



ISP promueve  
lactancia materna **10-11**



Estudiantes realizarán  
Segundo Día de las  
Humanidades **7**

# universo

el periódico de los universitarios



Universidad Veracruzana  
Dirección General de Comunicación  
Departamento de Prensa

Año 15 / 637 / Mayo 9 de 2016 / Xalapa, Veracruz, México / [www.uv.mx/universo](http://www.uv.mx/universo)

## Área Técnica: 14 acreditaciones de calidad internacional

**3**



### general

UV y OPLE  
formalizan alianza **4**

Karina Vázquez recibió  
Premio "Gonzalo  
Aguirre Beltrán" **5**

*La Ciencia y el Hombre*  
homenajó a Carlos  
Contreras **13**

Estrés influye en  
ejecutantes de danza **15**

### Regiones

Abogados se  
capacitan para el  
nuevo sistema de  
justicia penal **19**

*Microna* desarrolla  
biomaterial para tratar  
pie diabético **20**

Maestros de TLA  
realizaron muestra  
colectiva **22**

### Cultura

Teatro de títeres  
sigue vigente **28**



Judokas: cinco  
medallas en  
la Universiada  
Nacional  
**31**



Académicos  
apoyan a  
productores  
de café  
**16-17**



Universidad Veracruzana  
"Luz de Veracruz: Arte, Ciencia, Luz"

**Dra. Sara Ladrón de Guevara González**  
Rectora

**Mtra. Leticia Rodríguez Audirac**  
Secretaría Académica

**Mtra. Clementina Guerrero García**  
Secretaría de Administración y Finanzas

**Dr. Octavio Ochoa Contreras**  
Secretario de la Rectoría

**Dr. Raciél Damón Martínez Gómez**  
Director General de Comunicación Universitaria

**L.C.C. Edgar Onofre Fernández Serratos**  
Director de Medios de Comunicación

## universo

**Directora**  
Irma Villa Ortiz  
irvilla@uv.mx

**Editor General**  
René Ramírez Hernández

**Coordinadora de Información**  
Susana Castillo Lagos

**Coedición**  
Karina de la Paz Reyes Díaz

**Mesa de redacción**  
David Sandoval Rodríguez,  
Santiago Morales Ortiz, Jorge  
Vázquez Pacheco, Paola Cortés Pérez,  
Claudia Peralta Vázquez y Carlos Hugo  
Hermida Rosales

### Corresponsalías

- **Veracruz-Boca del Río:**  
Alma Martínez Madonado  
Juan Pablo II esq. Jesús Reyes Heróles  
Teléfono: (229) 7752000, ext. 22309  
Boca del Río
- **Orizaba-Córdoba:**  
Eduardo Cañedo Lomán  
Poniente 7 1383  
Teléfono (272) 7259417  
Orizaba
- **Poza Rica-Tuxpan:**  
Alma Celia San Martín Cruz  
A. Ruiz Cortines 306 Col. Obras Sociales  
Teléfono: (782) 8234570, ext. 41115  
Poza Rica
- **Coatzacoalcos-Minatitlán:**  
Ana Cecilia Escribano Reyes  
Chihuahua 803. Col. Petrolera  
Teléfono: (921) 2115700, ext. 59202  
Coatzacoalcos

Fotografía  
César Pisil Ramos  
Luis F. Fernández Carrillo

Corrección  
Enrique García Santiago

Diseño y Formación  
José Rujiro Hernández Temis  
José Miguel Hernández Platas

**UniVerso** es una publicación semanal editada por la Dirección de Comunicación Universitaria de la Universidad Veracruzana. Oficina: edificio D, segundo piso, Unidad Central. Lomas del Estadio s/n, Zona Universitaria, CP 91000, Xalapa, Veracruz, México.  
**Teléfonos:** Conmutador (01-228) 842-1700, extensión 11737. Fax: 842-2746.  
Impreso en los talleres del Diario de Xalapa (Avenida Ávila Camacho 3, Xalapa, Veracruz.)  
**Tiraje semanal:** Cinco mil ejemplares.

**Distribución gratuita**  
Todo artículo publicado en este medio es responsabilidad exclusiva de su autor.

**4º SIMPOSIUM EN CIENCIAS BIOMÉDICAS**

**VIERNES 13 DE MAYO DE 2016**  
**AUDITORIO DE LA FACULTAD DE ARQUITECTURA**

**ENTRADA LIBRE - INSCRIPCIONES 8:30 am**

/CMCLC\_QFB
 @CMCLCQFB
 cmclc\_qfb\_2012@hotmail.com



Infórmate responsablemente

Información oficial en:



dgcuuv



@ComunicacionUV

➤ En 2013 ninguno estaba acreditado en el Área Técnica

# Siete programas recibieron acreditación de calidad

“La Veracruzana logró en un año lo que a otras universidades les ha llevado dos décadas”: María Elena Barrera Bustillos, directora general del Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería, A.C.

DAVID SANDOVAL RODRÍGUEZ

En un hecho histórico que refrenda el compromiso social de la Universidad Veracruzana (UV) y su defensa del derecho a la educación de los jóvenes, el 3 de mayo recibió del Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería, A.C. (Cacei), las acreditaciones de siete programas educativos del Área Académica Técnica.

Los programas acreditados por el Cacei, con una vigencia de abril de 2016 a abril de 2012, son Ingeniería Ambiental, en la región Poza Rica-Tuxpan; Ingeniería en Electrónica y Comunicaciones, en la región Veracruz; Ingeniería Química, Ingeniería Ambiental, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Eléctrica e Ingeniería en Alimentos, en la región Xalapa.



La UV es la institución con más programas acreditados de las regiones centro-oriente y sur-sureste

“Seguimos sumando, llegamos a 14 programas reconocidos, lo que nos ubica como la universidad con más programas acreditados en las regiones centro-oriente y sur-sureste del país”, recalzó la rectora Sara Ladrón de Guevara.

Con este hecho, agregó, “somos testigos de que alcanzamos esta meta a pesar de la difícil situación financiera que atraviesa nuestra institución, con ello refrendamos el compromiso y la responsabilidad de nuestra casa de estudios en el sentido de ofrecer una educación integral, reconocida por su calidad a nivel nacional y, en este caso, a través del aval del Cacei, a nivel internacional”.

Ladrón de Guevara dijo que al asumir la Rectoría eran cero

programas acreditados en el Área Académica Técnica, y al sumar 14 al día de hoy se cumple una de las metas del Programa de Trabajo Estratégico 2013-2017, por lo que enfatizó:

“Estamos muy comprometidos con la defensa de los derechos humanos, pero sabemos muy bien que a cada derecho corresponde una obligación y estamos demostrando que cumplimos con nuestras obligaciones, por eso exigimos nuestros derechos”.

En su mensaje, María Elena Barrera Bustillos, directora general del Cacei, reconoció el esfuerzo, el compromiso institucional y la responsabilidad social de la UV, que se manifiestan a través de sus acciones.

“En este momento la institución está demostrando ante la sociedad

mexicana que la formación de sus estudiantes cumple con los estándares internacionales para las ingenierías.”

Reconoció además que la Veracruzana logró en un año lo que a otras universidades les ha llevado dos décadas. “Fue un esfuerzo sustancial y comprometido con la calidad de los programas de ingeniería, por ello los estudiantes de la UV tienen ventajas competitivas que la mayoría de los alumnos de ingenierías del país no poseen, como el reconocimiento internacional de sus títulos y la posibilidad de efectuar estancias de movilidad”.

Con estas acreditaciones se envía un claro mensaje al sector productivo, a la sociedad y a sus

padres, subrayó la funcionaria, “la inversión que hicieron por la formación de ustedes es bien reutilizable”.

En tanto, Rafael Díaz Sobac, director general del Área Académica Técnica, extendió su agradecimiento a todo el equipo responsable de la acreditación, “que tiene claro el compromiso de la institución con la sociedad y no hay uno de los 53 programas educativos del área que no esté trabajando en su acreditación”.

Con estos reconocimientos, añadió el directivo, “expresamos que damos más a través de estos logros, damos y logramos más a pesar de las circunstancias en que trabajamos; quien no entiende que la inversión en educación y en capital humano es fundamental, no entiende de economía, con ese gran capital humano seguiremos construyendo una mejor universidad, una mejor sociedad y un mejor México”.

A nombre de los directores de las facultades que recibieron el reconocimiento, el de la Facultad de Ciencias Químicas, Rafael Gómez Rodríguez, brindó un mensaje en el que manifestó que la recepción de estas acreditaciones es una garantía de que los programas educativos cumplen con los estándares de calidad, tanto nacionales como internacionales.

“Lograr esta meta no ha sido fácil”, dijo, “es producto de un intenso trabajo colegiado, del compromiso institucional de quienes hemos formado las comisiones encargadas de realizar la autoevaluación, preparando la visita de los evaluadores, convocando a egresados y empleadores, es decir, participando activamente en toda esta labor”.

Atestiguaron la entrega de los reconocimientos Leticia Rodríguez Audirac, secretaria Académica; Octavio Ochoa Contreras, secretario de la Rectoría; Alfonso Gerardo Pérez Morales, vicerrector de la región Veracruz; José Luis Alanís Méndez, vicerrector en Poza Rica-Tuxpan, y Laura Elena Martínez Márquez, directora general de planeación Institucional.



María Elena Barrera Bustillos



“Llegamos a 14 programas reconocidos, lo que nos ubica como la universidad con más programas acreditados en las regiones centro-oriente y sur-sureste del país”:

Sara Ladrón de Guevara

# UV y OPLE formalizaron alianza por la cultura democrática

DAVID SANDOVAL RODRÍGUEZ

La Universidad Veracruzana (UV) y el Organismo Público Local Electoral (OPLE) de Veracruz signaron un convenio marco de colaboración para coordinar el diseño y ejecución de estrategias encaminadas a fomentar y promover la educación cívica y la cultura democrática, el 4 de mayo en la sala de juntas de Rectoría.

Con este convenio se oficializan las acciones que ambas instancias ya realizaban y que continuarán mediante la impartición de cursos, conferencias, seminarios, talleres, así como la edición y distribución de publicaciones sobre los derechos político-electorales.

La rectora Sara Ladrón de Guevara expresó: "En la Universidad Veracruzana estamos muy comprometidos con que el voto sea informado y razonado, hacia allá se han encaminado nuestros esfuerzos, acompañados con mucha claridad por el OPLE, por lo que expreso nuestro agradecimiento personal e institucional".

Alejandro Bonilla Bonilla, consejero presidente del OPLE, señaló que el convenio contribuirá



Sara Ladrón de Guevara y Alejandro Bonilla firmaron el convenio

a un Veracruz "con una democracia de calidad". Este hermanamiento, prosiguió, "habrá de trascender la dinámica de los procesos electorales para ser partícipes del devenir histórico con miras al Veracruz al que todos aspiramos".

