

Orgullos Universitarios



Benjamín Murillo Carrillo
tercer lugar nacional en
concurso de
microbiología



Gabriel Rodríguez
Gutiérrez, segundo
lugar en maratón de
aguas abiertas

Alumno de Ciencias Químicas consigue tercer lugar nacional en concurso de Microbiología y Parasitología

Benjamín Murillo Carrillo, estudiante del décimo semestre de la Licenciatura de Químico Farmacéutico Biólogo (QFB), perteneciente a la Unidad Académica de Ciencias Químicas (UACQ) de la Máxima Casa de Estudios, obtuvo el tercer lugar nacional con el trabajo “Caracterización microbiológica en un proceso de digestión”, por investigar la eficiencia de tres subespecies de la bacteria serratia en el proceso de descomposición del estiércol, con la finalidad de obtener mayor cantidad de gas metano mediante un biodigestor.

Al evento académico que se realizó en el marco del “XVI Concurso de Estudiantes de Microbiología y Parasitología”, los pasados días 30, 31 de marzo y el 01 de abril en la Universidad Autónoma de Aguascalientes (UAA), acudieron más de 30 universidades, destacando entre ellas la participación de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ) con el trabajo en mención.

En entrevista con Benjamín Murillo Carrillo y su asesor de tesis, el docente investigador del programa de QFB, Rubén Octavio Márquez Méndez, señaló que los jueces entregaron el reconocimiento porque en la investigación se logró identificar las bacterias serratia marcescens, dorifera y rubirae, que son microorganismos patógenos y se encuentran en la microbiota intestinal de los rumiantes, aclaró.

La importancia de este descubrimiento, manifestó el joven investigador, radica en el hecho de que al hacer más eficiente la producción de gas metano, este se puede llevar a la industria y a los hogares, permitiendo dejar de usar el gas LP, con el que se cocina en las casas.

El alumno explicó que aunque el proceso de biodigestión no es nuevo en la producción de biogás, el estudio de identificación mediante la caracterización microbiológica con una serie de pruebas bioquímicas sí lo es, pues ayuda a identificar los microorganismos contenidos en la materia fecal.

Detalló que en la fase experimental utilizó estiércol de vaca y de borrego, llevándose un mes en las pruebas, en ellas hizo tomas de muestras cada semana para observar el tipo de microorganismo que estuvo presente en cada uno de estos periodos, lo que arrojó como resultado a las bacterias serratia marcescens, dorifera y rubirae, y el descubrimiento de que estos microorganismos que se encuentran en el excremento de vacas y borregos, auxilian en la producción para un mayor contenido de biogás.

Además, dijo que por medio de este estudio realizado en el laboratorio de la escuela, se consiguió un inóculo o patógeno, al que

definió como la muestra que se toma de un microorganismo, para posteriormente hacer que se adapte a un ambiente determinado. Los resultados de las pruebas bioquímicas se cargaron en un software denominado AVIS, que tiene un algoritmo de identificación, el cual deduce qué microorganismo se encontró en el estiércol analizado.

Murillo Carrillo subrayó la importancia de su trabajo, ya que a la par, se podrían aislar las bacterias y hacerlas proliferar, de manera que se pueda disminuir el uso de combustibles fósiles con la producción de biogás a partir del desecho de los animales, y también favorecer a la parte más necesitada del campo, ya que al hacer uso del biogás se reducen los costos, al tiempo que generarían su propia energía, “con esto se cumpliría un ciclo de aprovechamiento del 100 por ciento, pues los residuos provenientes de la creación del biogás se pueden utilizar como un biofertilizante, es decir otro beneficio más para los agricultores y sus sembradíos, sobre todo por su eficacia para dar a la tierra nuevos nutrientes”.

Texto y fotos: Gilberto Escobedo



Joven universitario obtuvo el segundo lugar en el Maratón de Aguas Abiertas



El estudiante de la Unidad Académica Preparatoria Plantel I del Campus UAZ Siglo XXI, Gabriel Rodríguez Gutiérrez, obtuvo el segundo lugar en el Maratón de Aguas Abiertas 100% Cañón del Sumidero, en su décima primera edición en el estado de Chiapas, el pasado 1 de abril.

En entrevista para Radio UAZ, el joven universitario al hablar de su experiencia, dijo que era su primer competencia en Chiapas a lo que calificó de una “gran experiencia” a pasar de ser una justa pesada por el nivel tan grande que se requiere, ya que en ésta participaron nadadores de diferentes estados del país y del extranjero.

Comentó que se inició en la natación a la edad de tres años y ya como nadador de alto rendimiento desde los 10 años.

Respecto del cómo ha conjugado el ser un atleta de alto rendimiento con sus estudios de preparatoria, explicó que es difícil manejar el tiempo, pero lo ha hecho satisfactoriamente hasta el momento, acudiendo a clases, a nadar y al gimnasio.

La preparación que tuvo para el maratón fue desde el año pasado, entrenando desde las cinco a siete de la mañana y de ahí a clases a la

preparatoria; posteriormente seguía el entrenamiento a las tres de la tarde y luego al gimnasio.

Esto lo estuvo realizando durante tres meses, ya este año bajo la intensidad de los entrenamientos para llegar con un mejor nivel a la competencia.

Comentó que las corrientes que hay en aguas abiertas son muy diferentes a la de una alberca, que es donde él entrena, por lo que se dificulta el adaptarse a este cambio, sin embargo el entrenamiento fue efectivo además de que llegó a Chiapas días antes para aclimatarse.

Resaltó que en esta competencia se clasificaban los primeros siete lugares para pasar a Olimpiada Nacional, que es la máxima competencia en el país y que se llevará a cabo el próximo 8 de mayo en la ciudad de Monterrey, Nuevo León, donde nadará 7.5 kilómetros.

Para todos los jóvenes que desean practicar un deporte y a la vez estudiar, les expresó que es un sacrificio, pues sólo con el entrenamiento se ven los resultados que se desean, y destacó que si se puede con ambas cosas.

