila Godoy. Invitó a reflexionar que el aprendizaje no es un producto de la enseñanza y que el docente debe recapacitar en el tipo de problema que está poniendo a sus estudiantes, si es grande, pequeño o a la medida.

Este curso se desarrolló dentro de los Cursos Saberes que ofrece la Universidad para la formación integral y desarrollo de habilidades académicas para la docencia, bajo una visión humanista y enfoque constructivista, que estimulen la creatividad, la innovación educativa y el compromiso institucional y social.

# Rumbo a una universidad verde

FOTOGRAFÍAS: Luis Meraz



Paneles fotovoltaicos en el Instituto de Ingeniería y Tecnología.

## Se elabora en la UACJ un plan maestro para la sustentabilidad ambiental

GUSTAVO CABULLO

El término “sustentabilidad”, lo define el titular de la Subdirección para la Sustentabilidad Ambiental Universitaria, el ingeniero Armando Gándara, como “aquellas actividades que se realizan para obtener bienes en el presente, sin dañar las posibilidades de producir bienes a las generaciones futuras”. Bajo este concepto, esta Subdirección, constituida en la actual administración universitaria, elabora un plan maestro para la sustentabilidad ambiental, el cual entre otros conceptos incluye el autoabastecimiento eléctrico a partir de paneles o módulos fotovoltaicos, riego con agua tratada y el uso responsable del agua potable.

Respecto del agua, la prioridad es el riego de jardines con agua tratada. Para ello, se requiere acercar las líneas moradas que contienen agua

tratada en los cuatro institutos y divisiones multidisciplinarias.

Bajo esta premisa, los institutos de Ciencias Biomédicas (ICB) y de Ciencias Sociales y Administración (ICSA), son precursores con el ingreso de este tipo de agua.

Sin embargo, el ICB es el más avanzado rumbo a una universidad verde con el proyecto de riego automatizado terminado y la licitación para el tendido de la línea morada por todos sus jardines está en proceso, ya que, de momento, en todos los institutos se riegan las jardinerías manualmente.

Con relación a los demás institutos, en el de Ciencias Sociales y Administración (ICSA) se carece de un proyecto de riego estructurado. El Instituto de Ingeniería y Tecnología y Arquitectura, Diseño y Arte (IIT-IA-DA) ya tiene establecido un proyecto de riego, pero falta acercarse e ingresar la línea de agua morada y en el caso de Ciudad Universitaria (CU) faltan desarrollar los proyectos tanto de riego como de tratamiento de agua, al igual que en Nuevo Casas Grandes y Cuauhtémoc.

El proyecto de riego consiste en la instalación de tuberías tipo PVC en los jardines, en el análisis de diá-

*En su reglamento, la Universidad ha determinado que no volverá a comprar nada de plástico ni pilas que no sean recargables, dijo el ingeniero Armando Gándara*

metros, válvulas eléctricas, salidas del agua, aspersores de riego en automático, controles de horarios y sensores, entre otros aspectos técnicos que el constructor tendría que cotizar.

Asimismo, entre sus planes a mediano plazo, la UACJ contempla el autoabastecimiento de agua purificada con la instalación de varias plantas purificadoras de agua ubicadas estratégicamente para dar servicio de garrafones a los institutos, divisiones multidisciplinarias y dependencias.

En todos los casos también se prevén instalar bebederos con dispensadores de agua para termos.

Recientemente, una cuadrilla del Laboratorio de Ingeniería Ambiental de la UACJ visitó las divisiones multidisciplinarias de Nuevo Casas

Grandes y Cuauhtémoc para analizar la calidad del agua y definir qué tipo de purificadoras adquirir por aquellos lares, en tanto, ya se tienen muestras del IIT-IA-DA, ICB, ICSA y CU, pero faltan los resultados.

En cuestión de energía eléctrica, en primera instancia, la UACJ buscará eficientar el uso controlando de alumbrado, a través de sistemas automatizados; instalará sensores de presencia y movimiento, sustituirá las lámparas actuales por otras con tecnología LED e implementará un control de aire acondicionado, coordinándolo con los horarios en que las instalaciones estén en uso.

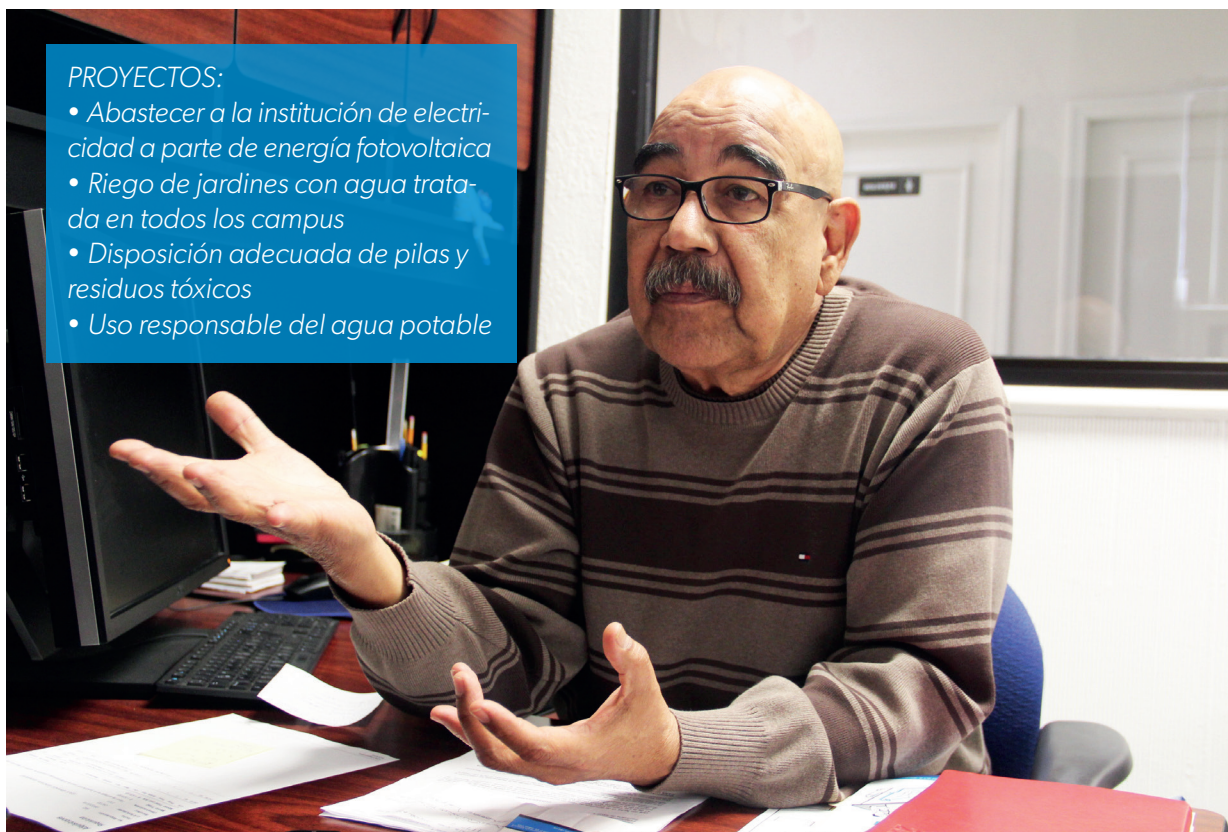
En relación con el abasto de energía eléctrica, a partir de paneles fotovoltaicos, el ingeniero Armando Gándara explica: “Estos paneles solares se contemplan para cada instituto y su objetivo sería conectarse a una subestación para alimentar cargas eléctricas y a su vez distribuir la energía. La medición sería bidireccional, lo que permitiría entregar al sistema eléctrico la energía excedente”.

El año pasado, la universidad pagó 54 millones de pesos por concepto de energía eléctrica, informó el contador Rafael Ruvalcaba Ramírez, subdirector de Contabilidad de la UACJ.

¿Qué tanto se ahorraría la institución con este proyecto sustentable?, se le pregunta al titular de la Subdirección para la Sustentabilidad Ambiental Universitaria. “Nosotros aspiramos a un 50 por ciento”, responde y agrega: “Todo esto está en proceso. Ahorita, el reglamento y el plan maestro para la sustentabilidad universitaria están en vías de revisión. Ya los envié a ocho expertos (de casa) para que me retroalimenten con sus puntos de vista y ver la posibilidad de, en abril, tener ya el plan maestro y el reglamento aprobados por el Consejo Universitario”. Estos primeros pasos para una escuela verde, la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez los replica de instituciones como la Universidad Veracruzana, la Universidad Nacional Autónoma de México y la Universidad Autónoma de Nuevo León, ésta última ostenta el primer lugar como universidad sustentable, en todo el orbe nacional.

“Es difícil aspirar a todo esto, es mucho tiempo. Pero, vamos, estas son las bases para iniciar de una manera formal, rumbo a una certificación como universidad verde”, afirma el ingeniero Armando Gándara.