Los responsables operativos del convenio serán Claudio Rafael

Castro López, coordinador general del Centro de Estudios de Opinión y Análisis (CEOA) de la UV, y Tania Celina Vásquez Muñoz, consejera electoral presidenta de la Comisión para la Promoción de la Cultura Democrática del OPLE.

El CEOA colaborará con el conteo rápido y con el Programa

de Resultados Preliminares (*Prep*), lo cual significa una gran responsabilidad para la institución.

## Acuerdos y compromisos

Ambas instancias se comprometieron a intercambiar información sobre las actividades y los programas. La UV colaborará en el desarrollo

de proyectos conjuntos aportando la experiencia de su personal, así como la información y la metodología requeridas. También apoyará la elaboración de propuestas de programas académicos y la realización de eventos y acciones que tiendan al fortalecimiento de la educación cívica de su comunidad, a través de los cuales se reconocerá y fomentará la importancia de los derechos políticos.

Por su parte, el OPLE realizará acciones que fortalezcan la cultura democrática de los estudiantes, personal docente y trabajadores de esta casa de estudios, de acuerdo a sus estatutos y en apego a la normativa electoral.

Participará en el desarrollo de proyectos de formación en materia de educación cívica aportando la experiencia de su personal; editará y publicará materiales y pondrá a disposición el acervo de su información, apoyo técnico y documental para diseño, formulación, desarrollo y evaluación de distintos cursos académicos que imparta la UV relacionados con desarrollo cívico y los derechos político-electorales de los ciudadanos.

Asimismo, asesorará y supervisará las actividades de sus estudiantes de servicio social durante sus prácticas profesionales en el OPLE; ofrecerá asesoría y colaboración para el desarrollo de programas específicos que se generen a partir del convenio.

## Red *Complexus* respalda defensa financiera de la UV

En la XV Reunión Anual del Consorcio Mexicano de Programas Ambientales Universitarios para el Desarrollo Sustentable (*Complexus*), realizada los días 7 y 8 de abril en la Universidad Autónoma de Chapingo, se emitió un pronunciamiento en respaldo a la Universidad Veracruzana (UV) por la situación financiera que actualmente enfrenta.

Dicha red, con 15 años de existencia, ha promovido, impulsado y propuesto una

serie de políticas nacionales e internacionales para permear en políticas nacionales referentes a la educación ambiental y la sustentabilidad.

En el pronunciamiento, dirigido al Estado mexicano y a la opinión pública, expresan lo siguiente:

"En la XV Reunión Anual, los representantes institucionales del Consorcio Mexicano de Programas Ambientales Universitarios para el Desarrollo Sustentable, el cual agrupa a 18 universidades a lo

largo y ancho del país, con una comunidad universitaria de más de 800 mil personas, externamos nuestro apoyo solidario a la Universidad Veracruzana, casa máxima de estudios del estado de Veracruz, ante las acciones legales que está emprendiendo para garantizar el aporte de los recursos financieros que por ley le corresponde suministrar al gobierno del estado de Veracruz.

"La Universidad Veracruzana es la institución educativa

más importante de Veracruz por la atención que brinda a más de 78 mil estudiantes en todo el estado, por la diversidad y amplitud de su oferta educativa y por su contribución al desarrollo económico, social, científico, tecnológico, cultural, profesional y ambiental.

"Por lo anterior, nos adherimos a otras organizaciones y a la propia Universidad Veracruzana en la exigencia al gobierno del estado de Veracruz, encabezado por Javier Duarte de Ochoa, para que efectúe el pago inmediato a la UV de la totalidad de las contribuciones federales y estatales pendientes, y para que garantice su soberanía financiera a través del aporte del cinco por ciento del presupuesto estatal.

"De igual manera, hacemos patente nuestro desacuerdo hacia la política de disminución o nulo incremento en los presupuestos para la educación superior por parte del Estado mexicano.

"Una sociedad sin una educación superior pública de calidad, fundamentada en principios y valores humanísticos, está condenada al rezago social y económico, al aumento de las desigualdades, a mayores índices de violencia e inseguridad, a una escasa participación de los ciudadanos en la vida pública y al deterioro de las condiciones ambientales, carencias que en conjunto hacen más difícil para la mayoría de la población alcanzar una vida digna. No es posible hablar de gobiernos ni sociedades sustentables y democráticos sin la participación de la educación superior pública."



La Universidad Veracruzana y la Universidad Nacional Autónoma de México desarrollan la iniciativa "Voto Informado Veracruz" en el proceso electoral estatal 2016

**¡ Infórmate y participa !**

Más información en:

<http://votoinformadoveracruz.uv.mx>  
 Voto Informado Veracruz  
 @VotoInfoVer

➤ Entregado por la UV y el CIESAS

# Karina Vázquez recibió el premio Cátedra “Gonzalo Aguirre Beltrán”

DAVID SANDOVAL RODRÍGUEZ

La Universidad Veracruzana (UV) y el Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social (CIESAS) premiaron la mejor tesis doctoral de 2015, en el marco de la Cátedra “Gonzalo Aguirre Beltrán” 2016 que tuvo como invitado al profesor de la Universidad de Texas, Bryan Rees Roberts.

La ganadora fue Karina Vázquez Bernal, doctorada por la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, con el trabajo “Biotipología y estudios biotipológicos en México. La ciencia de la arquitectura e ingeniería del cuerpo humano para atender los problemas sociales (1930-1960)”.

Al respecto, la rectora Sara Ladrón de Guevara expresó: “Me da mucho gusto que este año la tesis ganadora del concurso al que se convoca en el marco de la Cátedra ‘Gonzalo Aguirre Beltrán’ guarde estrecha relación con la salud”.

“Creo que Aguirre Beltrán apreciaría mucho el ensayo premiado, y creo que el premio es una excelente manera de recordarnos la primera profesión



Susana Vargas, Sara Ladrón de Guevara, Karina Vázquez y Jesús Gerardo Ramírez

de nuestro autor y la atención que siempre prestó a la medicina y su función social”, aseveró.

Por su parte, Agustín Escobar Latapí, director general del CIESAS, manifestó: “La antropología tiene una deuda con quienes fueron líderes ideológicos de la política pública hacia la diversidad de

los años treinta a los sesenta, tal como fue Aguirre Beltrán, porque no hemos llegado a definir cuáles deben ser, positivamente, las políticas que logren esta inclusión en la diversidad”.

A su vez, Karina Vázquez comentó que su investigación muestra que los estudios

biotipológicos formaron parte de la “biopolítica posrevolucionaria que irrumpió en el cuerpo y la vida de la población, de los instrumentos y dispositivos que legitimaron la aculturación impulsada desde el poder para occidentalizar y mutar la esencia de la sociedad de acuerdo con sus intereses”.

Los focos rojos de la biotipología eran los pobres, los indios, las mujeres y los jóvenes, “grupos que al día de hoy continúan siendo objeto de tratamientos especiales”.

En la ceremonia se entregaron menciones honoríficas a las tesis “Apaches y comanches en Nuevo León 1836-1881” de Jesús Gerardo Ramírez Almaraz, egresado de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, y “Del valle siempre. Constelaciones narrativas y la presencia de la doble voz. Un estudio sobre los hijos de jornaleros agrícolas migrantes en regiones de acogida: el valle de San Quintín, Baja California, y el Valle Central, California” de Susana Vargas Evaristo, egresada del Instituto de Antropología de la Universidad Nacional Autónoma de México.

Asimismo se dio la bienvenida y se entregó un reconocimiento a Bryan Rees Roberts, titular de la Cátedra “Gonzalo Aguirre Beltrán” 2016, quien es investigador del Departamento de Sociología de la Universidad de Texas en Austin, Estados Unidos.

Atestiguaron la entrega del premio Leticia Rodríguez Audirac, secretaria Académica; y los integrantes de la comisión bi-institucional de la cátedra, Carmen Blázquez Domínguez, directora general de Investigaciones; Saúl Horacio Moreno Andrade y María Teresa Rodríguez, director e investigadora del CIESAS-Golfo, respectivamente.

También acudieron Jaqueline Jongitud Zamora, Ricardo Corzo Ramírez y Federico Roesch Dietlen, integrantes de la Junta de Gobierno.

## Urbanización ha cambiado fisonomía de las naciones

DAVID SANDOVAL RODRÍGUEZ

Los cambios ocurridos desde mediados del siglo XX constatan que la urbanización ha cambiado la fisonomía de las naciones, particularmente en América Latina, sostuvo Bryan Rees Roberts, investigador de la Universidad de Texas en Austin, Estados Unidos, al impartir la Cátedra “Gonzalo Aguirre Beltrán” 2016 en la Universidad Veracruzana (UV).

“Cuando pensamos en los retos actuales tenemos que recordar que la urbanización ha cambiado la fisonomía de las naciones, como también las relaciones que se establecen al interior de la sociedad y entre ésta y el gobierno”, expresó.

Para Rees Roberts, la idea de desarrollo social ha tenido cambios históricos, por lo que se vuelve “realmente importante tratar de

entender lo que ha sucedido en América Latina, es importante tratar de entender por qué la situación es distinta al día de hoy”.

El investigador comenzó su trabajo de campo en 1966 en Guatemala y después se trasladó a países como Brasil y Bolivia, para investigar el proceso de urbanización y la migración de las zonas rurales hacia las ciudades.

La gran mayoría de los migrantes provenía de las mismas regiones e incluso seguían a sus propias familias a la ciudad, “pero en realidad esto iba a esconder muchas cosas, porque el crecimiento mismo de la población implicó que los descendientes, los hijos de las primeras generaciones de migrantes rurales, se iban a buscar otro lugar para vivir”.

Hay dos aspectos fundamentales en esta configuración: existe mayor

migración que antes desde las comunidades rurales hacia las ciudades. Además, la migración de un centro urbano a otro aumentó, la migración urbano-rural incluso creció y se configuraron regiones inter-metropolitanas, como en la Ciudad de México, donde es posible observar las diversas configuraciones de la migración. A ello se suma la migración internacional e interna, que en nuestro país registra cifras muy elevadas.

En un área metropolitana, la movilidad espacial se ha convertido en una estrategia individual de ordenamiento territorial, planteó Rees Roberts.

Los hijos de los migrantes pensaban en la economía familiar y con el tiempo esto cambió; sin embargo, “el ideal de recrear la estructura familiar patriarcal, que involucra la exportación de



Bryan Rees Roberts, titular de la Cátedra “Gonzalo Aguirre Beltrán” 2016

mujeres, por ejemplo, parte, según mi razonamiento, de que la familia debe ampliarse y protegerse”.