*Texto y foto: Verónica Ramírez.
Foto: Cortesía Gabriel Rodríguez.*



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS
 "Francisco García Salinas"
 ÁREA DE ARTE Y CULTURA
 UNIDAD ACADÉMICA DE ARTES
 LICENCIATURA EN ARTES
 CACUAZ-115 "GUITARRA ARTE Y DISCIPLINA"

A TRAVÉS DE
 LA MATERIA DE PEDAGOGÍA DE LA MÚSICA DE LA
 LICENCIATURA EN ARTES CON SALIDA TERMINAL EN
 EDUCACIÓN ARTÍSTICA

INVITA AL CURSO:
**"EDUCACIÓN MUSICAL: MÉTODOS,
 ENFOQUES Y ACTIVIDADES"**
 Impartido por: **Dr. Raúl W. Capistrán Gracia**
 (Universidad Autónoma de Aguascalientes)

LUGAR:
 SALÓN DE USOS MÚLTIPLES DE LA BIBLIOTECA
 CENTRAL DE LA UAZ
 (AV. PREPARATORIA #301 UNIDAD UNIVERSITARIA II,
 ZACATECAS, ZAC.)

FECHA Y HORA:
SÁBADO 13 DE MAYO DE 2017
 10 A 14 HRS.
CUPO LIMITADO: 30 PARTICIPANTES

Dirigido a:
Docentes de música y Estudiantes de Artes y Música

INFORMES E INSCRIPCIONES del 5 al 12 de mayo:
DRA. ROSA MARÍA GARCÍA ORTIZ
 4921284999

SE OTORGARÁ CONSTANCIA DE PARTICIPACIÓN



COLOQUIO DE ESTUDIANTES
ARQUEOLOGÍA
HOMENAJE AL DR. ARTURO GUEVARA SÁNCHEZ

NUEVOS APORTES A LOS estudios DE ANTHROPOLOGÍA Y LA ARQUEOLOGÍA EN MÉXICO



10 y 12 DE MAYO
 EDIFICIO "B" DE ANTHROPOLOGÍA CAMPUS II UAZ

11 DE MAYO
 MUNICIPIO DE TRANCOSO, ZAC

Desafíos para el campo académico y laboral de la arqueología.
 Nuevos descubrimientos en la arqueología en México.
 Arqueología regional.

Aportes de la antropología a la arqueología.
 Nuevas técnicas y herramientas empleadas en la arqueología.
 Manifestaciones gráfico rupestres

Los programas de Posdoctorado y Doctorado en Estudios del Desarrollo de la Universidad Autónoma de Zacatecas a través del Seminario Permanente del Desarrollo tienen el honor de invitar al

I ENCUENTRO DE POSDOCTORANTES DE LA UAED
"CONTRASTES DE REALIDADES Y VISIONES: HACIA UNA POSTURA CRÍTICA EN EL ESTUDIO DEL DESARROLLO"

27 abril 2017
Dr. José Enrique Mendoza Méndez (Universidad Nacional Autónoma de México, México)

11 mayo 2017
Dra. Debra Chapman (Oficina Canadiense de Estudios Internacionales, Canadá)

18 mayo 2017
Dr. Fredrik Olsson (Universidad de Linnaeus, Suecia)

25 mayo 2017
Dra. Elif Dogan (Universidad de Ankara, Turquía)

Entrada libre
 10:00 horas
 Aula del Doctorado
 Instalaciones de la UAED
 Campus Universitario II
 Av. Preparatoria s/n
 Fracc. Progreso
 Zacatecas, Zac.

☎ (492) 8996945
 🌐 www.estudiosdeldesarrollo.mx
 ✉ difusión.uaed@gmail.com
 📍 Difusión Unidad Académica de Estudios del Desarrollo
 📱 @uaed_uaz



La Universidad Autónoma de Zacatecas "Francisco García Salinas" a través del Programa Permanente de Difusión Cultural de la Unidad Académica de Ciencias Sociales

XXXIV Aniversario

Polito Ibañez
en concierto

Cristian Castillo
 artista invitado

Miércoles 17 de mayo de 2017
 19 horas Auditorio del Museo de Arte Abstracto "Manuel Felguérez"
 Ciudad de Zacatecas
Entrada Libre



Físicos especialistas en Estado Sólido se reúnen en la UAZ



Investigadores de diferentes instituciones del país estuvieron en nuestra ciudad los días 27, 28 y 29 de abril, para asistir a la Reunión Anual de la División de Estado Sólido de la Sociedad Mexicana de Física, organizada por el Doctorado en Ciencias Básicas del Área de Ciencias Básicas de la UAZ, con el apoyo del Consejo Zacatecano de Ciencia y Tecnología (COZCyT); el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT); la Escuela Nacional de Estudios Superiores de la UNAM, Unidad Morelia; el Instituto de Investigaciones en Materiales de la UNAM, Unidad Morelia, y la propia Sociedad Mexicana de Física.

Al inaugurar la reunión, el secretario académico de la UAZ, Luis Alejandro Aguilera Galaviz, a nombre del rector Antonio Guzmán Fernández, dio la bienvenida a los asistentes y expresó: “Cuando uno acude a este tipo de actividades y ve tantos jóvenes estudiantes, sabe que la labor de la universidad está rindiendo frutos”.

En la ceremonia de inauguración, y con la representación del director del COZCyT, Agustín Enciso Muñoz,

que facilitó sus instalaciones, Ariel David Santana Gil, subdirector de Divulgación de la Ciencia, dijo que el COZCyT apoyará cualquier acción de este tipo pues se traducen en beneficio de la comunidad científica y de la difusión del conocimiento.

En el presidium estuvieron también el coordinador del Instituto Potosino de Investigación, Ciencia y Tecnología, José Luis Morán López, además del vicepresidente de la Academia Mexicana de Ciencias, y el coordinador del Área de Ciencias Básicas de la UAZ, Armando Contreras Solorio.

Para presentar a los invitados y coordinar los trabajos de la reunión, estuvo el Juan Carlos Martínez Orozco, director del Doctorado en Ciencias Básicas, del Área de Ciencias Básicas de la UAZ, quien, además, actualmente funge como presidente de la División de Estado Sólido de la Sociedad Mexicana de Física.