¿Cuánto tiempo se requiere para ver materializado este plan maestro? “Yo no me he trazado hasta dónde



**PROYECTOS:**

- Abastecer a la institución de electricidad a parte de energía fotovoltaica
- Riego de jardines con agua tratada en todos los campus
- Disposición adecuada de pilas y residuos tóxicos
- Uso responsable del agua potable

Ingeniero Armando Gándara, de la Subdirección de Sustentabilidad Universitaria.

queremos llegar en esta administración, porque esto es un mundo de cosas. No hemos hablado de la basura todavía; del plástico, aunque en el reglamento ya viene que la universidad no volverá a comprar nada de plástico o baterías que no sean

recargables”.

Sin embargo, vaticina que durante la administración del rector Camargo Nassar se verían materializados los proyectos de riego de jardines, instalaciones de energía solar fotovoltaica, reciclado de pilas, papel y

manejo de residuos peligrosos.

“Nuestra obligación como universidad, desde el llamado de la Unesco, a principios de los noventa, es impactar en la conciencia de la comunidad, no solo en la universitaria”, concluye el entrevistado.

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ**

[CLICK HERE](#)

# DIPLOMADO EN TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES

**Cupo limitado • Se entregará diploma con valor curricular.**

**INICIA: 13 de septiembre de 2019**

**DURACIÓN: 120 horas.**

**CUOTA DE RECUPERACIÓN: \$7,000.00 m.n.**  
**INSCRIPCIÓN: \$500.00 m.n.**

**HORARIO: Viernes de 16:00 a 20:00 horas, sábados de 9:00 a 15:00 horas.**

**OBJETIVO:**

- Transparencia y su relación con el gobierno abierto.
- Marco legal nacional y local vigente en materia de derecho de acceso a la información y protección de datos.
- Habilidades para manejar la Plataforma Nacional de Transparencia.

**DIRIGIDO A:**

Integrantes de Unidades de Transparencia de Sujetos Obligados del Estado de Chihuahua, servidores públicos o miembros de las unidades administrativas de los entes públicos que colaboren con la publicación de las obligaciones de transparencia, estudiantes de pregrado o posgrado que deseen aumentar su conocimiento en estas materias.

**INFORMES:** Unidad de Transparencia Universitaria, Tel. 688 2100, exts. 2284 y 2684, Correo: omar.rodriguez@uacj.mx

**SOMOSUACJ**



## Del desierto a las puertas de la sierra

*Con programas educativos de las áreas de la salud, humanidades y la tecnología, la universidad ofrece alternativas para la juventud de más de 20 municipios de Chihuahua*

**JORGE GARCÍA  
ARMANDO RODRÍGUEZ**

La Universidad Autónoma de Ciudad Juárez cumple ahora los primeros diez años de haber emprendido, hombro con hombro con la sociedad de Cuauhtémoc, el ambicioso proyecto para que la juventud de esta región del estado pudiera contar con opciones de educación superior. Hace diez años que la UACJ inició este proyecto que la llevó del desierto a la puerta de entrada a la

sierra chihuahuense para que más de una veintena de municipios pudieran obtener los beneficios que desde la academia se pueden procurar a las comunidades, tanto de la tercera ciudad más importante de la entidad hasta de las poblaciones rurales más alejadas de los centros urbanos.

Ahora, después de haber iniciado sus actividades en 2009, en una construcción rentada que tenía un techo que goteaba a chorros con la lluvia diaria de verano, la División Multidisciplinaria de la UACJ en Cuauhtémoc cuenta con modernas instalaciones construidas en terrenos altos del ejido Anáhuac.

Con la actividad académica en los primeros diez años del campus universitario se ha logrado formar a profesionistas de áreas de la tecnología, la salud y las humanidades que tienen un impacto positivo en las comunidades de más de 23 municipios localizados principalmente en la región serrana del estado.

El jefe de esta división multidisciplinaria, el doctor Gustavo Herón Pérez Daniel, quien es de los maestros fundadores recuerda los orígenes de este campus y dijo que original-



Doctor Gustavo Herón Pérez Daniel, jefe de la DMC

mente se inició con tres programas: Licenciatura en Geoinformática, Licenciatura en Enfermería y Licenciatura en Humanidades, con una población estudiantil de entre 100 y 120 jóvenes, pero con el paso de estos 10 años se ha crecido exponencialmente tanto en oferta educativa con los programas de Médico Cirujano, Licenciatura en Educación e Ingeniería en Diseño y Automatización Agrícola, lo que ha llevado al campus a crecer tanto en población estudiantil, como en cantidad de

profesores e infraestructura. La ubicación de la Universidad en Cuauhtémoc le da una posición estratégica, ya que su área de influencia abarca muchas comunidades desde el mismo ejido Anáhuac en donde están construidos sus edificios hasta los municipios que están enclavados en la sierra. Universidad Autónoma de San Antonio de Arenales El doctor Pérez Daniel recordó que la idea de fundar una universidad en esta región surgió entre un grupo

de ciudadanos notables de Cuauhtémoc que se constituyeron en un patronato para la creación de una institución de educación superior.

Fernando Suárez Estrada y Manuel Chávez, presidente y secretario del Patronato Pro Fundación de la Universidad Autónoma de San Antonio de Arenales indicaron que en diciembre de 2007 se constituyeron oficialmente en esta asociación con la participación de representantes de los sectores productivos, sociales, educativos, de gobierno y privados, para lograr ese objetivo y destacaron la labor del activista Humberto Ramos Molina.

Indicaron que a las reuniones para trabajar en el proyecto de la universidad se convocó a representantes de 23 municipios, aunque a estas sesiones asistió gente de 29 municipios, tal fue el interés que despertó el proyecto.

“Acá la gente se alborota con lo que le parece una buena idea y le damos hasta que chocan chivas”, expresó el presidente del patronato.

Por coincidencia, en esa época el rector de la UACJ era Jorge Quintana Silveyra, oriundo de Cuauhtémoc, a quien se le planteó la idea y decidió apoyarla.

Se realizó entonces un estudio de factibilidad por parte de la Dirección General de Planeación de la UACJ que fue aprobado por el Consejo Universitario y el estudio arrojó que se debería iniciar con tres programas académicos: enfermería, humanidades y geoinformática.

Se iniciaba ahora otra etapa del proyecto, llevarlo a la realidad. Había que buscar los espacios para que pudiera iniciar actividades la universidad, mientras se conseguían los terrenos donde construir el campus, pero también difundir entre la comunidad de la región que la UACJ abría



Docente imparte clase a alumnos de Enfermería.

#### EN CORTO:

- La DMC inició sus operaciones en 2009.
  - Contaba con tres licenciaturas: Enfermería, Humanidades y Geoinformática.
  - La población inicial fue de alrededor de 120 jóvenes.
  - Actualmente ofrece además los programas de Médico Cirujano, Ingeniería en Diseño y Automatización Agrícola y Educación.
  - Ahora su población estudiantil es de más de 800 alumnos.
  - Tiene un área de influencia es de 23 municipios de Chihuahua.
- La oferta educativa del campus atrae a jóvenes de las principales ciudades de Chihuahua.

sus puertas para ofrecer educación superior.

La rectoría de la UACJ comisionó a Antonio Villalobos Moreno, ex coordinador de Control Escolar en ICESA,

para que iniciará los trabajos y se convirtió en el pionero de la División Multidisciplinaria en Cuauhtémoc (DMC) para que esta iniciara actividades administrativas el 29 de julio de 2009 y las clases una semana después.

Fue una época en que la constante fue el trabajo, dijo Villalobos Moreno, porque había reuniones con los directivos del Ejido Anáhuac para que cedieran terrenos a la universidad, reuniones con el patronato, buscar instalaciones y acondicionarlas para empezar con las clases, hacer promoción de las carreras.

No fue fácil, pero pudo hacerse realidad, afirmó.

Las negociaciones con el Ejido Anáhuac fueron difíciles, imponía muchas condiciones y hubo que convencerlos de que el proyecto era bueno para ellos y para todos y se pudo llegar a un trato de ganar-ganar para las dos partes, ya que se obtuvieron 20 hectáreas para el campus y los ejidatarios obtuvieron becas, la cafetería, empleos y la universidad apoyo en la regularización de los títulos de propiedad, explicó Villalobos Moreno.

## SE HAN FORMADO SEIS GENERACIONES DE PROFESIONALES DE LA ENFERMERÍA

La Licenciatura en Enfermería fue uno de los programas académicos con los que la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez inició actividades en el municipio de Cuauhtémoc en 2009.

Hasta la fecha, la División Multidisciplinaria de la UACJ en este municipio ha formado a seis generaciones de profesionales de la enfermería e iniciará el semestre agosto-diciembre con una población estudiantil de 280 jóvenes.

El presidente del patronato de la universidad Fernando Suárez Estrada dijo que con el estudio de factibilidad de la construcción de una universidad en esta región se comprobó la necesidad de crear la carrera de enfermería por la necesidad que hay en este y los otros municipios de la región de este tipo de profesionistas.

Además de que el Programa de Enfermería fue el paso inicial para que luego se creará el de Médico Cirujano aquí.

Suárez Estrada dijo que hay grandes rezagos en materia de atención a la salud para los pobladores de esta región. Antes de que se iniciará la operación de la UACJ en este municipio, las jóvenes interesadas en estudiar enfermería tenían que viajar a Chihuahua o a otras ciudades para cumplir su objetivo, por lo que ha sido un gran acierto crear este programa en este campus.