Ello ha generado ciudades en toda Latinoamérica que pueden llamarse

consolidadas pero fragmentadas, si se comparan con aquellos ordenamientos urbanos de mediados de siglo en los cuales todavía era palpable una noción de comunidad.

➤ Se realizará los días 11 y 12 de mayo

## Estudiantes de movilidad convocan a foro sobre derechos humanos



Yali Martínez, Margie Mojica, Bertha Alicia Ramírez y Jesús Sánchez

KARINA DE LA PAZ REYES DÍAZ

Jóvenes que realizan movilidad en la Universidad Veracruzana (UV) convocan al 1° Foro Internacional Estudiantil Multidisciplinario

“Espacio de diálogo multicultural acerca de los derechos humanos”, que se desarrollará el miércoles 11 de mayo en el Aula Magna “Guillermo Ortiz Mayagoitia” de la Facultad de Derecho y el jueves 12 en el Salón Azul

de la Unidad de Humanidades, de 9:00 a 14:00 horas. La entrada es libre.

En este ejercicio académico participarán ocho estudiantes de movilidad internacional (de países como Colombia, Nicaragua,

Argentina, Francia y Brasil), uno de movilidad interna y dos de la UV, todos ellos de diversas facultades del Área Académica de Humanidades.

La directora del Seminario de Derecho Romano y Derechos Indígenas, Bertha Alicia Ramírez Arce, explicó que este evento surgió del interés de uno de los jóvenes que realiza movilidad estudiantil en la Facultad de Derecho, Yali Xavier Martínez Munguía.

Agregó que el foro tiene una proyección muy importante, dado que es la primera ocasión que se dará y en él también participa la Coordinación de Movilidad de la UV, “deseamos que sea un antecedente a replicar en el futuro”.

Yali Xavier Martínez, principal organizador, proviene de la Universidad Centroamericana de Nicaragua. En aquella institución se realizó un encuentro de 17 universidades en el que se analizaron distintos temas sobre derechos humanos, esquema que lo motivó para trabajar en la elaboración del foro, una vez que inició su movilidad en la UV.

“El propósito es dar a conocer una perspectiva global de los derechos humanos, hay gente que viene de Brasil, Colombia, Argentina, España y Francia.”

Yali Xavier, por ejemplo, hablará de “La Ley del Gran Canal Interoceánico: un peligro para la subsistencia de los nicaragüenses”.

Al respecto, abundó que desde hace dos años su país padece sequía, por ello es importante abordar el tema y “despertar conciencias”, toda vez que “son los esfuerzos de la ciudadanía los que permiten el progreso, al igual que la cooperación con las distintas entidades gubernamentales”.

Margie Estephany Mojica Ayala, quien realiza una movilidad en la Facultad de Derecho y proviene de la Universidad Santo Tomás Seccional Bucaramanga, Colombia, también participa en la organización.

“Estoy convencida de que dentro de cada área del saber es necesario llevar a cabo un diálogo interdisciplinario que nos permita trabajar en conjunto”, compartió Margie Estephany, quien hablará de “El acceso a la información pública como presupuesto esencial de la justicia transicional en Colombia”.

Finalmente, Jesús Sánchez Huerta, egresado de la Facultad de Historia de la UV y estudiante de Derecho, comentó que es importante relacionar las disciplinas. En su caso, presentará el tema “Fragmentación de la Hacienda La Orduña y su transformación ejidal”.

“Los invitamos a participar en el foro para que compartan o dialoguen sobre temas afines a sus carreras”, destacó a manera de mensaje para la comunidad estudiantil de todas las áreas del conocimiento.

## Alumnos de Pedagogía presentaron documentos recepcionales



La Secretaria Académica inauguró el foro

JORGE VÁZQUEZ PACHECO

Leticia Rodríguez Audirac, secretaria Académica de la Universidad Veracruzana, expresó que la presentación de documentos recepcionales por parte de los estudiantes de la Facultad de Pedagogía se constituye como un espacio integrador del saber y como el sello del proceso formativo de los pedagogos hacia el interior de esta entidad educativa.

En la inauguración del foro, realizado el 29 de abril en las instalaciones de la Facultad, Rodríguez Audirac apuntó que es muy grato reconocer los trabajos de estos documentos

recepcionales, “porque dan cuenta de la participación constructiva de la Facultad con un enfoque de formación integral comprometida con temas como educación sobre instrucción, sustentabilidad, cuidado de la salud a través de las prácticas deportivas”.

Añadió que los trabajos recepcionales contribuyen a la revisión y reflexión hacia el estado que guardan los temas que conforman el perfil de los estudiantes. Hablan también del trabajo de los académicos de la Facultad y de su dedicación en el desempeño de sus responsabilidades. Finalmente, deseó éxito a los estudiantes que entregaron sus trabajos, quienes tuvieron 20 minutos para exponerlos.

Los estudiantes que presentaron sus documentos fueron: Jessica Jazmín Migueles Martí, con la tesis “Cultura deportiva y políticas universitarias de fomento al

deporte”; Sonia Edith Quiroz Allende y Alejandra Contreras Hernández, con el trabajo práctico “Conociendo el bosque de Don Juan, manual de educación ambiental para el docente preescolar”; Omar Yavé Pérez Serafín, Claudia Lissette Martínez Santiago y Estrella Armenta Courtois, con la tesis colectiva “Cultura ambiental en la formación del ingeniero civil”.

Además, Loreli Guadalupe Velázquez Cabrales, con la monografía “Los retos de la práctica docente a la luz de la Reforma Educativa”; Perla Santos Herbert, Edith Fabiola Romero y Brianda Yazbek Rodríguez presentaron la tesis colectiva “Inclusión de estudiantes con necesidades educativas especiales y/o discapacidad”.

En el acto estuvieron presentes la directora de la Facultad, Rocío Lilia González Guerrero, así como la secretaria Académica, Juana Inés Jiménez Hernández.



Coordinación Universitaria de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales

Calle Veracruz No. 46 Depto. 5  
Fraccionamiento Pomona, CP 91040  
Xalapa, Veracruz, México.  
Teléfonos: (228) 841 59 20 y (228) 818 78 91  
Commutador: (228) 824 17 00 y (228) 824 27 00  
Extensiones: 10500 a la 10503

cutai-uv  
@cutai\_uv  
www.uv.mx/transparencia  
www.uv.mx/transparencia/acceso/sistema

Universidad Veracruzana



► El 17 y 18 de mayo

# Invitan al Segundo Día de las Humanidades

PAOLA CORTÉS PÉREZ

Las consejerías estudiantiles de cada una de las facultades que integran la Unidad de Humanidades de la Universidad Veracruzana (UV), invitan a toda la comunidad estudiantil y académica a participar en el Segundo Día de las Humanidades, a realizarse el 17 y 18 de mayo, con el objetivo de promover y fortalecer las relaciones entre las entidades académicas.

En la organización del evento, que se realiza por segundo año consecutivo, también participan directivos de la Unidad de Humanidades, la Dirección General del Área Académica de Humanidades y la Coordinación de Asuntos Estudiantiles.

Liliana Lizet Sangabriel Vázquez y David Hernández Cruz, de la Facultad de Sociología; Josué Corona Jiménez y Omar Esteban Ramírez Jiménez, de Pedagogía; César Daniel Altamirano Sangabriel y Enrique Alberto Prado Bernabé, de Filosofía; Nguyen Uziel

Núñez Lucho, de Letras Españolas; y Víctor Manuel Rodríguez Navarro, de Idiomas, coincidieron en que el objetivo del evento es fortalecer los diálogos multidisciplinares entre los estudiantes a través de mesas de debate.

La Facultad de Psicología es la invitada de esta edición y ofrecerá el conversatorio “Lenguaje incluyente”; además, participarán estudiantes de otras regiones y del Sistema de Enseñanza Abierta.

Víctor Manuel Rodríguez comentó que la multidisciplinariedad será el hilo conductor de las 10 mesas de debate, para ello cada entidad académica del Área de Humanidades propuso un tema que será discutido por estudiantes de diferentes disciplinas.

El evento iniciará a las 9:00 horas del martes 17 de mayo con la inauguración en el Auditorio “Jesús Morales Fernández” de la Unidad de Humanidades. Posteriormente, se realizarán las mesas de debate:

La facultad invitada es Psicología, que ofrecerá el conversatorio “Lenguaje incluyente”

“Evaluación de los planes de estudios actuales y verificación de compatibilidad con los requisitos laborales” (Sociología); “La verdad en las humanidades” (Filosofía); “La redefinición de las figuras de autoridad. El rol del docente” (Pedagogía); “Lenguaje y poder” (Idiomas); “Lo humano en los discursos” (Letras Españolas); “El rol de las humanidades en Japón” (Historia); “Perspectivas de género” y “Patrimonio cultural en la época del hiperconsumismo” (Antropología).

Rodríguez Navarro detalló que se tiene programado un debate entre académicos del área, quienes reflexionarán en torno al futuro de las humanidades dentro de la



Consejeros y estudiantes participan en la organización

educación media superior. A las 14:00 horas se llevará a cabo la comida para los participantes en el Comedor Comunitario.

El miércoles 18 se realizará un torneo de fútbol (varonil y femenino) y de voleibol mixto, además de una exposición

colectiva de arte. La clausura será en el aula magna de la Facultad de Derecho, a las 18:00 horas.

Los interesados en participar en el Segundo Día de las Humanidades pueden consultar la convocatoria en el perfil de Facebook del evento y de las consejerías estudiantiles.

► Sobre cambio climático

## CEPAL seleccionó investigación de egresada de la UVI

De 45 trabajos provenientes de más de 10 países, el organismo internacional escogió únicamente tres

CLAUDIA PERALTA VÁZQUEZ

Karina Bautista González, egresada de la Universidad Veracruzana Intercultural (UVI), sede Huasteca, ubicada en Ixhuatlán de Madero, Veracruz, participará en dos cursos de capacitación impartidos este año por la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), gracias a que una investigación realizada por la

universitaria fue seleccionada por este organismo.

Se trata de “Análisis de vulnerabilidad de los manglares de la costa occidental de Baja California Sur, México, con miras a identificar acciones de adaptación local”, con la cual Karina respondió a la convocatoria que la CEPAL emitió —entre septiembre de 2015 y marzo de 2016—, en el marco de las actividades del programa Euroclima.

La comisión invitó a instituciones gubernamentales y académicas, públicas y privadas, centros de estudios, organizaciones civiles, centros de pensamiento y del sector empresarial, de cualquiera de los 18 países miembros de dicho programa de cooperación, a presentar resultados de investigación.