Inmediatamente antes de iniciar con la exposición de trabajos, luego de la inauguración formal, se hizo entrega de un reconocimiento a Rafael Baquero Parra, investigador titular en el Centro de Investigación y Estudio Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (CINVESTAV-IPN), por su larga y fructífera trayectoria en este campo de la Física.



Una breve semblanza del doctor Baquera, a cargo del investigador Horacio Navarro Chávez, investigador del Instituto de Investigaciones en Materiales de la UNAM, Unidad Morelia, nos dice, entre otras muchas cosas, que Rafael Baquera es doctor en Ciencias por el Departamento de Física del CINVESTAV, miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), Nivel III. Tiene un Posdoctorado de la Universidad McMaster, de Canadá bajo la dirección de Sir Jules P. Carbotte. Ha publicado 80 trabajos en revistas de circulación internacional; es autor de cuatro libros y editor de dos. Ha dirigido 10 tesis de doctorado, 14 de Maestría y 13 de Licenciatura.

Su especialidad es la superconductividad, en la que contribuyó a una de las primeras soluciones de las Ecuaciones de Eliashberg. Otra especialidad suya es la Física de Superficies en la cual trabajó con Federico García Moliner, Premio Príncipe de Asturias. Identificó un nuevo tipo de soluciones en los sólidos, los llamados FISIM states. Fue vicepresidente de la Sociedad Mexicana de Física, es “Ciudadano Distinguido” de la Ciudad de Puebla, “Miembro de Honor” de la Sociedad Colombiana de Física, “Miembro de Mérito” de la Sociedad Cubana de Física e “Investigador Distinguido” por el Ayuntamiento de Puebla.

Texto y fotos: Patricia del Riego de los Santos.

1er Coloquio de Investigación “Los grandes problemas contemporáneos

Como pertinente y trascendente calificó el rector el 1er Coloquio de Investigación “Los grandes problemas contemporáneos: Migración y Explotación de recursos naturales”, cual tuvo lugar en la Unidad Académica de Economía debido a que se abordaron temas que repercuten en el Estado.

Asimismo reconoció que estas actividades académicas que realiza el Cuerpo Académico “Economía Regional” le dan una proyección a la Unidad de Economía y los felicitó por seguir esta línea de trabajo.

Por su parte, la directora de la Unidad de Economía, Imelda Ortiz Medina, quien al citar al ponente invitado Manuel García y Griego de la Universidad de Nuevo México, dijo que el problema migratorio no es un problema de frontera, sino de hacer coincidir las demandas económicas en las políticas, si Estados Unidos demanda trabajadores debe tener políticas adecuadas y si no los quiere debe tomar las medidas necesarias para que su economía no dependa de esta mano de obra”.

Al iniciar la conferencia “Los efectos de la política migratoria en Estados Unidos de América sobre migración mexicana a E.E.U.U. bajo la administración Trump”, el profesor investigador de la Universidad de Nuevo México en Albuquerque, externó que este debe ser de gran interés ya que Zacatecas es uno de los estados con mayor emigración en términos per cápita y es el lugar donde cualquier cosa que suceda en la Unión Americana en relación a migración se sentirá primero aquí.

Entre los temas que expuso estaba el significado del cambio de administración en el vecino país, los retos que se presentan para

México, el Tratado de Libre Comercio (TLC), el ambiente de temor de los indocumentados y la incertidumbre generada a partir de las declaraciones presidenciales de Donald Trump.

Al analizar el tema de la migración en los tres meses anteriores en relación al tema de “la barda” que supuestamente pagará México, -que más que barda para él es una cerca-, quedó pospuesto para el otoño, en donde argumentó que este se redefinirá. La estrategia de esto es convencer y complacer a sus partidarios que lo que anunció durante la campaña se llevará a cabo, preparando para una reelección.

En referencia a la deportación de indocumentados, externó que se ha seguido el ritmo de la política anterior de Barack Obama, “esto es más una continuidad que cambio”, indicó que si hay recortes en las visas para el sector de alta tecnología, lo cual afecta principalmente a los países asiáticos.

Sobre los “Dreamers”, estos jóvenes indocumentados que llegaron como menores y que hacen estudios en universidades, etc., y que Obama los legalizó con una medida ejecutiva, y que Trump amenazó con deportarlos, indicó que sería un grave error político para E.E.U.U.

A manera de conclusión resaltó que la mayoría de los estadounidenses se opone al gobierno en diversos temas además del tema migración; de igual manera cuenta con oposición interna en el congreso, burocracia, gobiernos estatales y tribunales federales.

**Texto: Verónica Ramírez.
Fotos: Horacio Sosa**



Jornadas de Cultura enfocadas a la identidad

Al inaugurar la sexta edición de las Jornadas Académicas y Culturales “Nuestra Cultura es nuestra identidad” de la Unidad Académica de Cultura, el rector Antonio Guzmán Fernández, felicitó la iniciativa de los estudiantes por llevar a cabo este tipo de actividades.

Ante los jóvenes de la dicha unidad que se dieron cita en el audiovisual de la Unidad Académica de Estudios del Desarrollo, reconoció que el reto para las instituciones de educación superior es enseñar a los jóvenes a que sepan procesar la información que reciben diariamente a través de las diferentes redes sociales.

De igual manera, dijo que estos eventos que están dirigidos a la comunidad estudiantil, ayudan a impulsar la creatividad para alejarse de la violencia que se vive actualmente.

Por su parte, la directora de la Unidad de Cultura, Gladis Albertina Overa Babún, señaló que en las presentes jornadas habrá diversas expresiones artísticas y culturales de diferentes países para que los jóvenes vivan la diversidad cultural del mundo “para convivir con los desiguales”.

El programa incluyó presentación de posters, pláticas motivacionales, reporte de investigaciones, así como participaciones de gru-



pos artísticos de baile, música, pasarela de trajes típicos y muestra gastronómica, los cuales se llevarán a cabo en la Casa Municipal de Cultura.