## RECONOCE CENEVAL DESEMPEÑO DE ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN

Alumnos de la primera generación de la Licenciatura en Educación del campus de la UACJ en Cuauhtémoc obtuvieron resultados sobresalientes en el Examen General de Egreso (EGEL) que aplica el Centro Nacional de Evaluación de la Educación Superior (Ceneval).

El Ceneval dio a conocer en mayo los resultados del examen EGEL que se aplica a nivel nacional y nueve de los alumnos de educación de la División Multidisciplinaria de

Cuauhtémoc obtuvieron resultado sobresaliente.

La maestra Katya Sánchez Pérez, jefa del Departamento de Humanidades de la UACJ dio a conocer los nombres de los alumnos que destacaron en el examen: Diana Laura Madrid Maldonado, Reyna Denisse Mendoza Olivas, Laura Selene Palacios Rubio, Graciela Chacón Bustillos, Raúl Humberto Castro Cobos, Karla Yesenia Jacobo Loya, Daniel Mendoza Escárcega, Briceida Da-

niela Chávez Huerta y Brissa Nayelly Cervantes Muñoz.

Ellos pertenecen a la primera generación de la Licenciatura en Educación, programa que actualmente tiene una matrícula 203 alumnos en Cuauhtémoc.

El secretario del Patronato de la UACJ, Manuel Chávez, dijo que fueron 29 los alumnos de este programa los que presentaron el examen que aplica Ceneval y la tercera parte de ellos tuvo un papel destacado.

#### DESTACADOS

Diana Laura Madrid Maldonado

Reyna Denisse Mendoza Olivas

Laura Selene Palacios Rubio

Graciela Chacón Bustillos

Raúl Humberto Castro Cobos

Karla Yesenia Jacobo Loya

Daniel Mendoza Escárcega

Briceida Daniela Chávez Huerta

Brissa Nayelly Cervantes Muñoz

## GEOINFORMÁTICA, UNA DE LAS GRANDES APORTACIONES PARA LA REGIÓN

Una de las grandes aportaciones que ha tenido la División Multidisciplinaria de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez a Cuauhtémoc, por su vinculación y por el establecimiento de los compromisos establecidos, ha sido la creación de la Licenciatura en Geoinformática.

Los temas preponderantes que se han atendido desde esta licenciatura a través de sus académicos han sido el manejo de los recursos hídricos, la planificación territorial y la urbana, informó el profesor investigador Luis Carlos Alatorre Cejudo.

El doctor Alatorre Cejudo, quien ha sido coordinador de esta licenciatura y jefe de esta División Multidisciplinaria de la UACJ, dijo sobre el tema de los recursos hídricos que de los 61 acuíferos que hay en el estado, 40 de ellos se encuentran sobreexplotados y en 15 de estos últimos vive el 80 por ciento de la población. Pero además el acuífero que se encuentra más sobreexplotado de todo el noroeste de México es el de Cuauhtémoc, precisamente donde está establecida la ciudad.

Dijo que para atender esta problemática se ha estado en el Congreso de Chihuahua para trabajar con las comisiones que se han formado para atender esta problemática y se ha tratado de impulsar la creación del Instituto Estatal del Agua.

Señaló que actualmente, desde la academia se está trabajando en incubar la idea de generar, sino a nivel estatal, al menos en Cuauhtémoc el Instituto Municipal del Agua para atender el problema de la sobreexplotación del acuífero.

Otra de las necesidades que se ven es la urgente necesidad de una planificación territorial y una planificación urbana para resolver el problema del crecimiento desordenado de la ciudad como ha ocurrido en Juárez y otras ciudades.



Hugo Luis Rojas Villalobos, coordinador del Programa de Geoinformática

### CREÍAN QUE LA UACJ ERA UNA MAQUILA

Villalobos Moreno, quien es el jefe administrativo del campus, dijo que al principio la población en general no tenía idea de lo que era UACJ y para darla a conocer se hizo mucha difusión y se tocaron muchas puertas entre las escuelas de educación media superior, tanto públicas como privadas.

El municipio, agregó, proporcionó una laptop y un camión para hacer promoción por la ciudad, porque la gente creía que la UACJ era una maquiladora. Fue pesado el trabajo porque había que hacer de todo, pero fue gratificante.

El presidente del patronato, Fernando Suárez dijo que al inicio del proyecto Jorge Quintana era el

rector de la universidad y estaba muy interesados, “Vamos a hacer la Ciudad del Conocimiento en ese cerrito”, decía y quería impulsar la creación de secundarias, preparatorias y otros centros, aunque fue en la administración Javier Sánchez Carlos como rector cuando se colocó la primera piedra en lo que es la División Multidisciplinaria en marzo de 2011 y en agosto de 2013 fue oficialmente inaugurado el complejo universitario con Ricardo Duarte Jaquez como rector de la UACJ.

### LA UNIVERSIDAD EN LA PUERTA DE LA SIERRA

Suárez Estrada dijo que hasta antes de la llegada de la UACJ a la región, los jóvenes cuauhtemenses que querían una educación superior

tenían como principal opción el Instituto Tecnológico de Cuauhtémoc, una institución con mucha tradición, pero que no tiene carreras humanísticas. Otras opciones eran salir de la región o del estado para ingresar a una universidad.

Suárez Estrada y Manuel Chávez coinciden en señalar que la creación del programa de Médico Cirujano en este campus ha sido un gran logro para Cuauhtémoc y en general en toda la región del estado, debido rezago que existe en la atención a la salud de sus poblaciones. Simplemente en Cuauhtémoc hay actualmente un déficit de más de 60 camas de hospital.

El doctor Pérez Daniel dijo que la función de la DMC ha permitido un impacto muy favorable en esta zona

## FORMAR MÉDICOS PARA COMUNIDADES DEL NOROESTE, UN OBJETIVO DE UACJ

El objetivo de abrir el Programa de Médico Cirujano en la División Multidisciplinaria de la UACJ en Cuauhtémoc, fue el de ofrecer a jóvenes de más de 20 municipios de esa región del estado la posibilidad de prepararse en esta profesión y que la ejercieran en sus lugares de origen para cubrir las necesidades de atención a la salud de sus propias comunidades.

Javier Sánchez Carlos, rector de la universidad en el periodo 2010-



Estudiantes de medicina

2012, dijo que cada semestre se recibían alrededor de 2 mil solicitudes de ingreso para estudiar la carrera de medicina, pero la universidad

solo tenía capacidad para atender tres grupos de 50 alumnos.

Con el campus de la universidad en Cuauhtémoc, que recién había iniciado actividades, se vio la posibilidad de atender un mayor número de aspirantes de diferentes regiones del estado a estudiar la carrera y que poco a poco se cubrieran las necesidades de atención a la salud de las comunidades de esa región que comprende 23 municipios de Chihuahua.

que es conocida como el “crisol de las tres culturas” (tarahumara, menonita y mestiza) y se ha formado un vínculo muy importante, pues muchos de los alumnos son la primera generación de sus familias que tienen una educación universitaria.

“Incluso nos parece raro, pero vienen padres de familias para preguntar cómo le va a su hijo en la escuela” porque son los primeros que asisten a la universidad y eso le llena de orgullo y eso se nota también en las ceremonias de graduación que se convierten en un evento familiar y un evento regional.

Se refiere también a la vinculación que tiene la DMC con los sectores económicos de la región y menciona el caso de la doctora en educación Patricia Islas quien trabaja en un proyecto con un sector de la comunidad menonita que es un grupo étnico y económico muy importante de la región.

Pérez Daniel menciona también a los egresados de los programas de Geoinformática y de Diseño y Automatización Agrícola que laboran con el grupo La Norteña y con otras empresas que tienen una alta importancia económica en la región. Destacó también las actividades profesionales de los egresados de Humanidades en el campo de la cultura y la vida social de la región y de la preparación que tienen los alumnos de Educación.

Mencionó también la relación con el otro grupo étnico de la región. Los tarahumaras y a este campus asisten estudiantes de ese origen, aunque también hay de otras etnias como la pima.

Dijo que le ha tocado ver el nacimiento de este campus y ahora con la experiencia de ser jefe de la división se tiene idea, el espíritu, el trabajo y el compromiso con la universidad y es una oportunidad de



Centro de Cómputo del campus.

fortalecer áreas que para la universidad siempre son importantes como la investigación.

Indicó que la mayoría de los docentes son profesores investigadores, miembros del SNI y que buscan conciliar la docencia y el impacto en la comunidad con la investigación.

Reflexionó sobre la primera década de este campus y dijo que sin bien “estos 10 años marcan el inicio de lo que puede ser el crecimiento de la división creemos que por la región y su importancia económicas e industrial que tiene el municipio, la universidad tiene aquí la posibilidad de crecer en la cuestión de la oferta académica y en la posibilidad de indagar más a la comunidad, conocerla más a fondo para aportar más en beneficio de la región”.

Actualmente la DMC cuenta con 27 profesores de tiempo completo y de medio tiempo. De ellos 12 se encuentran en el Sistema Nacional de Investigadores y en cuanto a sus alumnos, el 70 por ciento de ellos cuenta con alguna beca.