Como resultado, la CEPAL recibió alrededor de 45 estudios provenientes de más de 10 países y sólo seleccionó tres. Uno de ellos fue el de la egresada de la UVI.

Los otros dos fueron: “El valor económico de la captura de CO2 por parte de Uruguay”, hecho

por Marcelo Caffera y Natalia D’Agosti; e “Impactos, medidas de adaptación y costos sociales del cambio climático en el sector agrícola boliviano: Vinculando políticas microeconómicas y macroeconómicas para un desarrollo sostenible”, de Federico Viscarra Riveros, Carlo Giupponi y Robert Mendelsohn.

El sitio web oficial de la CEPAL destaca que uno de los propósitos de la convocatoria fue contribuir a la difusión de investigaciones que presenten resultados innovadores y

relevantes. También, fortalecer capacidades técnicas para el desarrollo de políticas públicas bajas en carbono, con inclusión social.

Algunos de los criterios evaluados en cada trabajo fueron la calidad de la investigación, impactos y transferencia de los resultados, generación de conocimientos y resultados obtenidos.

Cabe hacer mención que Karina Bautista formó parte de la primera generación que egresó de la UVI, en 2009, donde estudió la Licenciatura en Gestión Intercultural para el Desarrollo.



Karina Bautista participará en dos cursos dentro del Programa Euroclima



**Biblioteca Digital de Humanidades**

### ► Convocatoria permanente

La Biblioteca Digital de Humanidades invita a los académicos del Área Académica de Humanidades a enviar obra de su autoría o coordinación que sea resultado de investigación, creación literaria, ensayo o materiales didácticos. Para mayor información, los interesados pueden escribir al correo [doreyes@uv.mx](mailto:doreyes@uv.mx) y consultar la liga [www.uv.mx/bdh](http://www.uv.mx/bdh)



## Uso de *Beacons* mejora la experiencia móvil

ADAIR DE JESÚS CASTILLO MEZA

Vivimos en una era tecnológica en la cual la movilidad es una de las cosas más importantes para algunas personas, la gente ya no tiene que estar en un lugar fijo para comunicarse, realizar su trabajo o estar enterada de las noticias.

Esta tendencia a la movilidad se ha visto beneficiada en gran parte por el desarrollo de aplicaciones (*Apps*) para dispositivos móviles que ofrecen información personalizada, puntual, rápida y en muchas ocasiones en tiempo real, lo cual permite a las personas realizar sus tareas con mayor eficacia y facilita acceso a la información casi al instante.

Dicho auge en la movilidad y el acceso inmediato a la información ha generado una saturación; el contenido disponible es tan vasto que a las personas se les dificulta encontrar algún producto o servicio. Esto se puede ver en plataformas como *Netflix* o páginas de compras como *Amazon*, *MercadoLibre* o *eBay*, donde se puede pasar mucho tiempo navegando sin encontrar algo que comprar.

Para mejorar este problema ha surgido el concepto de Aplicación Contextual, su objetivo es proporcionar información relevante con base en el contexto en el que se encuentra la persona, es decir, dependiendo de quién es, sus gustos e intereses, sexo, el lugar donde se encuentra, la hora del día, entre muchos otros.

Aquí es donde entran los *Beacons* como una de las herramientas más fuertes para proporcionar información contextual a las personas; se trata de pequeños dispositivos que transmiten mensajes de manera constante. Por su naturaleza discreta pueden colocarse en cualquier parte de un edificio y brindar funciones alternativas como la ubicación o navegación dentro de un inmueble.

Estos dispositivos han adquirido mucha popularidad en Estados Unidos, especialmente en tiendas departamentales, donde los compradores con la *App* de la tienda en sus dispositivos, al entrar a una sucursal reciben una bienvenida personalizada e información como descuentos, ofertas y noticias relacionadas con sus gustos e intereses.

Recientemente, clubs deportivos como el FC Barcelona han implementado el uso de *Beacons* en sus estadios y sus *Apps* para proporcionar una experiencia contextual y más personalizada a sus aficionados; por ejemplo, cuando entra al estadio le muestra cómo llegar a su asiento.

En México, el uso de *Beacons* se encuentra en una etapa temprana de adopción. Actualmente la Universidad Veracruzana trabaja en el análisis y desarrollo de *Apps* que utilicen esta tecnología para mejorar la experiencia de la comunidad universitaria.

Queda claro que las Aplicaciones Contextuales y el uso de tecnologías como los *Beacons* son la nueva tendencia en el desarrollo de *software*, ya que no sólo permiten mostrar información relevante, sino que la proporcionan en el momento y lugar indicados.

► Del 16 al 20 de mayo

## FEI organizará Foro de Estadística Aplicada

El programa incluye conferencias, mesas redondas y talleres

CARLOS HUGO HERMIDA ROSALES

La Facultad de Estadística e Informática (FEI) llevará a cabo, del 16 al 20 de mayo, el VI Foro de Estadística Aplicada, cuyo tema central será “La estadística en investigación”, en las instalaciones de esa institución.

Así lo informó Julia Aurora Montano Rivas, catedrática y coordinadora de la Especialidad en Métodos Estadísticos y de la Maestría en Estadística Aplicada, quien detalló que la idea es abrir un espacio donde se presenten aplicaciones de la estadística con datos reales.

“El programa de este evento, organizado por el núcleo académico básico de la Especialidad en Métodos Estadísticos, incluye conferencias, mesas redondas y talleres, con el objetivo de que los miembros de la comunidad universitaria involucrada en la estadística actualicen sus conocimientos sobre esta ciencia”, comentó.

La profesora destacó la calidad académica de los encargados de impartir las ponencias y talleres, entre quienes destacan investigadores de renombre internacional como Mario Cantú Sifuentes, de la Universidad Autónoma Agraria “Antonio Narro”; Roberto Behar Gutiérrez, de la Universidad del Valle, Colombia; Vicente Núñez Antón, de la Universidad del País Vasco, y Pere Grima Cintas, de la Universidad Politécnica de Cataluña, ambas de España.

“Se pretende que los asistentes generen vínculos con investigadores de otras instituciones educativas, ya que forjar lazos de participación y comunicación interinstitucionales nos hace crecer como universidad”, aseveró Aurora Montano.



“

Se pretende que los asistentes generen vínculos con investigadores de otras instituciones educativas”:

Julia Aurora Montano Rivas

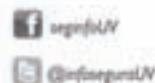
La entrada al VI Foro de Estadística Aplicada es libre, los asistentes al curso recibirán constancia de participación con valor curricular.

Para mayores informes e inscripciones, los interesados pueden escribir al correo electrónico [foroestadisticaaplicada@gmail.com](mailto:foroestadisticaaplicada@gmail.com) o visitar la página [web www.quieroaprender.mx/foro/](http://www.quieroaprender.mx/foro/)



**¿Qué es el Phishing?** Es el envío de correos electrónicos que aparentan provenir de fuentes confiables, su objetivo es obtener datos confidenciales del usuario para realizar algún tipo de fraude. Para evitarlo sigue estos consejos:

Información segura... ¡es cultural!



Verificar la fuente de información;

Escribir la dirección en el navegador de Internet;

Comprobar que la página web en la que ha entrado es una dirección segura;

Revisar periódicamente sus cuentas para detectar irregularidades;

Recordar que las entidades bancarias no solicitan información confidencial por correo electrónico.

[www.uv.mx/infosegura](http://www.uv.mx/infosegura)



► Del 16 al 28 de mayo

# FEUVAC realizará Expo Empresas Universitarias

CLAUDIA PERALTA VÁZQUEZ

El Fondo de Empresas de la Universidad Veracruzana, A.C. (FEUVAC), realizará del 16 al 28 de mayo la Expo Empresas Universitarias 2016, con la intención de que la comunidad universitaria conozca su cambio de imagen y el quehacer de las unidades que conforman este organismo informo Alejandra Aguilar Cobos, su gerente general.

El evento será inaugurado el lunes 16 a las 18:00 horas, en el Gimnasio Universitario "Miguel Ángel Ríos Torres", en la zona universitaria de Xalapa, y se extenderá a todas las regiones de esta casa de estudios a través de actividades lúdicas, artísticas, culturales, gastronómicas y talleres.

Aguilar Cobos destacó que habrá un ciclo de videoconferencias con alcance en todas las regiones universitarias, donde expertos tratarán temas de emprendimiento, empresas universitarias como coadyuvantes en el financiamiento de las instituciones de educación

superior, negocios vinculados a jóvenes, mercado laboral y autoempleo, y modelos de administración de proyectos universitarios, entre otros temas.

Comentó que el Fondo de Empresas de la Universidad opera desde el 29 de noviembre de 1986, cuando la UV, con fundamento en el Artículo XVII de la Ley Orgánica, concretó su creación.

Desde entonces, persigue el objetivo de coadyuvar a los fines de la Veracruzana, con la cual se coordina para el desarrollo de actividades de administración de empresas universitarias con viabilidad técnica y rentabilidad financiera, que generen un impacto social favorable para la comunidad universitaria.

El 26 de marzo de 2015 se modificaron sus estatutos sociales para que el 50 por ciento de las utilidades netas anuales que consiga le sean transferidas a la UV, la mitad de ese porcentaje se otorga en efectivo y el resto en becas para alumnos que presenten los mejores proyectos de emprendimiento, refirió.



Alejandra Aguilar Cobos

## Difundir unidades productivas

La Expo Empresas Universitarias 2016 dará a conocer los servicios que ofrecen las unidades productivas que integran la asociación, entre ellas: Transportes Universitarios, Tienda UV, Unidad de Actos Académicos, Operadora de Fondos de Ahorro e Inversión (OFAI), Administradora de

Espacios Comerciales UV, Unidad de Limpieza Especializada en Recintos Culturales, Productora de Espectáculos –la cual produce, administra y comercializa *Jarocho*– y Unidad de Proyectos Universitarios.

Alejandra Aguilar informó que en breve iniciarán operación otras dos unidades productivas

más: Espacios Publicitarios y Academia de Artes.

Precisó que la Expo Empresas Universitarias 2016 se instalará los días 16 y 17 de mayo en el Gimnasio Universitario "Miguel Ángel Ríos Torres" de Xalapa; el miércoles 18, en la USBI de Ixtaczoquitlán; el 19 y 20, en el Campus Central Mocambo, en Boca del Río.

El martes 24, con la participación del vicerrector de la región Coatzacoalcos-Minatitlán, Jorge Alberto Andaverde Arredondo, se inaugurará la Tienda UV en la Unidad de Ciencias de la Salud de Minatitlán, donde además se celebrará una reunión informativa con los directores de las facultades y comunidad universitaria, para darles a conocer la transformación del Fondo de Empresas.