*Texto: Verónica Ramírez.
Fotos: Horacio Sosa.*



XXX aniversario de la fundación de la Facultad de Humanidades



En el marco de la celebración del XXX aniversario de la fundación de la Facultad de Humanidades, se llevó a cabo el Congreso Nacional de Humanidades, que tuvo como sede el Palacio de Gobierno.

La inauguración estuvo a cargo del secretario general, Rubén Ibarra Reyes quien externó que la Universidad no sólo es un espacio físico, es la Máxima Casa de Estudios del Estado.

Ante la presencia del representante del gobernador del Estado, Alejandro Tello Cristerna, Marco Vinicio Flores Guerrero y del profesor investigador de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, José de Lira Bautista, el funcionario felicitó a todos aquellos que hicieron posible la apertura de la facultad de Humanidades y de los que cursan actualmente las carreras de Filosofía, Letras e Historia.

Lauro Arteaga quien fuera uno de los fundadores de la Facultad de Humanidades, dio un bosquejo del desarrollo de dicha facultad a lo largo de 30 años. Manifestó que el objetivo original de la entonces escuela de Humanidades era “rescatar el sentir del pueblo al que pertenece para devolver la conciencia de su valía”.

Indicó que su fundación se da con la necesidad de imprimir un sentido humanístico a las carreras técnicas y al conocimiento universitario.

Agregó que su nacimiento es obra de un grupo de maestros encabezado por Beremundo Carrillo Trujillo, quienes contribuyeron en la preparación y redacción del documento, que fue presentado al H. Consejo Universitario.

Comentó que el plan de estudios estuvo diseñado con base a líneas de acción como, recoger las manifestaciones culturales del pueblo y de los grandes hombres con el fin de madurarlas y hacerlas patrimonio de nuestra conciencia colectiva; integrar en los posible los conocimientos de Historia, Filosofía y Letras mediante un sistema modular, entre otras.

Posteriormente, dijo, se entró en la etapa de normalización en donde se dividieron las áreas y se constituyeron las unidades académicas, las cuales cuentan con edificios propios cada una.

Texto: Verónica Ramírez.

Fotos: Horacio Sosa.



Rector presente en la inauguración del ADIAT 2017



El rector Antonio Guzmán Fernández estuvo invitado para el inicio de los trabajos del vigésimo noveno Congreso Nacional de la Asociación Mexicana de Directivos de la Investigación Aplicada y el Desarrollo Tecnológico (ADIAT), que promueve la “Innovación, Clave de Clústers Competitivos”, el congreso se desarrollara del 26 al 28 de abril en el Palacio de Convenciones.

Con la presencia del director adjunto de Desarrollo e Innovación del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, José Lazcano Ponce, destacó que en Zacatecas se impulsa la educación, la ciencia y la tecnología como ejes principales del desarrollo para la sociedad, que además es el objetivo de vinculación de la Asociación Mexicana de Directivos de la Investigación Aplicada y el Desarrollo Tecnológico, que es una de las asociaciones civiles con mayor éxito en México. Finalmente, el rector reconoció la importancia de la ADIAT en el país y su impulso en la academia-empresa como factor clave de la competitividad empresarial.



Durante la inauguración del Congreso Nacional de la Asociación Mexicana de Directivos de la Investigación Aplicada y el Desarrollo Tecnológico, se entregaron los premios a la innovación tecnológica en la categoría de gran empresa para Mezclas y Fertilizantes, como un producto de uso agrícola para la protección de cultivos de la bio-remediación del suelo.



Texto y fotos: Gilberto Escobedo.

La Universidad Autónoma de Zacatecas

“Francisco García Salinas”

a través de la

Unidad Académica de Ciencia Política

Convoca

a la XI Generación de la
Maestría en Ciencia Política
2018-2020



Requisitos:

- Contar, como mínimo, con el grado de licenciatura en alguna disciplina de las ciencias sociales y humanidades.
- Haber obtenido un promedio mínimo de 8.
- Presentar a la comisión de Admisión una solicitud de ingreso.
- Contar con conocimientos asentados de una lengua extranjera o estar en condiciones de alcanzar su dominio.
- Realizar una entrevista con la comisión de Admisión.
- Aprobar el propedéutico.
- Entregar el protocolo de investigación que el aspirante se propone realizar durante el programa.
- Cubrir los requisitos de ingreso exigidos por el Departamento de Servicios Escolares de la Universidad.

Líneas de investigación:

- Política y desarrollo.
- Pensamiento político y procesos sociales contemporáneos.
- Estado, regímenes políticos y conflictos sociales.

Limite para recibir solicitudes 26 de mayo de 2017.

La Maestría en Ciencia Política cuenta con treinta años de experiencia contribuyendo a la formación de investigadores, a partir de una estrategia de trabajo fundada en la profundización del conocimiento de la ciencia política desde el análisis de las problemáticas más novedosas y pertinentes de la realidad local, nacional y de la región latinoamericana.

El posgrado brinda a sus estudiantes un ambiente de relaciones humanas de cooperación, apoyo y estímulo, así como de trabajo académico e intercambio permanente con instituciones de educación superior y centros de investigación nacionales e internacionales.

Para mayores informes:
Dirección: Edificio de Posgrados II, 2do. piso.
Fracc. Progreso, Zacatecas, Zac. México
C.P. 98064.
Al correo maecienciapolitica@uaz.edu.mx
Visitar la página
<http://cienciapolitica.uaz.edu.mx>
Tel. (492)924-0810, 925-6690 ext. 2501.



I Encuentro Nacional de Investigadores Educativos



Al dar la bienvenida a los participantes del I Encuentro Nacional Interuniversitario de Investigadores Educativos en la Infancia, Adolescencia y Juventud 2017, el secretario general Rubén Ibarra Reyes resaltó que la crisis que viven la UAZ es solo económica, no académica.

En la sala audiovisual “B” de la Unidad de Contaduría y Administración aseveró que, las universidades públicas son las que están dando la cara en temas de investigación, buscando la solución a los problemas por los que atraviesa el país en un momento tan complejo como es que se vive en la actualidad.

“La UAZ y las universidades en general requieren presentar propuestas y hacer esfuerzos articulados donde se pueda presentar un producto útil para la sociedad”.