#### DESARROLLO DEL CAMPUS

Hace diez años la universidad ini-

ció aquí sus actividades en unas instalaciones alquiladas a la que se le hicieron reparaciones y adecuaciones, se contaba con cuatro aulas, un centro de cómputo, una cafetería que más bien era como un puestecito, un área de oficina y una biblioteca que era itinerante debido las goteras.

Además tenía una matrícula de poco más de 120 estudiantes y tres licenciaturas, pero ahora cuenta con tres modernos edificios, biblioteca, auditorio, áreas de cubículos, cafetería, centro de cómputo y oficinas administrativas.

Su población estudiantil es ahora de más de 800 alumnos y su oferta educativa es de seis programas educativos más que representan para la comunidad nuevas opciones para atender las necesidades de la región.

Además tiene otros espacios donde se encuentran los laboratorios para el programa de Diseño y automatización agrícola y que funcionan en la llamada Casa Cuna, unas instalaciones que construyó el municipio y luego las ha cedido a la universidad y donde ahora los alumnos se

## PROGRAMA DE HUMANIDADES APORTA GRAN ACTIVO CULTURAL

Para Cuauhtémoc ha sido muy importante contar con la extensión de la UACJ en el municipio esencialmente porque aquí se tiene un desarrollo cultural muy intenso, afirmó el director del Instituto de Cultura Luis Fernando Armendáriz Ledezma.

Agregó que especialmente la Licenciatura en Humanidades ha aportado grandes activos culturales a la región y genera una dinámica en la región muy interesante porque la propia comunidad cultural también se ve inmiscuida en la formación de los estudiantes a través del trabajo de varios maestros que son promotores culturales y personas muy valiosas en el ámbito cultural de la ciudad.

Armendariz Ledezma dijo que es muy importante el hecho de que la UACJ supla de algún modo la ausencia de carreras orientada a la formación humana, “particularmente hablo de la filosofía, la antropología, de la sociología” y la universidad de Juárez llega a llenar ese espacio y permite que varios jóvenes de diferentes municipios de la región puedan venir a encontrar aquí una posibilidad de estudio y puedan acercarse a ese ámbito de la formación profesional. Dijo que en estos primeros años, el Instituto de Cultura del Municipio valora a esas generaciones que ha formado la universidad y que empiezan a rendir frutos y del mismo modo valora también el trabajo sólido en publicaciones e investigaciones particulares y sobre todo aprovecha la capacidad de esos grupos escolares que llegan a trabajar con el instituto en proyectos específicos.

Dijo que el Instituto de Cultura tiene pocos meses de haber sido formado, pero hasta ahora las actividades que han tenido en conjunto con la Universidad han dado frutos y han sido una opción para fortalecer este campus.

## DESDE LA ACADEMIA ELABORAN PLAN DE TRANSPORTE ESTUDIANTIL SEGURO

Desde la academia se ha trabajado en la elaboración de un programa de transporte estudiantil para ofrecer un traslado seguro a miles de alumnos de instituciones escolares de Ciudad Cuauhtémoc.

A través de la Licenciatura en Geoinformática de la División Multidisciplinaria de la UACJ en esta ciudad se han diseñado cuatro mega rutas de circunvalación para que estudiantes, hombres y mujeres puedan hacer uso de un transporte para que

asistan a la escuela y regresen a sus casas sin estar expuestos a algún tipo de riesgo, informó Luis Antonio Dozal Lerma, coordinador de Cuauhtémoc Unido.

Explicó que Cuauhtémoc Unido es un organismo de la sociedad civil que nació en 2016 y agrupa a los sectores empresariales, asociaciones civiles, clubes de servicio, instituciones educativas y otras, y está organizado en siete mesas de trabajo para atender las principales

necesidades del municipio.

Debido a que ciudad no ha tenido una adecuada planeación para su crecimiento, el sector sur de la localidad no cuenta con escuelas de nivel medio superior y superior, mientras que este tipo de instituciones ha quedado concentrado en el sector norte. Esta situación provoca que miles de estudiantes tengan que utilizar dos rutas de transporte para asistir a la escuela y otras dos para regresar a sus domicilios.

## LOGRA LA DMC ACERCAMIENTO CON COMUNIDAD MENONITA

Aunque el proceso no ha sido fácil, la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez en Cuauhtémoc ha tenido un acercamiento, a través de actividades académicas, con la comunidad menonita que es uno de los tres grandes componentes de la población de esta región.

La doctora Patricia Islas Salinas indicó que este acercamiento se ha realizado a través de la facción liberal de los menonitas, principalmente la que radica en la zona conocida como Los Cienes, que ha pedido que la universidad vaya a esta comunidad. Actualmente, dijo la doctora se trabaja en la producción de un curso que se impartirá en el Colegio Efraín, una institución de educación media superior que es la que ha estado interesada en establecer un vínculo con la UACJ.

Islas Salinas es autora del libro Mujeres Menonitas. Miradas y expresiones que surgió por entrevistas e historias de vida que realizó entre la gente de esta comunidad y ha estado incursionando poco a poco en temas de género desde la perspectiva de las mujeres menonitas y en temas que son considerados como tabú en este grupo social.



Estudiantes de diferentes programas conviven en los espacios del campus.

preparan para desarrollar proyectos agricultura inteligente.

La maestra Lara Wiebe, coordinadora del programa de Diseño y Automatización Agrícola, informó que durante el desarrollo de la carrera los alumnos trabajan con el diseño de proyectos como el de robots para la siembra en invernaderos, diseño de equipos para el control de temperatura y sistemas de iluminación para cultivos, además los estudiantes fabrican los prototipos en los laboratorios de electrónica, maquinado, combustión interna e impresión 3D.

En esta primera década, en la que la DMC ha contado con los directores Israel Beltrán, Luis Carlos Alatorre y ahora con Gustavo Herón Pérez, ha tenido un fuerte impacto en la región y no solo por la aportación de nuevos profesionistas, sino también en los jóvenes que cursan la educación media, que entienden que para tener acceso a la educación

universitaria se tienen que esforzar y prepararse mejor desde ahora.

El doctor en educación Fernando Sandoval, quien es de los profesores fundadores del campus Cuauhtémoc, consideró que la UACJ en esta región crecerá y aumentará su potencial en el mediano plazo y se verá seguramente un aumento en su oferta educativa. Tenemos un gran interés porque se pudieran crear programas de posgrado y sin duda los egresados ampliarán su presencia no solo en Cuauhtémoc sino en diferentes comunidades.

También en el mediano plazo podría ampliarse la oferta educativa en el campo virtual, ya que los docentes hemos transitado en la certificación para la educación a distancia. Manifestó que la huella que está dejando en Cuauhtémoc la UACJ, tanto para la comunidad como con los alumnos y sobre todo para los docentes es profunda. La experiencia de vivir el trabajo académico en

el contexto de Ciudad Juárez es totalmente diferente a lo que vivimos acá, obviamente por las circunstancias que nos rodea.

Cuauhtémoc es una sociedad que enfrenta desafíos totalmente distintos a los de las grandes ciudades como Juárez y Chihuahua y esto supone de los académicos un reposicionamiento respecto de lo que se espera de nosotros desde la institución y también desde la comunidad. Creo, dijo, que el rasgo más llamativo que nos ha dejado la UACJ en Cuauhtémoc es esta construcción compartida de una identidad universitaria, una construcción institucional en congruencia obviamente con la misión y visión de la casa de estudios pero con un fuerte componente regional, Aquí enfrentas el desafío de la pobreza, de la violencia, el desafío de hacer llegar nuestros resultados a quien lo necesita y en todo esto podemos ver la mano de la UACJ presente en esta región.