El 26 de mayo se celebrará otra reunión informativa en la región de Poza Rica con los mismos propósitos. Para concluir con la Expo Empresas Universitarias 2016, los días 27 y 28 se ofrecerán cuatro funciones del espectáculo *Jarocho*, en el Teatro del Estado de Xalapa.

## Pymes deben incursionar en mercado internacional

CARLOS HUGO HERMIDA ROSALES

El concepto de las Pequeñas y Medianas Empresas (*Pymes*) ha cambiado, ya que en la actualidad hasta la empresa más pequeña tiene oportunidad de incursionar en el mercado global para su crecimiento, sostuvo Anthony Cambas, director de Wes Watkins Center for International Trade and Development.

Cambas, con más de 20 años de experiencia en comercio internacional, participó en el Foro Impulso a las Empresas Veracruzanas en los Mercados Internacionales, realizado en la Facultad de Contaduría y Administración (FCA) el 22 de abril, organizado por la Especialización en Administración del Comercio Exterior.

Durante la conferencia magistral "La importancia de la facilitación del comercio para el fomento de las exportaciones", el ponente afirmó: "La formación académica es indispensable para incursionar en el mundo del comercio, ya que a través de ésta se adquieren las bases para un óptimo desarrollo profesional".

El conferencista dijo que por facilitación se entiende la simplificación y armonización de los procedimientos de comercio internacional, los cuales son las actividades, prácticas y formalidades que conforman la recopilación, comunicación y otra información necesaria para el desplazamiento de mercancías.

"Su objetivo es reducir costos comerciales, los cuales



Anthony Cambas charló con alumnos de la FCA

incluyen los que ocurren al hacer llegar un bien desde el productor hasta el consumidor final, descontando el capital empleado en la producción."

El directivo aseveró que la facilitación de comercio es un vehículo que mejora el desarrollo económico, fomenta una mayor competitividad internacional,

promueve la correcta integración regional, así como una inserción estratégica de los países en desarrollo a las cadenas de valor.

"Esta herramienta es gran aliada en la internacionalización de las *Pymes*, ya que brinda mayor certeza y predictibilidad, el poder determinar gastos con mayor precisión y ayuda a disminuir costos de operaciones de comercio internacional."

El también Maestro en Derecho Internacional y Aduanas, planteó que la facilitación de comercio enfrenta diversos retos que obstaculizan su correcta aplicación: "Se requiere un nivel avanzado de conocimientos en materia operacional y regulatoria, además que es imprescindible la voluntad de todas las partes interesadas", manifestó.

Pese a ello, Cambas reiteró las ventajas que ésta brinda: "La facilitación de comercio fortalece la capacidad exportadora de las *Pymes*, mejora la competitividad y los controles administrativos, lo cual fortalece y afianza las bases para el desarrollo de la empresa".



# Mipago

Todos tus pagos, en línea



Más seguro. Más rápido.  
Más cómodo. Más eficiente.

Universidad Veracruzana

➤ Impartirá taller de extracción y manejo de la leche

# ISP promueve lactancia materna



“

Es necesaria toda una red de apoyo para que la madre pueda cumplir sus metas de lactancia”:

Clara Luz Sampieri Ramírez

CLAUDIA PERALTA VÁZQUEZ

El Instituto de Salud Pública (ISP) impartirá un taller permanente y gratuito de extracción y manejo de leche materna, dirigido a madres trabajadoras y estudiantes, con la finalidad de brindar acompañamiento y asesoría durante el periodo de gestación y posterior al parto.

Clara Luz Sampieri Ramírez, investigadora del ISP, será la encargada de otorgar esta orientación de forma permanente, personalizada y gratuita, tras haber sido certificada por la Universidad de Puerto Rico como Educadora en Lactancia Materna.

Comentó que el objetivo de la capacitación es apoyar a las madres trabajadoras y estudiantes para cumplir sus metas de lactancia, toda vez que es una estrategia eficaz para mejorar la salud, prevenir la mortalidad infantil y el cáncer de seno en la madre, entre otras enfermedades crónicas.

La experta destacó que la Norma Oficial Mexicana 007-SSA2-2010 “Para la atención de la mujer durante el embarazo, parto, puerperio y del recién nacido”, establece que debe

## Es una estrategia eficaz para prevenir la mortalidad infantil y el cáncer de seno

brindarse educación a la madre para favorecer la práctica de lactancia exclusiva durante los primeros seis meses de vida.

En tanto, la recomendación de la Organización Mundial de la Salud (OMS) refiere que esta práctica debe extenderse hasta los dos años o más de vida, con la cual coinciden otros organismos como la Academia Americana de Pediatría y la Academia de Medicina de la Lactancia Materna de Estados Unidos, entre otros.

Entrevistada al respecto, enfatizó que la leche materna no debe verse únicamente como un alimento, sino como un sistema de desarrollo que los bebés necesitan. Además de contener nutrimentos como proteínas, lípidos, carbohidratos, vitaminas y minerales, la leche materna también contiene anticuerpos y células del sistema inmune que defienden al bebé de infecciones del tracto respiratorio y gastrointestinal.

“Recientemente fueron caracterizadas células madre presentes en la leche materna humana, aunque hay avances en el campo, las funciones de estas células no han sido establecidas.”

El calostro es considerado como la primera vacuna; así, cada vez que la madre amamanta a su bebé le transfiere las células del sistema inmune y los anticuerpos que lo protegen de infecciones, recaló la especialista.

Añadió que el amamantamiento no es un acto instintivo como comúnmente se piensa, sino un proceso en el cual la madre aprende a dar el pecho y el bebé a tomar la leche del seno, de ahí que “es necesaria toda una red de apoyo para que la madre pueda cumplir sus metas de lactancia, el cual no sólo debe venir de la familia, sino también de la sociedad”.

Expuso que en el caso de la lactancia en tándem, es decir, cuando la mamá amamanta a

un hijo y al mismo tiempo está embarazada, tras el parto la madre producirá el calostro necesario para el recién nacido y podrá continuar con la lactancia para ambos hijos.

Las interesadas en asistir a este taller, en compañía de quien decidan, pueden comunicarse al teléfono 8418900, extensión 13327, o dirigirse al correo electrónico [educadoraenlactancia@yahoo.com.mx](mailto:educadoraenlactancia@yahoo.com.mx)

### Beneficios de la lactancia

Clara Luz Sampieri Ramírez, quien ingresó al ISP a través del Programa de Repatriación del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) con un proyecto sobre cáncer gástrico, apuntó que en 2007 la Red Global del Fondo Mundial para la Investigación del Cáncer y el Instituto Estadounidense de Investigación sobre el Cáncer, publicaron el reporte “Alimentos, nutrición, actividad física y la prevención del cáncer: una perspectiva mundial”, el cual fue presentado por la Organización Panamericana de la Salud.

Este reporte contiene 10 recomendaciones que pueden ayudar a la población a reducir el riesgo de desarrollar cáncer. Ocho

de estas indicaciones son para la población general, y dos son especiales, es decir, están dirigidas a ciertos grupos poblacionales.

La recomendación especial número uno puntualiza que el amamantamiento previene cáncer de seno en la madre y en los infantes sobrepeso, obesidad y otras enfermedades, así como refuerza su sistema inmunológico. Por lo anterior, esta práctica se considera una estrategia eficaz para mejorar la salud y prevenir la mortalidad infantil.

Además, la madre que practica la lactancia exclusiva durante los primeros seis meses de vida puede tener supresión de ovulación, mayor pérdida de peso, menor riesgo de desarrollo de osteoporosis, hipertensión, problemas cardíacos y diabetes.

En la familia hay ahorros considerables pues se evita la compra de fórmulas lácteas, dispositivos, material para lavar, esterilizar, transportar y alimentar al bebé. También puede haber ahorros en honorarios médicos y medicamentos, ya que hay menor riesgo de enfermar para el bebé.

Por otra parte, la productividad laboral de las madres lactantes

tiende a ser mayor debido a un menor ausentismo laboral, y esto se ha explicado porque los niños amamantados se enferman con menor frecuencia; además, la lactancia materna es amigable con el medio ambiente al no generar residuos.

En este sentido, reiteró que el taller estará abierto permanentemente y dirigido a mujeres embarazadas y en periodo de lactancia en cualquier etapa.

“El objetivo es educar a las madres que desean extraerse leche en el trabajo o en la escuela, para que durante su ausencia los cuidadores se la puedan ofrecer al bebé.”

Indicó que el manejo de la leche materna es diferente para un bebé a término que para un bebé prematuro, así como cada madre tiene un plan de extracción de acuerdo a sus necesidades laborales o estudiantiles, es complejo generalizar, de ahí la necesidad de un acompañamiento.

“Las primeras horas de nacimiento son clave para que se pueda establecer la lactancia; por lo tanto, el protocolo para las educadoras consiste en visitar a la madre durante las primeras 24 horas, y seguir en contacto permanente con la familia”, expresó la Doctora en Ciencias por la Universidad de Anglia del Este, en Inglaterra.

Apuntó que la educadora brinda información basada en la

evidencia científica actual, y en ningún momento sustituye el papel del médico.

Dio a conocer que respaldada por la UV cursó la capacitación para educador en lactancia materna por la Universidad de Puerto Rico, específicamente en el Programa de Salud de la Madre y el Niño de la Escuela Graduada de Salud Pública, a cargo de Ana Parrilla Rodríguez y José Gorrín Peralta, expertos internacionales.

Después de presentar el examen recibió un certificado que la avala como Educadora en Lactancia Materna con una vigencia de cinco años. Parte de las actividades prácticas de este curso las realizó en la Unidad de Vida Saludable de los Servicios de Salud de Veracruz (*Sesver*), específicamente en el núcleo de lactancia coordinado por Concepción Arrazate García.

#### En México, la lactancia materna en deterioro

La especialista, egresada de la Facultad de Biología de Xalapa, con Maestría en Ciencias por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), destacó que la Norma Oficial Mexicana 007-SSA2-2010 “Para la atención de la mujer durante el embarazo, parto, puerperio y del recién nacido”, mencionó que el inicio de la lactancia materna exclusiva a libre demanda debe ser dentro de

los primeros 30 minutos de vida del recién nacido en aquellas mujeres cuyas condiciones lo permitan.

No obstante, en México esto no se cumple en todos los hospitales; de hecho, algunos ofrecen fórmulas lácteas a los recién nacidos sin el consentimiento de la madre o una indicación médica.

Señaló que la Encuesta Nacional de Salud y Nutrición (*Ensanut*) reporta que existe un deterioro de la lactancia materna. Por ejemplo, en 2006, en el medio rural, el 36.9 por ciento de los bebés tuvieron lactancia materna exclusiva los primeros seis meses de vida; en cambio, para 2012 descendió al 18.5 por ciento.