De igual manera, el funcionario universitario hizo entrega del convenio de colaboración entre la UAZ y la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco a través de la Red de Investigadores sobre Adolescencia y Juventud, a la coordinadora general de la misma Beatriz Ramírez Grajeda.

Esta última, manifestó que esta red está creciendo y se va consolidando con trabajos de investigación que se comprometen con los adolescentes y jóvenes del país. En el mismo tenor, el director de la Unidad Académica de Docencia Superior, José de Jesús Hernández Berumen, externó que el común denominador que prevalece entre las instituciones públicas es la calidad académica de sus docentes y su compromiso con la educación.

En su intervención la responsable del Programa de Maestría en Humanidades y Procesos Educativos de la Unidad Académica de Docencia Superior, Carla Beatriz Capetillo Medrano, indicó que ante el contexto político que se vive es una prioridad que los investigadores educativos contribuyan a un desarrollo social y humano.

Desde aquí se vuelve fundamental la aplicación de los resultados de la investigación en educación en los entornos educativos, tomando en cuenta que es a través de la investigación educativa el camino para generar propuesta de acción y transformación pertinentes que brinden alternativas diferentes para enfrentar los retos que se presentan.

“Es fundamental atender las problemáticas que presentan los infantes, adolescentes y jóvenes, por lo que se necesita reforzar los diálogos entre investigadores y estudiantes, y así construir una red para compartir experiencias”.

Las instituciones participantes en este primer Encuentro, con sede en la UAZ, fueron la Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco, la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, la Universidad Latinoamericana, el Instituto Superior de Ciencias de la Educación del Estado de México, el Instituto Politécnico Nacional y la Universidad de Guadalajara, así como la Universidad Pedagógica Nacional campus Morelos, Ciudad de México, Guadalajara y Zacatecas.

Texto: Verónica Ramírez y Thalya Rodríguez.

Fotos: Horacio Sosa.

XIX Simposio Internacional de Contaduría y Administración



El rector de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), Antonio Guzmán Fernández, al hacer la declaratoria inaugural del “XIX Simposio Internacional de Contaduría y Administración “El éxito del emprendedor; innovación y creatividad” en la sala principal del Teatro Fernando Calderón, señaló que este tipo de eventos académicos de nivel internacional, son muy importantes para el desarrollo de la institución.

El mandatario universitario hizo un reconocimiento público al gobernador Alejandro Tello Cristerna y al secretario de Finanzas, Jorge Miranda Castro, por su pronta intervención ante la situación que al inicio de su administración atravesó la UAZ, acción que – enfatizó-, permitió facilitar el cierre del año 2016.

Por su parte, la directora de la Unidad Académica de Contaduría y Administración (UACyA), María Teresa Villegas Santillán, ase-

guró que estos trabajos serán significativos para la formación integral, profesional y personal de los alumnos de esta facultad, quienes tendrán la oportunidad de convivir con los participantes de Japón, Colombia y México.

En ese sentido, el secretario de Finanzas, Jorge Miranda, coincidió con Guzmán Fernández al asegurar en que este simposio de carácter internacional, es uno de los eventos académicos más importantes que lleva a cabo la Máxima Casa de Estudios de la entidad.

Las actividades programadas las conformaron 13 conferencias sobre la temática del emprendimiento, innovación y creatividad, así como eventos culturales y sociales organizados por los estudiantes de la UACyA.

Texto y fotos: Thalya Rodríguez



Presentan modelo de “Universidad Saludable”



El docente investigador de la Universidad de Colima, Víctor Ángel Zepeda Pamplona, ofreció la conferencia magistral “Experiencia exitosa de Universidad Saludable” en el marco de las actividades de la Semana del Cuidado de la Salud y Desarrollo Humano, que organiza el Cuerpo Académico “Salud Integral y Desarrollo Humano” de la Unidad Académica de Enfermería (UAE).

El especialista habló sobre el modelo de universidad saludable Pre-venIMSS que se instaló en el año 2005 en la Universidad de Colima, y el cual se compone de siete ejes centrales como el diagnóstico en la salud de alumnos y trabajadores; la incorporación al IMSS de los alumnos al programa de manera electrónica; programas derivados de los diagnósticos; capacitación a los usuarios del programa; los convenios relacionados con el sector salud; sistematización de todas las atenciones preventivas integradas y finalmente el presupuesto para la implementación y su posterior desarrollo.

Enfatizó que el proyecto tiene altos beneficios a corto y mediano plazo, entre ellos asegurar la salud de los estudiantes, profesores y trabajadores de las universidades como la de Nayarit, Juárez, San Luis Potosí, en las que ya se aplica el programa de prevención de salud y al que se le da permanente seguimiento no sólo a la población cautiva sino a los egresados.

Dijo que este programa no está dirigido exclusivamente a la prevención, sino también al ámbito cultural, ya que en él se acostumbra al estudiante a tener revisiones periódicas de su salud, con la garantía de que los empleadores de los futuros profesionistas no contraten gente que éste en peligro de enfermedades como de hipertensión, diabetes, accidentes vasculares, entre otras, cuyos síntomas podrían poner en jaque a las empresas que los contratarían, “de entrada ellos llevarían un control total de su cuerpo y con ello una garantía de

que sean personas sanas desde los inicios de su educación, ya que el programa tiene a gente cautiva desde la preparatoria hasta el final de la licenciatura”.

Aseguró que el programa de “Experiencia exitosa de Universidad Saludable”, es un software que importa desde los datos generales del estudiante, docente o trabajador como peso, talla, presión arterial e índice de masa corporal, asimismo canaliza a los usuarios con especialistas como nutriólogos que estarán en línea controlando la alimentación no sólo de aquellos en los que se detecte alguna enfermedad crónica degenerativa, sino también canalizarlos a la clínica del Seguro Social con el médico familiar para que les dé seguimiento a sus padecimientos.

Zepeda Pamplona hizo hincapié en las bondades del programa, que como un plus, hizo una página de nutrición en la Universidad de Colima sumando esfuerzos con el Cuerpo Académico “Salud Integral y Desarrollo Humano”, para que se implemente en un corto plazo en la UAZ. Igualmente aseveró que con estas atenciones sistematizadas, los estudiantes de la institución tendrán una mayor oportunidad de laborar en instituciones de seguridad social al ser egresados de una Universidad Saludable.