### Línea de Tiempo

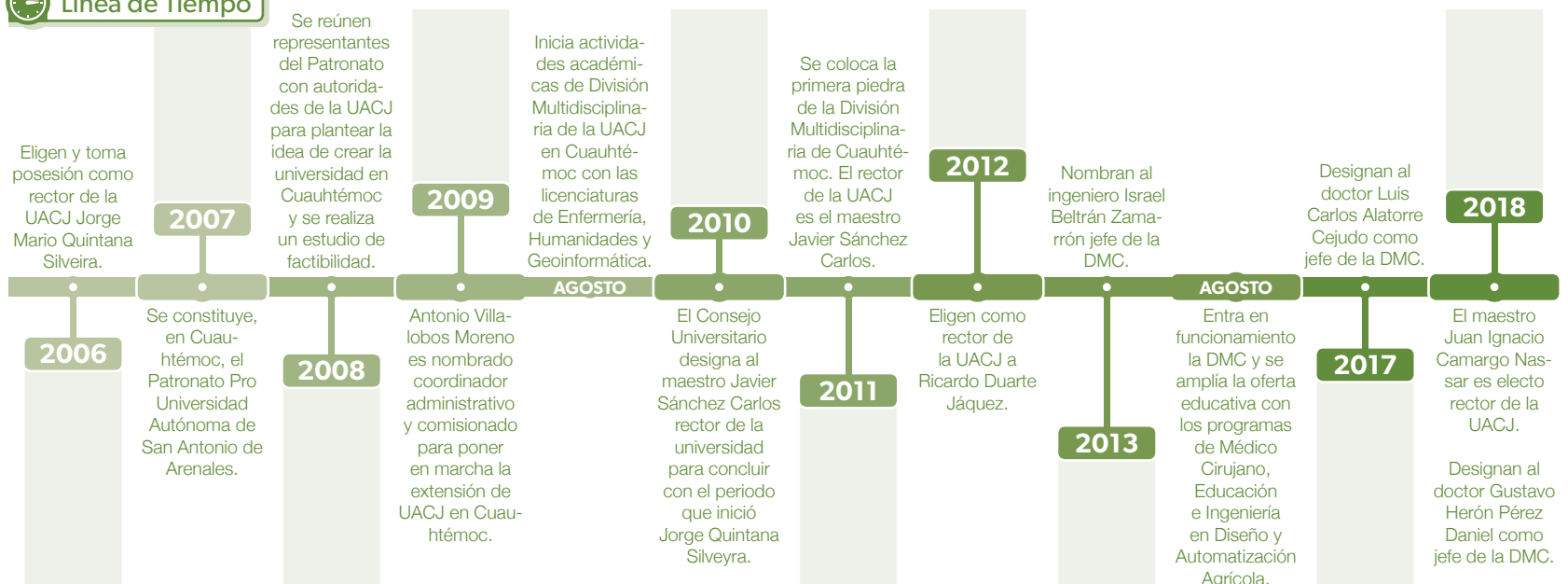




FOTO: Luis Merz



La escritora y activista social ofreció una plática en el Centro Cultural de las Fronteras.

## Elena Poniatowska tiene encuentro con estudiantes

GUSTAVO CABULLO

La escritora y activista política Elena Poniatowska Amor visitó el Centro Cultural de las Fronteras para tener un encuentro con estudiantes de los programas de Literatura y Periodismo.

El rector de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, Juan Ignacio Camargo Nassar, fue el encargado de darle la bienvenida a Poniatowska, y le agradeció el tiempo que le dedicó a la máxima casa de estudios, a pesar de su apretada agenda.

“Nos da mucho gusto tener la presencia de una persona tan distingui-

da como usted: escritora, activista, periodista. Sin duda, lo que platique con nuestros alumnos será de mucho interés”, a lo que ella le contestó que estaba muy contenta de volver a visitar esta ciudad.

El rector le hizo entrega de un obsequio que constó de artesanía chihuahuense, de la cultura pima y un artículo institucional.

Durante su primer contacto con la audiencia, de alrededor de 150 alumnos de los diferentes programas que ofrece la UACJ, Poniatowska manifestó su gusto por estar rodeada de jóvenes.

“Además, me da mucho gusto ver

todos los edificios que se están logrando y avanzando”, afirmó refiriéndose a las instalaciones del Centro Cultural de las Fronteras. “A esa pasión que se le ponen tanto a la ciencia, como a la tecnología, pero también a las letras y a la comunicación”. La charla, moderada por el estudiante de la carrera de Literatura, Alberto Cenicerros, arrancó con la pregunta, quién es Elena Poniatowska.

“Es muy difícil, porque uno tiene una imagen de sí misma que a lo mejor los demás jamás tienen o que no coincide. Yo pienso que soy muy simpática o encantadora o una viejita muy buena onda y a lo mejor soy.

## Detectan enfermedad a Mona Lisa

Con el fin de analizar los signos de enfermedades que padecen los personajes de algunas de las pinturas más icónicas de la historia del arte, se realizó la conferencia “Una mirada clínica, enfermedades a través del arte”, impartida por Miguel Ángel Ávila, médico cirujano quien cuenta con certificación en Historia del Arte por parte de Bellas Artes de la UACJ.

“El médico y el artista somos muy similares, ambos interpretamos realidades y más que nada, ambos trabajamos con el ser humano, un ente complejo. Y el arte, como forma de expresión, nos ayuda a comprender, gracias a la música, filosofía, literatu-



El médico Miguel Ángel Ávila durante su conferencia.

ra y pintura, cada uno de los detalles que muchas veces se pasan de largo”, comentó Ávila.

Durante la charla se revisaron pinturas como “Resurrección de Cristo”, de Piero della Francesca, “La trans-

figuración”, de Rafael, y “La Gioconda”, de Leonardo da Vinci, en las que se destacaron una serie de patologías que describen los primeros avistamientos del síndrome de Down, enanismo, convulsiones y otros.

## VISITAN 2 MIL 500 PERSONAS MUESTRA DE ARTES Y OFICIOS

Con una gran afluencia de personas se celebró la quincuagésima séptima Muestra Final de Artes y Oficios en el Centro Cultural Universitario. Desde el mediodía y hasta las seis de la tarde, alrededor de 2 mil 500 personas se dieron cita para participar en este evento de la UACJ, según palabras de la maestra María Dolores García Flores, encargada de la Jefatura de Artes y Oficios.

“El objetivo principal de la Muestra es evaluar lo que se enseñó a través de un semestre por parte de los instructores. Es también una oportunidad para que la comunidad se acerque y conozca el trabajo de los alumnos, las técnicas, los materiales que utilizan, que puedan conocer a los instructores y reciban la información necesaria de algún taller por si están interesados y deciden integrarse a las clases”, comentó en entrevista la maestra García Flores.

Familias enteras disfrutaron durante dos días de la Muestra, pudiendo observar a detalle el trabajo de los alumnos de los talleres de velas y aromaterapia, serigrafía, diseño de joyería y alambriero, globoflexia, arreglos con flor natural, técnicas de scratch, repujado, arte en papel, labrado a mano en madera, entre muchos otros.

“Es uno de los proyectos más fuertes que hay de vinculación y extensión con la comunidad. Hay compromiso con el programa, este semestre cerró con una matrícula cercana a los 4,100 alumnos, casi el mismo número de matrícula que tiene el IADA. Observamos muchos niños, jóvenes, personas de la tercera edad. De aquí han salido empresas exitosas, personas que se encargan de reproducir lo que aprendieron, de transmitir este conocimiento”, agregó García.

PRESENTAN ESTUDIANTES TRABAJOS DE FIN DE CURSO

Para transformar la fotografía en algo artístico es necesaria una preparación rigurosa, misma que es ofrecida por Bellas Artes de la UACJ. El fruto del trabajo de los alumnos de las clases de Iluminación Fotográfica, en los niveles 1, 2 y 3, fue develado en la exposición de cierre de curso en el Centro Cultural de las Fronteras.

Víctor Hugo Delgado, coordinador del curso, habló acerca del cambio generacional de las herramientas en materia artística, por lo que enfatizó la importancia de mantenerse a la vanguardia gracias a este tipo de talleres. “Los conocimientos de la iluminación y la composición son vitales para crear magia en la fotografía”, mencionó.

Los 115 alumnos que participaron en estos cursos utilizaron para su exposición la fotografía en blanco y negro, de edición, retratos, de luz principal y de rebote, pose lateral, iluminación de luz corta butterfly y back light, entre otros.

“Me encanta trabajar con la naturaleza a la hora de tomar alguna foto y con lo que aprendí en estas clases, mi panorama se amplió completamente. Ahora puedo combinar la iluminación y los ángulos para crear imágenes fuera de lo común”, comentó Elisa Chacón, estudiante de nivel 3.

Las 80 fotografías de esta exposición estarán disponibles para su deleite en el Centro Cultural de las Fronteras hasta el mes de agosto.



CONCURSO NACIONAL DE FOTOGRAFÍA

# Destaca docente con imágenes sobre la muerte

*Alejandro Sánchez es profesor de IADA y ha sido premiado en diversos certámenes*

CÉSAR MOLINA

**A**lejandro Sánchez Rodríguez, con 22 años como profesor de fotografía en el Instituto de Arquitectura, Diseño y Arte (IADA), fue reconocido en la categoría de seleccionados dentro del Concurso Nacional de Fotografía 2019, La muerte. Los tres primeros lugares, las mencio-

nes honoríficas y los seleccionados formaron parte de la edición 157 de la revista Cuartoscuro y de una exposición fotográfica que se inauguró el 14 de junio del presente en la Fototeca de Zacatecas Pedro Valtierra.

En el caso del maestro Alejandro Sánchez, participó en el concurso con una selección seis fotografías en blanco y negro que capturó con una cámara D4 NIKON, en cuatro cementerios de Ciudad Juárez.

Cuartoscuro dio a conocer que recibió alrededor de mil 96 fotografías provenientes de 362 fotógrafos de toda la República Mexicana, a través de 411 registros.

El primer lugar fue para Uriel Guadarrama, del Estado de México, por su trabajo “Tlahuelilpan, el lugar donde la tierra se los llevó”.

Dentro de los 24 fotógrafos de la lista de Seleccionados también aparece del estado de Chihuahua Andrés Juárez. Se otorgaron tres primeros lugares y cuatro menciones honoríficas. Alejandro Sánchez cursó la licenciatura en Ciencias de la Comunicación y el Master of Mass Media Communications. Sus primeros conocimientos fotográficos los adquirió de Víctor Medina y Hugo de la Mora, además de tomar cursos libres en corporativo Kodak Press.

FOTO: Gustavo Torres



En el Centro Cultural de las Fronteras se montó la exposición.