Este indicador refiere que la duración de la lactancia materna no ha variado notablemente entre 1999, 2006 y 2012, pues se reportó en 9.7 meses, 10.4 meses y 10.2 meses, respectivamente, con una duración mayor en el medio rural que en el urbano.

De acuerdo con un reporte de 2013, de la organización Saving Children, sólo dos de cada 10 bebés en nuestro país fueron alimentados al seno materno durante la primera hora de vida. También revela que de todas las muertes ocurridas en niños menores de cinco años en México, el 46 por ciento se presentó en bebés menores de un mes.

En la *Ensanut*, los motivos por los que las madres refieren nunca dieron pecho surgieron por la falta de apoyo y desconocimiento para iniciar y establecer la lactancia.

Entre los motivos resaltan: “no tuve leche” (37.4 por ciento); “el bebé no quiso” (11.4); “bebé adoptado” (3.4); “bebé prematuro” (3.1); y “dieron fórmula en el hospital y no quiso lactancia materna” (0.39).

“El que una madre no amamante no es responsabilidad exclusiva de ella, no se le debe culpar, ya que las leyes se deben cumplir para promover y proteger la lactancia materna”, aseveró la investigadora.

También, las intervenciones educativas deben favorecer el empoderamiento de la madre y de la familia. La sociedad en general debe fomentar la lactancia materna, añadió.

Incluso, los datos disponibles del Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF), en el reporte de 2014, indican que el porcentaje de bebés que son alimentados con leche de su madre durante la primera hora de vida coloca a nuestro país a nivel mundial en la penúltima posición, sólo después de Serbia.

Respecto al porcentaje de bebés beneficiados con lactancia materna exclusiva los primeros seis meses de vida, México se ubica en el penúltimo lugar en América Latina, después de Belice, y entre los seis países con menor porcentaje a nivel mundial.



El objetivo es apoyar a madres trabajadoras y estudiantes

Universidad Veracruzana

## Declaración Anual de Situación Patrimonial

La Contraloría General de la Universidad Veracruzana le informa que durante los días hábiles del mes de mayo del 2016 dentro del horario de 9:00 a 14:00 horas y 16:00 a 18:00 horas, se estarán recibiendo las Declaraciones Anuales de Situación Patrimonial.

El plazo de entrega es improrrogable, sin embargo, de acuerdo con el artículo 7 del Reglamento para la Declaración de Situación Patrimonial de los Servidores Públicos citado, “...sólo en caso de que la fecha de vencimiento para la presentación de la declaración de situación patrimonial corresponda a un día inhábil, se podrá presentar el día hábil siguiente”.

Los formatos y sus instrucciones de llenado se encuentran en línea, disponibles en la página electrónica [www.uv.mx/patrimonial](http://www.uv.mx/patrimonial), así como la Declarativa de Privacidad de los Datos Personales que esta Contraloría General expide a quienes presentan su declaración.

Una vez llenado el formato en línea, deberá imprimirlo y firmarlo de su puño y letra para presentarlo ante la Contraloría General, o en la Vicerrectoría de su adscripción. Para mayor información, favor de comunicarse a los teléfonos (228) 8421700 y 8422700, extensiones 12222, y 12214.

La obligación de rendir declaración de situación patrimonial se encuentra regulada por el artículo 108 constitucional, en las Leyes de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos, tanto Federal como la del Estado de Veracruz. Este deber, también lo recoge nuestra normativa en el Estatuto General (artículos 4 fracción XII, y 336 fracción XXIV) y en el Reglamento para la Declaración de Situación Patrimonial de los Servidores Públicos.

“Lis de Veracruz: Arte, Ciencia, Luz”  
Xalapa, Ver., a 6 de abril de 2016

➤ Del 26 al 28 de octubre

# UV e Inecol realizarán IV Congreso Nacional de Cuencas Hidrográficas



Alonso Sánchez y Robert Manson

CLAUDIA PERALTA VÁZQUEZ

La Universidad Veracruzana (UV) y el Instituto de Ecología (Inecol), en coordinación con 18 instituciones de los tres órdenes de gobierno y privadas, invitan a investigadores, técnicos, estudiantes, funcionarios de gobierno, organizaciones de la sociedad civil y público en general, a participar en el IV Congreso Nacional Manejo de Cuencas Hidrográficas, que tendrá lugar en la ciudad de Xalapa del 26 al 28 de octubre.

Alonso Sánchez Hernández, académico de la Licenciatura en Geografía, destacó que el objetivo del evento es promover la discusión sobre el estado actual del manejo de cuencas en México en el contexto del cambio climático.

En este sentido, se espera que el encuentro sirva para que expertos en la materia, funcionarios y sociedad civil, den a conocer las políticas públicas, estudios y acciones realizadas en el mejoramiento de estos ecosistemas.

Subrayó que una de las problemáticas principales es el agua, recurso finito que es deber de cada ciudadano cuidarlo. Por tanto, también se espera conocer iniciativas al respecto, desde los ámbitos físico, social y de modelos de predicción.

Por su parte, Robert Manson, investigador de Ecología Funcional en el Inecol, destacó que este congreso, el cual se efectuará en conocido hotel de esta ciudad, es el foro más importante a nivel nacional, por lo que se buscará resaltar la situación actual de las 18 cuencas del Golfo de México, situadas en las regiones de Tuxpan, La Antigua, Jamapa y Coatzacoalcos, y están un poco olvidadas al igual que en muchas otras partes del país.

“Veracruz es uno de los estados más transformados, sus ríos canalizan el 32 por ciento de toda el agua que fluye en los afluentes de México, además estamos expuestos a tormentas tropicales cada vez más fuertes.”

El experto resaltó que una cuenca es un límite físico y biológico que muchas veces no coincide con los límites políticos, y genera problemáticas en la instauración de las políticas públicas de las entidades y municipios.

Informó que se espera la asistencia de más de 500 personas; sin embargo, los interesados en participar con la exposición de algún proyecto o estudio, tienen hasta el 27 de mayo para enviarlo. A la fecha, se tienen registrados alrededor de 154 trabajos relacionados con el tema.

También intervienen en la organización el Fondo Golfo de México, la Red Mexicana de Cuencas Hidrográficas, la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la Comisión Nacional del Agua, la Secretaría de Medio Ambiente del Estado de Veracruz, Protección Civil y el Ayuntamiento de Xalapa.

Asimismo, la Comisión Municipal de Agua y Saneamiento, la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, el Consejo Nacional Forestal, el Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático y Global Water Watch, entre otras.

Los interesados en asistir pueden encontrar información más detallada en la página [www.iv-congreso-cuencas.org](http://www.iv-congreso-cuencas.org)

➤ Aseguró investigadora

# Labor universitaria crea vínculos en comunidades

CARLOS HUGO HERMIDA ROSALES

La exclusión social es una de las principales problemáticas de las poblaciones del Cofre de Perote, ya que los habitantes de zonas urbanas aledañas no vislumbran el trabajo de campesinos y personas que cuidan esta área, planteó Leticia Garibay Pardo, académica de la Facultad de Biología, durante la

presentación del libro *El Cofre de Perote: situación, perspectivas e importancia*, compilación de artículos realizados por distintos especialistas.

En el evento realizado el miércoles 4 de mayo en las instalaciones de la Facultad, la también investigadora afirmó que la Universidad, a través de la academia y la investigación, fomenta la vinculación entre los

aspectos sociales y ambientales en las comunidades de dicha zona, dentro de los cuales hace el papel de promotora, coordinadora o instructora, pero sin olvidar que antes que enseñar se aprende mucho de las personas con quienes se trabaja.

En *El Cofre de Perote: situación, perspectivas e importancia* se presentan experiencias y trabajos relacionados con este volcán extinto, realizados por diversas instituciones; desde diferentes perspectivas, enfoques y técnicas, se abordan aspectos de investigación básica, inventarios y organización social.

Por lo anterior, en el libro se encuentran los análisis necesarios para que futuros investigadores puedan presentar propuestas y proyectos de diversas formas de actuación en la región, explicó Leticia Garibay.

En el evento estuvieron presentes Raúl Álvarez Oseguera, director del Parque Nacional Cofre de Perote;

Elisa Pérez Barbosa Rojas, directora de Pronatura Veracruz, y María de los Ángeles Chamorro Zárate, coordinadora de la Maestría en Gestión Ambiental para la Sustentabilidad que ofrece la Facultad de Biología.

Raúl Álvarez afirmó que el monitoreo constante como parte de las investigaciones que se realizan en el Cofre de Perote ha generado una gran conciencia ambiental entre quienes allí viven, pues al participar en los trabajos los pobladores se enteran de la gran riqueza ecológica con la que cuentan y se vuelven grandes protectores de ésta.

Por su parte, Elisa Pérez comentó que cada uno de los artículos de investigación incluidos en el libro plasma el esfuerzo que se hace para que los pobladores locales se apropien de la información, conocimiento y capacidades generadas para crear alternativas de vida productivas.

“Alentamos a todos los autores y personas que trabajan en la montaña a que dediquen su esfuerzo a la conservación de la misma; que las dificultades, fracasos y críticas no impidan redoblar esfuerzos y buscar permanentemente nuevas formas de impactar de manera positiva en la región”, dijo la titular de Pronatura Veracruz.



Los panelistas subrayaron la importancia de trabajar con los pobladores

► Por su labor de divulgación científica

# Carlos Contreras recibió Premio “La Ciencia y El Hombre” 2016

DAVID SANDOVAL RODRÍGUEZ

Por su destacada labor en el campo de la divulgación científica, Carlos Manuel Contreras Pérez, investigador de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) asignado al Instituto de Neuroetología de la Universidad Veracruzana (UV), recibió el Premio “La Ciencia y El Hombre” 2016.

En el marco de la XXIII Feria Internacional del Libro Universitario (FILU), la emblemática revista de divulgación de la UV realizó una jornada que culminó con la entrega del reconocimiento al profesor e investigador con más de 20 años de trayectoria en Veracruz.

Emocionado por recibir la distinción, Carlos Manuel Contreras destacó la presencia de sus padres, ambos mayores de 90 años. Asimismo, agradeció a sus

amigos y colegas, advirtiéndole que “vivirá muchos años más”.

Manuel Martínez Morales, director de Comunicación de la Ciencia de la institución, y Marco Tulio Aguilera Garramuño, el primer director de la revista, entregaron la placa conmemorativa al investigador, quien posteriormente enfatizó la importancia de la publicación y de contagiar con el ejemplo la pasión por la ciencia.