Para el ponente, este tipo de acciones de las que han resultado en el desarrollo de 17 software, que generaron un modelo de universidad saludable en su institución educativa, son importantes por el impacto que han tenido en el estado de Colima y además por la transversalidad que daría en las atenciones que en la Máxima Casa de Estudios se han realizado en materia de salud pública.

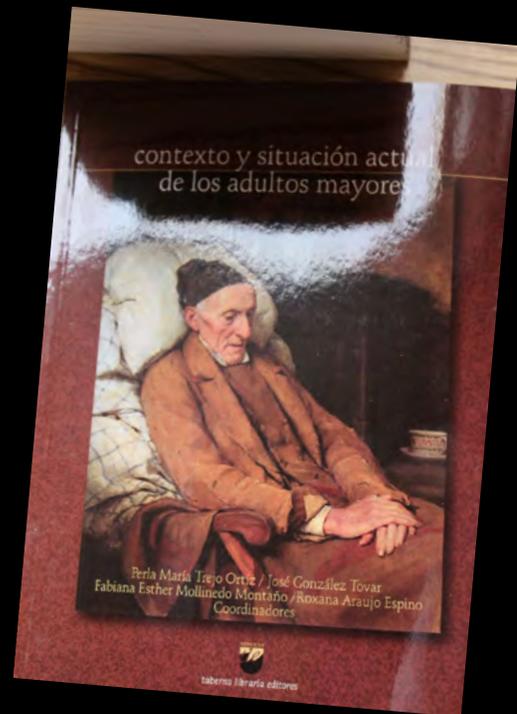
Texto y fotos: Gilberto Escobedo y Thalya Rodríguez.

Presentación del libro “Contexto y situación actual de los adultos mayores”



En el patio central del edificio de Rectoría, los especialistas aseguraron que debido a todos los adelantos científicos la edad se ha prolongado “por mucho”, ya que si en la Edad Media el promedio de vida era de 33 años, en la actualidad es de 80 o más, por lo que señalaron que el proceso de envejecimiento es un proceso dinámico, gradual, natural, e inevitable, en el que se dan cambios biológicos, corporales, psicológicos y sociales.

Texto y fotos: Gilberto Escobedo.



En el marco de la Semana del Cuidado de la Salud y Desarrollo Humano, que organiza el Cuerpo Académico “Salud Integral y Desarrollo Humano” de la Unidad Académica de Enfermería (UAE), se presentó el libro “Contexto y situación actual de los adultos mayores”, coordinado por la directora y los docentes investigadores respectivamente de la unidad en mención, Perla María Trejo Ortiz, José González Tovar, Fabiana Mollinedo Montaña y Roxana Araujo Espino.

Los comentaristas de la publicación, la ex directora de Enfermería, Isabel Martínez Salazar; la especialista en Geriátrica del ISSTE en el estado, Martha Montelongo Ríos, y el investigador de la Universidad Autónoma de Coahuila, Julio Cu farfán López, coincidieron en señalar que este libro además de ser el primero de la facultad, retrata una de las problemáticas de la sociedad actual que aquejan a uno de los sectores fundamentales de la sociedad.



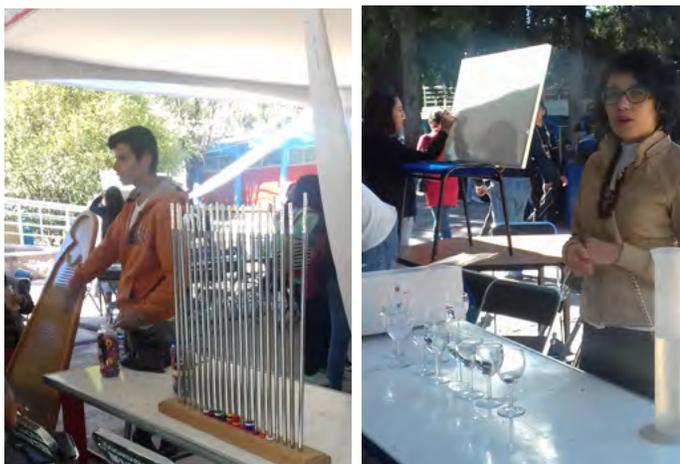
Tercer Festival Matemático y de Ciencias



El responsable del Museo Interactivo e Itinerante de Matemáticas en Zacatecas (MIIMAZ), y docente de la Unidad Académica de Matemáticas (UAM) de la Máxima Casa de Estudios, Plácido Hernández Sánchez, manifestó que el Festival Matemático y de Ciencias que se organiza en la entidad desde hace tres años, tiene el objetivo de fomentar en los alumnos el interés por las matemáticas y las ciencias dentro de un ambiente lúdico, es decir, enseñarles no de la manera tradicional que se imparte en los salones de clases.

Las actividades que en esta ocasión se realizaron en la Plaza Cívica de la Unidad Académica Preparatoria Programa II de la UAZ, fueron efectuadas por un grupo de divulgación denominado “Hipatia”, cual está formado por alumnos de varios semestres de la Unidad de Matemáticas, y quienes a su vez son becarios del Consejo Zacatecano de Ciencia y Tecnología e Innovación (Cozcyt), explicó el universitario y también organizador del evento.

Para este Tercer Festival Matemático y de Ciencias se presentó a los preparatorianos dos modalidades de talleres, que fueron sobre matemáticas y otros sobre experimentos con nitrógeno líquido, en ellos se habló sobre geometría fractal, la relación del arte con las matemáticas, se trató el tema de los “cuadrados mágicos”. En otros se



construyeron poliedros con diferentes tipos de materiales y además hubo acertijos matemáticos; con el nitrógeno, se hicieron experimentos donde se expusieron las leyes que relacionan la presión y el volumen, entre otros más.