## Exponen alumnos su creatividad

“**E**nfoque, lente y pasión”, este fue el lema con el que los alumnos de Fotografía digital I, II y III trabajaron para pulir y desarrollar sus habilidades en las artes visuales. Su trabajo se vio materializado en la exposición fotográfica de fin de curso de Bellas Artes de la UACJ.

Los maestros Juan Antonio Castillo Tapia y Hóglá Liset Olivas Sánchez fueron los encargados de dirigir a los 4 grupos, de 40 alumnos en total, quienes a lo largo del periodo febrero- junio 2019, aprendieron diferentes técnicas fotográficas como iluminogramas, perspectiva forza-

da, de retrato, documental, paisaje, macro, surrealismo, entre otros, dependiendo del nivel.

“Los alumnos se sorprenden al darse cuenta de lo que son capaces de hacer gracias a las herramientas aprendidas y a su creatividad y como resultado tenemos esta exposición, en donde incluso participa un alumno de 10 años, quien tiene una gran habilidad”, comentó Castillo.

El nombre “Enfoque, lente y pasión”, fue puesto por iniciativa de los alumnos, así lo dijo la maestra Hóglá Olivas. “Yo creo que el enfoque es la perspectiva de cómo vemos la vida, el lente es hacia donde

dirigimos nuestro ojo fotográfico y por supuesto la pasión de compartir el amor por la fotografía”, explicó la maestra.

La exposición cuenta con poco más de 120 fotografías que estarán en el Centro Cultural de las Fronteras hasta el día 13 de agosto.

“Mientras te vas adentrando a esta actividad, vas descubriendo la importancia de la formación, y esa es la misión de Bellas Artes. A mí me gusta agregar la foto conceptual y la fotografía como arte, para mí esto es más que un pasatiempo, es un estilo de vida”, concluyó Hóglá Olivas.

FOTO: Luis Merz



Esther Abrami ofreció asesoría personalizada en su estancia en la UACJ

## Violinista francesa comparte su técnica con estudiantes

CÉSAR MOLINA

Esther Abrami, quien desde los 14 años se graduó del conservatorio de música Aix En Provence, France, y desde hace cuatro continúa sus estudios musicales en el Royal College of Music de Londres, compartió su técnica del instrumento con estudiantes de la UACJ.

El evento se realizó de manera conjunta por la coordinación del Programa de Música de la UACJ y la Orquesta de cámara del INFAO, por lo que la convocatoria fue abierta a músicos de

Ciudad Juárez que con previo registro lograron la oportunidad de ser asesorados de manera personalizada por la experimentada violinista.

El asesoramiento por parte de Esther Abrami, ganadora del Concurso Internacional de los Premios de Música Clásica de Oro 2017, se dio principalmente en la técnica que incluyó agarre del arco, movimiento del brazo, posición adelantada de dedos, frotado de cuerdas y postura correcta.

Además de las clases magistrales la violinista, quien rebasa los 160 mil seguidores en su cuenta de Instagram,

ofreció una conferencia sobre el uso de las redes sociales para impulsar la profesión del músico.

La joven artista compartió sus propias experiencias en la materia y recomendó a los estudiantes crear un perfil donde puedan compartir ante el mundo su profesión.

Entre las redes sociales por orden de importancia destacó a Instagram, YouTube, Facebook y página de sitio Web oficial.

La visita cerró con un concierto en el que alternó con la Orquesta de Cámara del INFAO.

## Realizan un mural dedicado al espacio

Los estudiantes del Instituto de Arquitectura, Diseño y Arte (IADA) e Ingeniería y Tecnología (IIT) que cursaban la materia de Gráfica Urbana concluyeron actividades con la realización de un mural en una barda de estos campus.

Con el tema "El Espacio", los participantes que toman la clase con el docente Raúl Recio, utilizaron pintura de acrílico en aerosol para grabar imágenes de naves y astronautas, algunas refieren a películas de ciencia ficción.

También utilizaron otros elementos como satélites y la vía láctea para vestir un recorrido de 50 metros que se extiende el mural de una altura de



Alumna retoca una figura del mural.

1.70 metros.

El docente destacó que a través de estas materias que se ofrecen

de manera optativa los estudiantes tienen la posibilidad de formarse de manera integral.

## MAQUILADORA, UN NICHOS DE OPORTUNIDAD PARA EL DISEÑO GRÁFICO

La UACJ expuso un proyecto a directivos de empresas maquiladoras para que a través de la vinculación se pudiese abrir un nuevo nicho de oportunidad para estudiantes de diseño y que además contribuya a mejorar la calidad de vida de los trabajadores.

El proyecto se presentó a responsables de áreas de comunicación, recursos humanos y desarrollo organizacional de algunas empresas de manufactura de la ciudad con la finalidad de apuntar al profesionalista del diseño gráfico como un agente de transformación.

En este primer encuentro se propuso abrir programas de prácticas profesionales en las que los estudiantes realicen un análisis dentro de la empresa y empiecen a crear productos comunicativos gráficos en diferentes departamentos.

El proyecto lo expuso por parte de la UACJ Salvador Valdovinos, licenciado en Diseño Gráfico y maestro en Diseño Tipográfico por la Universidad Autónoma de Sal Luis Potosí. Cuenta con el doctorado en Canadá dentro del Programa para el Desarrollo Profesional Docente, para el Tipo Superior (PRODEP) - UACJ.

Por la casa de estudios estuvieron presentes en la reunión Tania Hernández García, directora general de Vinculación e Intercambio; Fausto Aguirre, jefe del Departamento de Diseño del IADA; Claudia Rodríguez González, subdirectora de Vinculación; y David Macías, coordinador de Extensión del IADA.





## CONCLUYE CURSO "EL CINE TAMBIÉN SE ESCUCHA"

Concluyó el curso "El cine también se escucha", el cual forma parte de los talleres de formación y creación de públicos a cargo de la Subdirección de Formación y Vinculación Cultural de la UACJ.

A través de estos cursos se invita a la comunidad a capacitarse en un ámbito específico. En el caso de "El cine también se escucha", se dirigió a personas mayores de 15 años que durante 8 sesiones se empaparon de conocimiento de cine y su relación con la música y el sonido, así lo mencionó Erick Arenas Góngora, titular del taller.

"Trabajamos con teoría de musicocinematografía, grandes autores, la utilización de grandes orquestas, cine dividido por género como terror, suspenso, ciencia ficción, cine clásico y experimental, y en cada sesión experimentamos el papel que juega la música, y su importancia, en cada una de estas ramas del cine", comentó Arenas.

Fueron poco más de 60 personas las que acudieron a las sesiones semanales que iniciaron en marzo de este año. El taller forma parte de un programa que se complementa con "El cine también se lee", que se relaciona con el cine y la literatura, y "El cine también se piensa", taller que todavía está en preparación y trabajara en conjunto con el cine y la filosofía. El cine como un vehículo para el pensamiento mismo, concluyó Arenas.

## » CULTURA



Una de las últimas actuaciones de Ruidos, sonidos y otras yerbas con Roberto Torres (tercero de izquierda a derecha).

ROBERTO TORRES VÁZQUEZ

# Trayectoria de una vida universitaria y sus imaginarios

Seguramente para otorgar un reconocimiento post mortem y homenajear la memoria de Roberto Torres Vázquez se hará el esfuerzo de ceñirse a una línea de tiempo que recopile la numeralía de sus actos y las relaciones interpersonales establecidas en los encuentros, cuyos testimonios anecdóticos y apreciaciones subjetivas no solo ilustren lo relevante y fructífero de su trayectoria, sino que iluminen el camino que siguió como una parte inseparable y replicable de su legado. Un camino donde sus huellas y las mías nos guían a reflexionar sobre el imaginario de la vida universitaria. ¿Qué constituye la vida universitaria? La Ley Orgánica nos da el panorama representado en el fungir en alguna o varias de las funciones administrativas y sustantivas (docencia, investigación y extensión). Desde este imaginario, se visibili-



El fundador del grupo musical dominaba varios instrumentos.

### MÚSICO Y MÉDICO

Roberto Torres Vázquez fue el fundador de Ruidos, sonidos y otras yerbas

Estudió medicina al mismo tiempo que representaba a la UACJ

Gracias a su versatilidad interpretaba boleros, rock y música latinoamericana

Dirigió a grupos representativos de la universidad

Murió el 5 de junio de 2019; tenía 62 años de edad

za como desde el inicio de la vida universitaria de Roberto existió la tan deseada articulación de las tres funciones. Mientras estudiaba la carrera de medicina, también representaba a la Universidad, ya que gracias a su capacidad autodidacta tuvo la versatilidad de casi al unísono, interpretar la música romántica de boleros, el rock y la andina que se escuchaba en las peñas y que le impulsó a viajar a Bolivia tanto para adquirir instrumentos, grabaciones y literatura como para asesorarse con personalidades estudiosas de llamada cultura andina.

Su vida universitaria continuó debido a que lo contrataron para dirigir grupos musicales, a los programas de talleres libres de extensión edu-

cativa y a la apertura de la carrera en música, en donde pudo tomar y dar cursos, licenciarse y tornarse a la organología.