“Yo participé en la aventura del comienzo de *La Ciencia y El Hombre*, cuando la editaba Marco Tulio Aguilera, y lo que he visto es un desarrollo de la revista en una proyección que insistí mucho cuando fui funcionario: Tiene que ser una revista que los muchachos carguen, que se abaniquen, que maten moscas y que la lean, creo que eso ya se logró en este formato que ha logrado Manuel Martínez y su grupo de trabajo”, refirió el homenajeado.



Manuel Martínez entregó la placa conmemorativa al homenajeado

“El hecho de recibir este reconocimiento me dice que en algo contribuí en esta aventura y me dice que algo hicimos juntos y aquí estamos contigo”, añadió.

El científico reconoció que hay problemas que enfrenta la ciencia en México, principalmente el financiero: “En ciencia siempre hará falta dinero y actualmente

lo que faltan son programas estructurados de qué hacer con nuestros mejores muchachos porque no los hay. Algunos llegan a hacer su doctorado de manera brillante, hacen una estancia posdoctoral y no hay un programa de retención para ellos”.

Otra situación que se enfrenta es que los jóvenes ya no hacen tesis, por ello los institutos de investigación están vacíos y es necesario hacer algo pronto para resolverlo, “porque si les damos varias opciones de titulación, por la que menos están optando es por la tesis, en realidad es un problema bastante complejo”.

Esto se relaciona con las expectativas de los jóvenes porque hacer investigación es una tarea “muy dura, no hay jornadas, hay que hacer lo que se debe hacer y hay que dedicarle el tiempo que tiene uno que dedicarle”.

Relató que les comenta a sus alumnos que “el mejor modo de tener éxito en investigación es trabajar con la puerta cerrada por dentro, te pones a trabajar y hasta que terminas, ¿cuándo empieza a trabajar uno? Cuando te levantas, ¿cuándo dejas de trabajar? Cuando terminas, el horario no cuenta. Si ese ejemplo se lo ponemos a los muchachos ellos lo van a seguir, ellos son nobles, son buenos, es una especie de simbiosis”.

► Del IIES

## Investigadores proponen metodología para reducir deserción escolar

CARLOS HUGO HERMIDA ROSALES

El correcto manejo y uso de los datos socioeconómicos y escolares de los jóvenes que ingresan a la universidad puede reducir la deserción escolar, coincidieron Juan Carlos Ortega Guerrero y Ragueb Chaín Revuelta, del Instituto de Investigaciones en Educación (IIE), en la presentación del libro *Trayectorias escolares en educación superior. Propuesta metodológica y experiencias en México*, que se llevó a cabo el 29 de abril, durante la XXIII Feria Internacional del Libro Universitario (FILU).

Mediante tales datos, agregaron, es posible predecir los riesgos en materia de deserción y tomar medidas para que esta situación no se presente.

“Por medio de este trabajo se busca describir y contribuir a la toma de decisiones, así como ofrecer información certera y oportuna; se espera poder dar

una herramienta que prediga acciones académicas negativas como el abandono escolar y ejercer acciones para que esto no suceda”, aseveró Chaín Revuelta.

Los investigadores compartieron que la intención esencial del libro, que puede consultarse en formato electrónico en la página web del IIE ([www.uv.mx/iie](http://www.uv.mx/iie)) es reflexionar sobre los avances y desafíos en el tema de las trayectorias escolares.

“A mediados de los ochenta una metodología cualitativa estaba en boga y bajo este enfoque se desarrollaron trabajos de corte descriptivo relacionados con la eficiencia terminal y abandono de los estudios en alumnos universitarios”, comentó Juan Carlos Ortega.

El también Doctor en Investigación Educativa, explicó que desde finales de los noventa la información se registra y sistematiza, ya que por esa época empezó la disponibilidad de computadoras y el uso de las

mismas permite llevar a cabo ejercicios de análisis de datos, lo que da como resultado registros ordenados que compilan perfiles sociodemográficos y resultados escolares de estudiantes.

“La siguiente tarea consistió en buscar indicadores que pudieran dar luz sobre la trayectoria escolar con el menor número de variables, con lo cual se identificó la situación de los estudiantes, relacionarla con sus promedios. Así es como nace esta obra”, mencionó el investigador.

Ragueb Chaín narró la importancia del plan de trabajo propuesto en la obra: “La mayor parte de la información que las universidades generan se encuentra almacenada, y gracias

a los avances tecnológicos puede ser consultada de manera ágil, cómoda, certera y confiable, pero se debe dar uso a esos datos y trabajar con ellos, ya que plantean problemas y brindan soluciones a situaciones académicas”.

El Doctor en Educación afirmó que son muchos los factores que se asocian al rendimiento escolar y que el proyecto explicado en el libro busca hacer predicciones que contengan pocas variables, con un margen de error muy pequeño.



La presentación se realizó durante la FILU 2016

➤ Criticó egresada de Psicología

# Mujeres son invisibilizadas en el ámbito profesional

CLAUDIA PERALTA VÁZQUEZ

La exclusión de las mujeres en los espacios científicos y de todas aquellas identidades que no se apegan al modelo masculino, representa una situación de desigualdad y violación de los derechos humanos, expresó Celeste Morales Martínez al participar en el Simposio “Psicología y género”.

En el marco del XLIII Congreso Nacional de Psicología 2016, realizado del 27 al 29 de abril, la egresada de la Facultad de Psicología, quien con su tesis “Mujeres indígenas que defienden sus derechos, que la costumbre sea el respeto a la mujer” obtuvo el Premio “Arte, Ciencia, Luz” en 2015, destacó que la mujer sigue siendo invisible en el ámbito profesional.

Al abordar el tema “Los derechos humanos y la ética: la desigualdad de género en el ejercicio de la psicología”, señaló que la ciencia pone tantos límites que “nos dejan cortas para poder ejercerla”.

En el evento, realizado en el auditorio de la Facultad de Arquitectura y moderado por María José García Oramas, coordinadora de la Unidad de Género de la UV, intervino también César Hurtado Banda, egresado con mención honorífica, quien ha realizado estudios sobre proyectos



Simposio “Psicología y género”

de medición independiente de aprendizaje en Veracruz.

En el tema “Articulación entre la categoría de género y construcción de la subjetividad”, expuso que en

los últimos años los estudios sobre el tema han cobrado cada vez más importancia, “antes era común que se relacionaran a las acciones feministas y términos peyorativos”, sin

embargo ha trascendido los espacios académicos en los que surgió.

Mencionó que el género es un concepto que invita al cambio y a la reconstrucción de diferentes

disciplinas científicas y personales, pero no va a escapar a la cultura, ya que siempre estará permeada por varios discursos.

En tanto, Andrea Saldaña Rodríguez ofreció la plática “Inclusión y diversidad en la psicología desde la perspectiva de género”, y subrayó que este concepto abre la posibilidad de incluir la diversidad sexual, pues históricamente la lucha de las mujeres incluye la de la comunidad lésbico-gay.

“En la construcción de nuestra identidad, será un doctor o un psicólogo quienes nos digan lo que somos, independientemente de los genitales con los que nazcamos.” En su reflexión, cuestionó qué se hace con la ciencia y por las personas, y si se toman en cuenta o no a los individuos de estudio.

Debe haber un enfoque más humano y abierto a la subjetividad para incluir a las personas transgénero, intersexuales y los que no se quieren definir, añadió.

En su ponencia, Vianey Illescas de Felipe, colaboradora de la Unidad de Género de la UV, habló sobre la importancia de integrar estudios de género de manera transversal en la formación curricular de los profesionales de la psicología, a fin de replantear los programas educativos a partir de la reivindicación del lenguaje ético.

## Creencias se imponen a la ciencia: Rubén Ardila

CLAUDIA PERALTA VÁZQUEZ

Rubén Ardila, investigador la Universidad Nacional de Colombia, lamentó que a pesar de los avances y logros en la conceptualización científica del comportamiento humano y animal, se mantiene una serie de creencias no científicas que probablemente son más populares y tienen más eco en la comunidad que las ideas científicas.

Durante su ponencia “Ciencia y pseudociencia, ¿por qué ha sido tan difícil la consolidación de una ciencia de la conducta?”, en el XLIII Congreso Nacional de Psicología, dijo que ésta no es una posición optimista para la ciencia, la cual por mucho tiempo mantuvo un gran valor social y una conceptualización del mundo que gozaba de aceptación.

Por ejemplo, en algunas partes se leen más libros de numerología

que de matemáticas, o de astrología en lugar de astronomía. “Probablemente la sociedad le da más importancia a la terapia floral que a la del comportamiento”.

Puntualizó que anteriormente aparecían críticas contra esta conceptualización, pero desde fuera de la comunidad científica, y en los últimos años éstas han surgido al interior.

Dichos ataques contra la ciencia y la tecnología, explicó, han cuestionado sus beneficios para las sociedades que ponen en tela de juicio el valor y el método científico de la investigación.

Entre ellos, se mencionan la destrucción del medio ambiente por el riesgo de un holocausto nuclear; fobia social contra la química y uso de aditivos, productos químicos y fertilizantes.

Otro es el recelo contra la ingeniería genética, ya que



El investigador participó en el XLIII Congreso Nacional de Psicología

se proponen leyes contra la manipulación genética y producción de especies transgénicas, así como el ataque a la medicina tradicional.

Detalló que existe una desconfianza acentuada contra

la psiquiatría y sus efectos iatrogénicos, que incluyen también los secundarios.

Además, el fundamentalismo religioso asociado a veces con la extrema derecha política, que se opone a la teoría de la evolución

y enfatiza las llamadas verdades absolutas de las religiones, en contraposición a las verdades relativas de la ciencia.

Añadió que las pseudociencias hacen afirmaciones que pretenden ser científicas, pero no cumplen con los requerimientos del método científico. Éstas son, por ejemplo: la astrología, piramidología, grafología y ovniología.

Sus campos de conocimiento no utilizan los métodos de la ciencia, hacen afirmaciones que están mucho más allá de los hechos, que en muchos casos no creen que exista una realidad objetiva, dijo.

Además, los medios masivos de comunicación tienen gran influencia, “pues son vendidos más libros de astrología que de astronomía”.

Rubén Ardila ha enfocado sus investigaciones en el análisis del comportamiento, historia de la psicología, psicología experimental, psicobiología y aplicaciones de la psicología al desarrollo socioeconómico de los pueblos.

Ha publicado más de 32 libros y 300 artículos científicos en distintos países y en diferentes idiomas.

► Comprueba estudio de universitaria

# Estrés psicológico influye en los ejecutantes de danza

CLAUDIA PERALTA VÁZQUEZ

Un estudio realizado por Yessica Herrera Guzmán, alumna de la Maestría en Neuroetología de la Universidad Veracruzana (UV), ha comprobado que el estrés psicológico modifica algunos elementos del movimiento en estudiantes de Danza.