**Texto: Pamela Girón.
Fotos: Juan Manuel Flores.**

Segunda edición de las Mini-Olimpiada LILIEX UAZ 2017



Alumnos y docentes de la Licenciatura en Lenguas Extranjeras pertenecientes a la Unidad Académica de Cultura de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), participaron en la segunda edición de las Mini-Olimpiada LILIEX UAZ 2017, cuyo objetivo fue la promoción de la cultura física y mental entre sus estudiantes.

El responsable del programa, Otoniel Serrano de Santiago, explicó que los alumnos han mostrado una participación activa en la realización de las diferentes actividades, promoviendo en ellos la unión y sobre todo la salud física y mental de los estudiantes.

Con la participación cercana de 246 alumnos y docentes, se ejecutaron porras distintivas de varios países como Francia, Estados Unidos, Inglaterra, Rusia, por mencionar algunos, dando pie al desarrollo de la identidad de la cultura extranjera en la cual trabajan por especializarse los jóvenes universitarios.

Entre las actividades que se desarrollaron fueron: demostración de porras, juegos deportivos como baloncesto, fútbol, voleibol. Cabe destacar que los docentes apoyaron a sus estudiantes formando parte de los equipos participantes, así como en la realización y preparación de cada una de las porras.

Texto y fotos: Haydeé Santillán

CECIUAZ se unió a los festejos del Día del Niño



En el marco del “Día Internacional del Niño”, festejado en nuestro país el 30 de abril, personal del Centro de Educación y Cuidados Infantiles de la Universidad Autónoma de Zacatecas (CECIUAZ), realizaron actividades para que los pequeños universitarios disfrutaran de su celebración.

El coordinador general del CECIUAZ, Oscar Femat, aseguró que los 385 niños homenajeados pudieron disfrutar de proyección de películas, narraciones de cuentos, obra de títeres, bailables, juegos en alberca, fiestas, entre otras acciones a cargo de las maestras y trabajadoras de los infantes, así como de los padres de familia quienes también tuvieron la oportunidad de colaborar en algunas de ellas.

Para finalizar las actividades, se presentó el espectáculo titulado “Show time”, además por parte de docentes y administrativos del CECIUAZ se les hizo entrega de regalos, bolos con dulces y se les ofreció una merienda a los pequeños infantes de este plantel.

*Texto: Thalya Rodríguez.
Fotos: Juan Manuel Flores.*



Semana de Ingeniería Civil 2017



En el marco de la celebración del “Día de la Santa Cruz”, autoridades de la Unidad Académica de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), inauguraron en el auditorio la 2da Semana de Ingeniería Civil 2017.

Ante los estudiantes y docentes de dicha facultad, el coordinador del Área de Ingenierías y Tecnologías de la UAZ, Carlos Bautista Capetillo, afirmó que dadas las graves situaciones que se enfrentan actualmente, este evento da una oportunidad de manifestar una vocación universitaria, es decir una educación integral centrada en el estudiante.

Las actividades académicas tuvieron como objetivo primordial contribuir a ensanchar los valores que nos permitan mejorar el entorno en el que vivimos. Para ello, las acciones que emprenden las autoridades, las de Ingeniería Civil y fundamentalmente las asociaciones de estudiantes, posibilitan a mejorar en el desarrollo de los profesionistas de la ingeniería, señaló el funcionario.

En su intervención, la directora de la Unidad Académica de Ingeniería I, María de Lourdes Olivan Tiscareño, puntualizó que este tipo de acciones fortalecerán la calidad y la innovación, así como los grandes retos que representan la formación inherente en los ingenieros del siglo XXI.

Dentro del evento se impartieron cuatro conferencias a través de integrantes de la Comunidad SIGSA, del Instituto de Ingeniería de la UNAM y la empresa en ingenierías Holcim, además de un concurso de puentes de spaghetti, un taller, eventos culturales y deportivos.



Texto y fotos: Thalya Rodríguez

Tifo, una enfermedad de hacina- miento de carácter mortal: Enciso Contreras

José Enciso Contreras, prestigiado historiador e investigador, impartió la conferencia “Cómo combatir el Tifo y no morir en el intento. Zacatecas 1916-1917”, en el marco de los tradicionales Martes de la Ciencia, que ofrece el Museo Universitario de la UAZ.

En la charla, el historiador ofreció una plática amena sobre la enfermedad que devastó a los habitantes de la ciudad de Zacatecas entre 1916 y 1917, en que asoló la plaga del Tifo cuyo nombre científico es “*rickettsia prowaceki*”, según el investigador.

Enciso Contreras señaló que las condiciones de vida en esa época no eran de higiene precisamente, y dado que desde que el hombre apareció en la tierra, éste no se distinguió por su cuidado, por lo que fue proclive a contraer enfermedades como es el caso, por el piojo del cerdo.

Recordó que además de la falta de limpieza, estaban otros factores como la guerra revolucionaria que se vivía en el momento de la crisis sanitaria que enfrentó el entonces Gobernador Julián Adame, y el cual terminó con la pandemia que afectó a más de 30 mil personas, dejando a Zacatecas con sólo 15 mil personas, con lo que Enciso Contreras subrayó como “terrible y devastador de la enfermedad”, que dijo tiene un índice de mortandad del 40 por ciento.

Explicó la importancia de no confundir a la Tifo con la Tifoidea, ya que la primera es una enfermedad bacteriana producida por un parásito; en este caso el piojo del cerdo, que al picar al humano segrega una enzima que da escozor, al alimentarse con su sangre defeca sobre la superficie. “El humano al rascarse hace que las heces del parásito entren al torrente sanguíneo, provocando la enfermedad, mientras que la Tifoidea es una enfermedad gastrointestinal debido al consumo de alimentos en mal estado”.

Refirió que la Tifo, induce sopor, una aguda y constante cefalalgia y agotamiento, igualmente agregó que entre el cuarto y séptimo día aparecen ronchas pequeñas en el dorso, vientre y brazos del enfermo, hacia el día 12 o 13 en medio de fases de delirio e inconciencia, la persona fallece a causa de un colapso cardíaco.

Finalmente aseguró que la terrible enfermedad de la época, dejó un vacío social que no pudo recuperar a su población sino hasta el año de 1945, siendo considerada en Zacatecas como una de las plagas más destructivas de que se tiene memoria.