Que permanezca su legado depende de que agreguemos nuestras huellas a las suyas, siempre de corte didáctico, siempre de orgullo universitario; así como siempre fue, el repertorio de sus presentaciones, una invitación abierta a imaginarse un viaje "desde el Bravo hasta la Patagonia".

Para su despedida, le prometimos solo los silencios propios de cada melodía. Nuestro mejor consuelo nos lo brindaron las notas con las que lo velamos.

(Colaboración especial de María Angélica Rodríguez Nava).

# Brinda la OSJ “El elixir de amor”

ERICK ARENAS

Con una colorida y contemporánea propuesta escénica, la Orquesta Sinfónica Juvenil de la UACJ a cargo del maestro Lizandro García y el Grupo Fidelio, dirigido por el maestro Jorge Vargas Cuamba, presentaron la ópera *L'elisir d'Amore* de Gaetano Donizetti en el teatro Víctor Hugo Rascón Banda del Centro Cultural Paso del Norte.

Con la ópera en cuestión, la Sinfónica Juvenil cerró la mitad de su temporada de conciertos para dar pie al proceso de preparación de las siguientes presentaciones, mismas que comenzarán a partir de agosto según palabras de Lizandro García. “Con la ópera de Donizetti cerramos momentáneamente nuestra temporada y retomamos el escenario en agosto con una sorpresa muy especial”, agregó el director.

Más de 40 cantantes fueron los que aparecieron en escena, bajo la batuta artística de Vargas Cuamba, con dirección escénica y escenográfica de César Cabrera Sánchez. La sorpresa del público asistente fue mucha al descubrirse el telón y observar una colorida escenografía con reminis-

FOTO: Erick Arenas



Más de 40 cantantes presentaron la ópera de Gaetano Donizetti.

cencias al pop y street art.

El vestuario de las actrices y actores, ad hoc a la propuesta escenográfica, se distinguió por elementos igualmente coloridos y cercanos a la estética de la década de los ochenta y noventa.

“Me siento muy satisfecho. El *Elixir de Amor* es una ópera que requiere muchos elementos técnicos, tanto vocales como escénicos. El coro y los solistas hicieron un gran papel, lo mismo que la orquesta dirigida por el maestro García. El trabajo de preparación de una ópera lleva me-

ses y para esta puesta le dedicamos alrededor de cuatro”, dijo el maestro Vargas Cuamba. Agregó también que, a pesar de lo colorido y contemporáneo de la escenografía, el grupo a su cargo respetó en su totalidad la partitura musical y el texto de Felice Romani.

“Lo que tratamos fue adaptarla para acercar al público en general, sobre todo a los más jóvenes pues buscamos que la ópera no muera. A pesar de seguir vigente por muchas razones, las generaciones cambian y es nuestro deseo ofrecerles algo fresco

para que puedan valorarlo y conocerlo más. Creo entonces que los asistentes recibieron muy bien la puesta en escena”, agregó Vargas. Por su parte, el director García dijo sentirse contento con el esfuerzo tanto de la Orquesta como de Fidelio. “Fueron muchas horas invertidas y ver a los muchachos convencidos con lo que hacen, vale la pena”, comentó.

“Recibimos muy bien el contraste de lo clásico con lo contemporáneo pues buscamos que nuestro arte musical sea más accesible a todo tipo de público. La colaboración con los maestros Vargas Cuamba y Cabrera fue muy buena pues se comprendió muy bien el concepto. Definitivamente vamos en la misma línea que es hacer de la ópera y de la orquesta algo cercano a la gente”, puntualizó García.

Una ópera de larga duración en dos actos resultó altamente atractiva a todo el público que se dio cita en el teatro Rascón Banda el fin de semana y que confirmó el talento, dedicación y alta preparación de los músicos que forman las filas de la Orquesta Sinfónica Juvenil y de los cantantes, actrices y actores del Grupo Fidelio.

## Ofrecen Jazz Colors, un recital en las alturas

*El cuarteto estuvo integrado por Iván López, Lawrence Brown, Neft Millian y Carlos Barba.*

El jazz suena mejor en las alturas y así lo demostró el combo musical conformado por Neft Millian en el saxofón, Carlos Barba en el piano, Lawrence Brown en la batería e Iván “El Ganso” López en el contrabajo con el recital gratuito Jazz Colors en la terraza del Centro Cultural de las Fronteras.

Enmarcado por un cálido y despejado cielo vespertino, el público comenzó desde temprana hora a ocupar los lugares frente al pequeño escenario que mostraba los instrumentos de los músicos. Apenas unos minutos después de las 8:00

FOTO: Erick Arenas



La sesión de música en la terraza del Centro Cultural de las Fronteras.

de la noche, la agrupación, conducida y gestada por López para la ocasión especial, hizo sonar el primer acorde de *Strolling*, canción original de Carlos Barba. Pero antes, el locutor juarense Ramón Quintana fungió como maestro de ceremonias, ofreciendo a los presentes un acertado contexto social e histórico del sitio donde se encontraban para disfrutar del recital.

Al término de la primera pieza, López tomó el micrófono para agradecer a los presentes y pedir un aplauso para quienes lo acompañaban esa noche. “Para mí es un gusto poder compartir el escenario con mis hermanos. Siempre es algo que me llena de emoción”, dijo el contrabajista universitario, que forma parte de la importante avanzada de músicos locales en materia de difu-

sión y divulgación del género jazz y que cada día gana muchos más adeptos entre la comunidad juarense. “Esta noche tocaremos para ustedes algunas piezas originales, así como algunos standards”, agregó “El Ganso”.

Stablemates de Benny Golson, *Out of Nowhere* de Johnny Green y *Red Clay* de Freddie Hubbard fueron algunas de las piezas que conformaron parte del setlist. Las sorpresas, por supuesto, fueron las canciones autoría tanto de Barba como de Millian que junto a López y Brown hicieron que los presentes disfrutaran de una colorida paleta sónica, haciendo honor al concepto y nombre del evento.

Con una multicolor proyección que cubría la torre del CCF y apoyaba visualmente al grupo, los asistentes disfrutaron de una noche primaveral que les hará recordar que el jazz suena muy bien en las alturas.



**NOMBRE:** Uziel Aarón Muñoz Galarza  
**EDAD:** 23 años  
**PROGRAMA:** Administración de Empresas  
**DEPORTE:** Lanzamiento de bala y de disco

En su última participación nacional, Uziel logró convertirse, con solo 23 años de edad, en el mejor en la historia de México en lanzamiento de bala, al conseguir un récord nacional de 20.86 metros.



**NOMBRE:** Atzimba Casas Escudero  
**EDAD:** 24 años  
**PROGRAMA:** Entrenamiento Deportivo  
**DEPORTE:** Fútbol soccer femenino

Hoy por hoy, Atzimba ha representado a Ciudad Juárez y a su ciudad natal, El Paso Texas, en competencias nacionales e internacionales. Hace dos años fue seleccionada para la Universiada Mundial, en Taipei, China.



**NOMBRE:** Leonardo Juan Avelle  
**EDAD:** 66 años  
**DEPORTE:** Entrenador de Atletismo con especialidad en lanzamientos

De origen cubano forma parte de la UACJ desde hace 18 años y desde entonces se ha encargado de forjar y perfeccionar a diversos atletas de alto rendimiento dentro de la institución.



**NOMBRE:** Christian Adrián Villarrojas  
**EDAD:** 24 años  
**PROGRAMA:** Entrenamiento Deportivo  
**DEPORTE:** Fútbol soccer

Christian Adrián Villarrojas celebra el culmen de su primera Universiada y su primera medalla en su carrera deportiva. Dar el siguiente paso, rumbo a Nápoles Italia, es de las mejores experiencias para este estudiante.

## » DEPORTES

### UNIVERSIADA MUNDIAL NÁPOLES 2019

# Hacen historia los atletas de UACJ

*Participaron en diversas disciplinas y obtuvieron para México tres medallas*

#### MONSERRAT PEREDO

La Universidad Autónoma de Ciudad Juárez hace historia en el viejo continente con una delegación de 12 integrantes en la Universiada Mundial de la Federación Internacional de Deportes Universitarios (FISU), el máximo evento depor-

tivo que se celebró el pasado mes de julio del 3 al 14 en Nápoles, Italia. Los universitarios que representaron a la máxima casa de estudios fronteriza fueron: los velocistas Frida María Corona Rodríguez, Iván Eduardo Moreno López y Rosa Leticia Cook Martínez; el lanzador Uziel Aarón Muñoz Galarza y el maratonista Reyes Daniel Reyes Morales; por parte del balompié, se contó con la asistencia de Erik Chávez Richart, Christian Adrián Villa Rojas y Atzimba Casas Escudero; en las artes marciales se presentó la taekwondoina Laura Alejandra Ovalle Sánchez. Así mismo,

se sumaron los entrenadores; Cosme Rodríguez Sánchez, Juan Leonardo Avelle Ugalde y Mario Romero Kuchle. En este mundial universitario ha sido mayor la cantidad de atletas y entrenadores que han representado a la UACJ, ya que en 2017 fueron cinco miembros de nuestra universidad los que asistieron a la Universiada Mundial que se realizó en Taipéi, China. El lanzador de bala, Uziel Muñoz, consiguió colgarse la medalla de bronce al obtener una marca de 20.45 metros, por debajo del polaco Konrad Bukowiecki, quien registró

una marca de 21.54 metros adjudicándose la presea dorada, mientras que Andrew Liskowitz de origen estadounidense, se llevó la medalla de plata con un lanzamiento de 20.49 metros. Uziel Muñoz Galarza, fue el primer medallista por parte de la tribu indígena en esta justa deportiva universitaria internacional. Las medallas siguientes estuvieron a cargo de las velocistas Frida Corona y Rosa Cook; quienes formaron parte de la escuadra de relevos 4x400, consiguiendo la presea de plata con un tiempo de 03:32:63.