Texto y fotos: Gilberto Escobedo.



Curso “Evaluación de Proyectos”



Dirigido a servidores públicos, en la sala de usos múltiples de la Biblioteca de la Unidad Académica de Contaduría y Administración (UACyA), se realizaron los trabajos del curso-taller “Evaluación de Proyectos”, que solicitó el Instituto de Selección y Capacitación del estado de Zacatecas al Área de Educación Continua de la Coordinación de Vinculación de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ).

El docente universitario e instructor del curso, Miguel Ángel Rodríguez González, señaló que se impartió a 25 servidores públicos las herramientas indispensables para identificar las estructuras básicas de los planes, programas y proyectos para asegurar su insta-

lación y eficiencia dentro de una planeación segura y rentable, a través de la metodología para evaluar proyectos.

Los temas que se desarrollaron fueron: Estudio y análisis de mercado; Definición del producto; Análisis de la demanda; Oferta y comercialización del producto; Caso de estudio de mercado; Marco metodológico del estudio de mercado; Análisis y conclusiones de los resultados del estudio de mercado; Estudio técnico; Ingeniería del proyecto; Organización General de la empresa; Caso práctico del estudio técnico; Estudio económico y Evaluación económica.

Texto y fotos: Aracely Graciano de Vinculación.



VII CONGRESO INTERNACIONAL DE PSICOANÁLISIS

"Neurosis, psicosis, perversión.
Vigencia de las estructuras subjetivas".



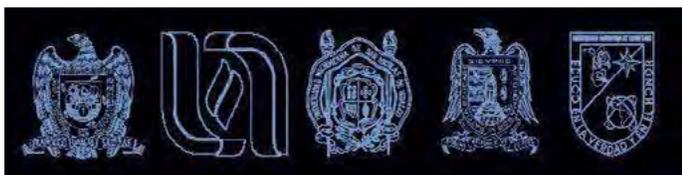
Sede:
Zacatecas, Zac., México.
(Teatro Calderón, Museo Rafael Coronel,
Centro Regional UNESCO, Ciudadela del Arte)

Fechas:
24, 25, 26 de Mayo 2017

Actividades:
Conferencias magistrales
Seminarios
Mesas de trabajo
Panel
Presentaciones de libros
Ciclo de cine
Venta de libros
Eventos culturales
Eventos sociales

Países:
Alemania
Argentina
Brasil
México

Informes:
Tel. 01 (492) 92 4 19 34
Pág. web <http://psicologia.uaz.edu.mx/index>
Facebook VII Congreso Psicoanálisis
Neurosis, psicosis, perversión
Whatsapp 492 204 90 57
E-mail: viicongresodepsicoanalisis@outlook.com



Día DEL Maestro

Que tendrá verificativo bajo el siguiente:

PROGRAMA DE ACTIVIDADES

I. VIERNES 12 DE MAYO

18:00 hrs.

Teatro Fernando Calderón

Entrega de reconocimientos a:

Nuevos Ingresos y cambios de nivel en el SNI

Nuevos ingresos al PRODEP

Cuerpos Académicos que se promovieron de nivel.

Mérito Académico.

II. LUNES 15 DE MAYO

11:00 hrs.

Gimnasio Universitario (Campus UAZ Siglo XXI)

Entrega de reconocimientos a:

Universitarios con 25 y 30 años de servicio.

Familiares de docentes finados.

Trayectoria docente.

12:30 hrs.

Tradicional sorteo

Agradecemos su puntual asistencia

Zacatecas, Zac. mayo de 2017

Directorio

Dr. Antonio Guzmán Fernández

Rector

Dr. Rubén de Jesús Ibarra Reyes

Secretario General

M. en T. Verónica del R. Ramírez de la Torre

Jefa de Información

Dr. Alejandro Aguilera Galaviz

Secretario Académico

Lic. Pamela Girón Hernández

Jefa de Redacción

Dra. Marisol Cruz

Coordinadora de Comunicación Social

Lic. Alejandro Lizardo Méndez

Formación y diseño



Universidad Autónoma de Zacatecas
"Francisco García Salinas"
Unidad Académica de Psicología
Colegio Mexicano de Ciencias Forenses A.C.

CURSO - TALLER:

PERFILACIÓN CRIMINAL ANÁLISIS DE LA CONDUCTA CRIMINAL

MTRO. ALFREDO VELAZCO CRUZ

DÍAS Y HORARIOS:

VIERNES 12 DE MAYO DE 2017

DE 10:00 AM A 4:00 PM

LUGAR:

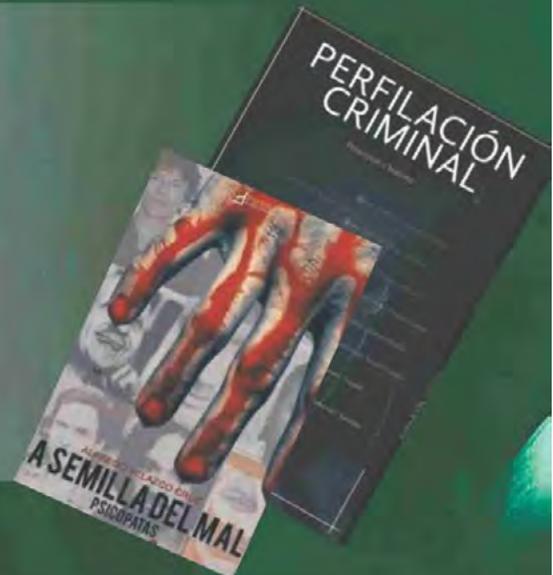
**SALA DE USOS MÚLTIPLES DE LA
UNIDAD ACADÉMICA DE PSICOLOGÍA**

COSTOS:

PÚBLICO GENERAL \$1000.00

ESTUDIANTES DE LA UAZ \$800.00

INCLUYE LIBRO



REGISTRO EN LINEA

INFORMES E INSCRIPCIONES
CENTRO DE PSICOMETRÍA APLICADA
CEL: 044 492 107 6385
psicometria-app@uaz.edu.mx