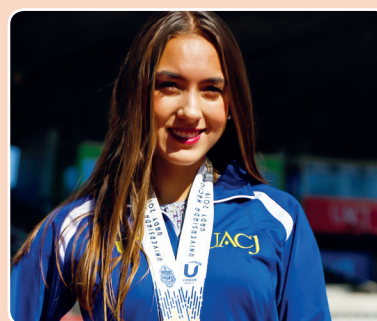
**NOMBRE:** Reyes Daniel Reyes Morales  
**EDAD:** 22 años  
**PROGRAMA:** Ingeniería Industrial y de Sistemas  
**DEPORTE:** Atletismo Corredor de fondo

Daniel ha logrado transformarse en un atleta de alto rendimiento, representante de la UACJ a nivel nacional e internacional. Recientemente ganador de una medalla de oro y una más de plata en la pasada Universiada Nacional UADY 2019.



**NOMBRE:** Laura Alejandra Ovalle Sánchez  
**EDAD:** 20 años  
**PROGRAMA:** Administración de Empresas  
**DEPORTE:** Taekwondo

Descubrió su gusto por el taekwondo a los seis años. Hoy, a 14 años de distancia, la estudiante de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez ha participado con éxito en algunas olimpiadas juveniles, nacionales y mundiales en China, Corea, Canadá, Estados Unidos.



**NOMBRE:** Rosa Leticia Cook Martínez  
**EDAD:** 21 años  
**PROGRAMA:** Ingeniería Biomédica  
**DEPORTE:** Atletismo 200 y 400 m., relevos 4 por 100 y 4 por 400 m.

El atletismo llegó a la vida de Rosa Leticia Cook Martínez a los 10 años. En el transcurso de 11 años, Rosa ha conseguido posicionarse como una de las mejores velocistas del país, y ha representado a México en varias competencias internacionales.



**NOMBRE:** Erick Chávez Richard  
**PROGRAMA:** Licenciatura en Economía  
**DEPORTE:** Fútbol soccer  
**UNIVERSIADA 2019:** Medalla de plata

Fue convocado a Universiada Mundial de Nápoles, Italia, luego de que formó parte del equipo representativo de la UACJ que obtuvo la medalla de plata en la pasada Universiada Nacional 2019, que tuvo como sede la ciudad de Mérida.



## MEDALLA DE ORO

Uziel Aarón Muñoz Galarza obsequió al rector Juan Ignacio Camargo Nassar la medalla de oro que obtuvo en lanzamiento de bala, durante su participación en la Universiada Nacional 2019. En el acto en el que entregó la medalla al rector de la UACJ, Uziel Aarón estuvo acompañado por entrenador Leonardo Avelle. El obsequio de la medalla "es en agradecimiento al apoyo que el rector ha proporcionado a los deportistas en su administración", expresó Uziel Aarón.



## RECONOCEN A LOS INDIOS POR TRICAMPEONATO

El equipo de fútbol americano de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez fue reconocido por las autoridades universitarias por haber obtenido por tercera ocasión consecutiva el campeonato de la CONOFAI.

En el Complejo Deportivo Universitario se llevó a cabo la reunión para este reconocimiento y fue presidida por la doctora Flor Rocío Ramírez Martínez, directora general de Extensión y Servicios Estudiantiles y por el subdirector de Actividades Deportivas y Recreativas, doctor Ricardo Juárez Lozano.

Los jóvenes atletas fueron felicitados por su coach Alfredo Martínez, quien en un breve discurso les agradeció su esfuerzo durante todos los entrenamientos y los días de juego, "ser estudiante destacado y un atleta comprometido al mismo tiempo no es nada sencillo" mencionó.

Por parte de las autoridades de la UACJ, la doctora Flor Rocío Ramírez Martínez reiteró su apoyo a la disciplina deportiva, "esperamos que el siguiente año estemos de nueva cuenta festejando, pero ahora con el trofeo de la ONEFA" mencionó.

Los Indios de la UACJ son tricampeones de la CONOFAI y comenzarán con su participación en la Liga Mayor de la Organización Nacional Estudiantil de Fútbol Americano (ONEFA), en el mes de septiembre de 2020.

El evento concluyó con la entrega del reconocimiento a los mejores elementos de la temporada, el mejor esquinero, Ulises Soto; Misael Mariñelarena, mejor free safety; mejor receptor, Eric Guerrero; el quarterback, Mario Ortega; Daniel Alejandro Rodríguez Martínez como el mejor en la línea defensiva; running back, Alonso Martínez Chávez; en la línea ofensiva, Román Chávez y el mejor linebacker fue Luis González.

El equipo se conformó por Dania Aguillón, Paola Morán, Rosa Cook y Frida Corona.

En los 200 metros planos, el velocista Iván Moreno se encontró con la pista el 8 de julio, partiendo desde el carril número uno y con un tiempo de 21 segundos y 75 décimas logró colarse en la quinta posición y la 34 dentro del ranking general.

Por otra parte, en el taekwondo, Laura Ovalle tuvo su participación en la justa universitaria internacional por primera vez, sin embargo, fue eliminada en dieciseisavos de final perdiendo el combate con un marcador

de 15 a 11 ante Mao Morimoto perteneciente a la selección japonesa universitaria.

Dentro del balompié, la selección nacional varonil contó con la participación de dos estudiantes de la UACJ; Cristian Villa en la defensa y Erick Chávez en la lateral. Esta fue la primera vez que asistieron a unos juegos mundiales universitarios. El equipo varonil mexicano con encuentros ganados y perdidos, finalizaron en la novena posición en la justa universitaria mundial.

Por otro lado, Atzimba Casas, quien por segunda ocasión consecutiva

formó parte de la Selección Mexicana Universitaria femenil con 305 minutos en cancha. Ella participó en los cuatro partidos jugados y consiguió una anotación. Sin embargo, la selección cerró su participación en el décimo lugar.

Algunos integrantes de la delegación indígena vivieron su segundo mundial universitario, tal fue el caso de Rosa Cook, Atzimba Casas, Cosme Rodríguez y Mario Romero, estos dos últimos como entrenadores que tuvieron nuevamente a su cargo las selecciones nacionales de atletismo y taekwondo respectivamente.



**NOMBRE:** Cosme Rodríguez Sánchez  
**EDAD:** 58 años  
**DEPORTE:** Entrenador del equipo de Atletismo en la UACJ

Se ha consolidado como entrenador de alto rendimiento con más de tres décadas de experiencia. Ha sido un forjador constante de atletas dentro de las pistas y ha sido galardonado con el premio de Entrenador del año 2017.



**NOMBRE:** Frida María Corona Rodríguez  
**EDAD:** 24 años  
**PROGRAMA:** Licenciatura en Psicología  
**DEPORTE:** Atletismo

Originaria de la ciudad de Chihuahua cuenta con 19 años de trayectoria en el atletismo, deporte que con el paso del tiempo dejó de ser un tema de mero entretenimiento, para pasar a convertirse en algo más serio en su vida.



**NOMBRE:** Mario Romero Kuchle  
**EDAD:** 45 años  
**DEPORTE:** Entrenador del equipo de taekwondo

Afirma que en este deporte, la UACJ se ha posicionado en los tres primeros lugares a nivel nacional. En la pasada universidad nacional se obtuvieron tres medallas; oro, plata y bronce y en Taipei logró ganar seis medallas de bronce.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA  
DE CIUDAD JUÁREZ



# POSGRADOS

CONVOCATORIA EN:  
[www.uacj.mx/posgrados](http://www.uacj.mx/posgrados)

INICIO DE GENERACIÓN: **ENERO 2020**

**CON APOYO CONACYT:**

- Especialidad en Endodoncia
- Especialidad en Ortodoncia
- Especialidad en Prótesis Bucal Fija y Removible
- Maestría en Administración
- Maestría en Arquitectura
- Maestría en Ciencias de los Materiales
- Maestría en Ciencias Odontológicas
- Maestría en Estudios Literarios
- Maestría en Ingeniería Civil

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

- Doctorado en Filosofía con Acentuación en Hermenéutica y Estudios Socioculturales
- Doctorado en Tecnología

**SIN APOYO CONACYT:**

- Especialidad en Odontopediatría
- Especialidad en Patología y Medicina Bucal
- Especialidad en Periodoncia

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

☎ (656) 68821 00, ext. 2996

📘 [somосуacj](https://www.facebook.com/somосуacj)

🐦 [uacjoficial](https://twitter.com/uacjoficial)



UACJ | POSGRADOS



SOMOSUACJ