Entrevistada al respecto, la alumna del cuarto semestre de este posgrado impartido en el Instituto de Neuroetología de la UV, destacó que su interés por desarrollar este tema surge de su pasión por la danza y las ciencias.

Explicó que pese a que sí está documentada la ocurrencia de las lesiones que generalmente sufren los bailarines por tendencias perfeccionistas que a la larga puede afectarlos, aunado a que son sometidos a regímenes alimenticios estrictos y sobreentrenamiento, son escasas las investigaciones de cómo el estrés afecta al movimiento.

Estas complicaciones del estrés podrían reducir en un futuro el periodo de tiempo como ejecutantes de danza, explicó Yessica, quien recientemente culminó una estancia de movilidad internacional en la Universidad de Durham, Inglaterra, con el propósito de especializarse más en el tema.

Su estudio conductual contempló la participación de un grupo de estudiantes de cuarto semestre de la Facultad de Danza de la UV, con el apoyo de docentes de la propia institución para aplicar adecuadamente los fundamentos de la danza contemporánea en el análisis del movimiento.

El experimento se realizó en tres etapas básicas. En la primera, se comparó la expresión no verbal de los bailarines con la de alumnos de otras disciplinas, deportistas y estudiantes sedentarios, con el fin de analizar si la actividad física se relaciona con la forma en que se comunican corporalmente.

“Todos los individuos tenemos la capacidad de comunicarnos

**Yessica Herrera Guzmán**, alumna de maestría en el Instituto de Neuroetología, realizó una estancia de movilidad en la Universidad de Durham, Inglaterra

a través de nuestro cuerpo; sin embargo, los alumnos de Danza poseen una habilidad diferente, creativa y artística; utilizan todo su cuerpo y el espacio para crear formas no estereotipadas.”

En la segunda etapa se buscó registrar cómo afecta el estrés al movimiento del cuerpo, por lo que fue aplicada una prueba de estrés estandarizada para su uso en el laboratorio.

“Fue empleada una herramienta para la investigación de estrés psicológico moderado, que consiste en un periodo de anticipación y de prueba, en el cual los participantes tienen que expresar un discurso y realizar una prueba aritmética frente a una audiencia.”

También, se les aplicó una prueba de autopercepción de estrés y se les pidió que ejecutaran una secuencia de movimientos libres de danza contemporánea alrededor de una frase de estímulo emocional.

## Estancia en Universidad de Durham, Inglaterra

Yessica Herrera Guzmán, con formación profesional en la Licenciatura de Química Farmacéutica Biológica (QFB), dio a conocer que el estudio del movimiento la acercó a Anthony Atkinson, del Departamento de Psicología de la Universidad de Durham, Inglaterra, quien le brindó todas las facilidades para concretar su estancia de movilidad internacional.

Con el respaldo de una beca otorgada por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) pudo realizar esta visita con una duración de cuatro meses (de agosto a diciembre de 2015), toda vez que les brinda una cantidad mensual durante toda la estancia, un porcentaje para el boleto de avión y seguro médico.

Al agradecer también el respaldo por parte del Instituto de Neuroetología de la UV, resaltó el alto nivel académico de la Universidad de Durham, tanto de docentes como de sus alumnos.

En dicha institución, la estudiante recibió las enseñanzas del profesor Anthony Atkinson, especialista en procesos neurales de la percepción y la transmisión emocional a través del movimiento del cuerpo.

Aprendió el uso de un *software* que mide la cantidad de movimiento y el índice de contracción corporal, y a diseñar experimentos de percepción visual con base en procedimientos éticos correspondientes.

Uno de estos experimentos, sobre la percepción visual de los movimientos de danza, se llevó a cabo con la finalidad de evaluar si los espectadores son capaces de distinguir cuando un bailarín se encuentra estresado y cuando no.

Con este propósito se reclutaron como espectadores no expertos en danza, a un total de 25 estudiantes de la Universidad de Durham. “Ellos observaron los videos que creamos con los bailarines de la Facultad de Danza de la UV y se les pidió que evaluaran si había estrés o no, además del flujo, ritmo y peso de los movimientos”, agregó.

Resultado del proceso experimental, se encontró que este fenómeno podría modificar algunas cualidades del movimiento de los bailarines, y que los espectadores reconocen ciertas diferencias cuando los danzantes ejecutan sus movimientos en situaciones de estrés o en condiciones normales.

“Los observadores identificaron más tensos o conducidos los movimientos, en contraste con los



chicos que estaban en condiciones normales no estresadas, donde el movimiento es fluido y libre.”

La alumna de la Maestría en Neuroetología planteó que es necesario continuar con esta investigación para evaluar si los cambios observados en los estudiantes de danza contemporánea también ocurren en otros grupos de estudiantes o en otros estilos de danza.

Dirigida por Blandina Bernal Morales, tutora de este estudio e investigadora del Instituto de Neuroetología de la UV, quien encabeza la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento “Estrés, desarrollo y afecto”, la entrevistada resaltó la novedad de su tema de tesis considerándolo una herramienta útil en la toma de decisiones para el sector al cual va dirigido.



21 DE MAYO SÁBADO GIMNASIO USBI 19:00HRS.

Venta de boletos: Taquilla del Gimnasio de la USBI

• /fundacionUV.AC • @fundacionuv • Reserva tu mesa: 8421700 Ext. 11034 -11025

► En Veracruz, viven la peor crisis de su historia

# El abandono afecta más que la roya: productores de café

Académicos proponen la renovación de fincas con variedades resistentes a la plaga, el manejo diversificado y la comercialización sin intermediarios

EDITH ESCALÓN PORTILLA

Puerto Rico, el beneficio de café que en los ochenta procesaba al día seis mil toneladas de todo el sureste mexicano y fue considerado el más grande del país, es ahora "Puerto Pobre", lleno de viejas maquinarias en desuso, obsoleto, inoperante, así luce hoy el que fuera ícono regional de los pequeños productores que este año recibieron el tiro de gracia con la roya, una enfermedad que les hizo perder más del 90 por ciento de su producción.

Ubicado entre Xalapa y Coatepec, Puerto Rico es al mismo tiempo la esperanza de 350 cafetaleros del centro de Veracruz, aferrados tanto al campo que cultivan como a la idea de que la capacitación técnica y la organización colectiva sí pueden ayudarlos a enfrentar los problemas

que han generado, acusan. 25 años de políticas públicas de abandono gubernamental a este sector.

Desde 2015, agrónomos, biólogos, investigadores y estudiantes de la Universidad Veracruzana (UV), junto con otras 10 instituciones académicas y científicas, formaron una red nacional para contener los daños que ya se veían venir. Además de la tecnociencia agrícola o ambiental, iniciaron un acompañamiento para entender y dimensionar los problemas que viven en el campo, sus dinámicas de trabajo y sus necesidades.

En las enormes instalaciones del beneficio, que llegó a tener más de 300 trabajadores, la nueva directiva de la asociación cafetalera organiza su reestructuración. Mayores de 60 años casi todos, ex trabajadores de la planta o del Instituto Mexicano

del Café (*Inmecafé*), recuerdan con nostalgia las épocas de gloria "cuando el café valía y vivíamos bien". Tienen muy claro que la roya no es el único problema y en medio del desastre buscan cómo levantarse en colectivo, ahora con apoyo de la UV.

## "Nos dejaron solos"

Hasta 1989, el *Inmecafé* se encargaba de fijar un precio mínimo al aromático, cuidó que los productores, sobre todo los pequeños, tuvieran mercado de exportación y mantuvo contacto estrecho con ellos en etapas de crisis, hasta que la corrupción de sus directivos y los constantes fraudes millonarios llevaron al gobierno a justificar su desmantelamiento.

A su cierre en ese año, el precio del grano quedó sujeto al libre mercado y el gobierno federal no creó las instancias que en su ausencia protegieran al sector. En Veracruz la reestructuración que sufrió la cafecultura fue dramática, prácticamente los cafetaleros se quedaron solos, la agroindustria se desmanteló.

Sin recursos para reinversión y con la embestida neoliberal, en tres décadas la crisis hizo insostenible el cultivo: aumentó la pobreza, la marginación, el coyotaje de empresas nacionales y trasnacionales, las importaciones, la falta de apoyos al campo, la migración, la inseguridad. Hubo años que los intermediarios compraban a 90 centavos el kilo de cereza, pero los cortadores cobraban un peso. "Salía más caro cortarlo que dejarlo caer", los testimonios sobran.

Don Genaro llegó a tener en Xico cinco mil matas de café en sólo media hectárea de terreno, este año perdió toda su cosecha. A sus 75 años y con toda una vida dedicada al campo, las fuerzas aún le dan para trabajar la tierra como le enseñaron sus abuelos: "Claro que uno se siente decepcionado por todo ese abandono, pero si queremos salir adelante necesitamos hacer algo nosotros mismos, no hay de otra".

Según el último padrón de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (*Sagarpa*), en México hay 515 mil

productores con cerca de 700 mil hectáreas; de los que 310 mil –más de la mitad– practican el minifundismo en menos de una hectárea y alrededor del 85 por ciento de los productores nacionales son indígenas. "Es una crisis para los que tenemos poquito porque ya no hay apoyos, nos dejaron solos pero tenemos que levantarnos"; el dueño de la pequeña parcela en la comunidad de San Marcos insiste, "no hay de otra".

El presidente del comité del beneficio, Daniel Méndez, resume la situación: "De todos nosotros, ninguno logró sacar una tonelada, 300 o 400 kilos por mucho". Él mismo, afectado por la roya, sólo logró sacar 50 kilos de sus tres hectáreas. A eso se suma el problema de los precios, "que por quintal es de dos mil 200 pesos. Si nosotros pudiéramos vender una tacita de café en tan sólo 10 pesos, le sacaríamos 35 mil a cada quintal. No es justo para el productor".

## "En 40 años nunca vi algo así"

La roya es una enfermedad originaria de África que fue reportada



Con capacitación técnica, universitarios y cafetaleros buscan superar la crisis





La vinculación con la UV ha dado los primeros resultados

en México por primera vez en 1981. En ese entonces los cafetales estaban preparados para enfrentar el problema, el clima era más estable y no tuvo los efectos negativos esperados. Pero en 2012 se presentó un nuevo brote epidemiológico mucho más agresivo que se fue extendiendo por el país, en 2016 generó las cosechas más bajas en los últimos 50 años.

“Tengo 40 años trabajando el café y nunca había visto algo así, yo de veras no creía que fuera a afectar tanto”. A sus 57 años, Marcos Aguirre reconoce que “fue un golpe muy sorpresivo” que, como a muchos, le hizo perder prácticamente toda su cosecha: “A mí se me cayó aproximadamente una tonelada de café en esta temporada, no he podido recoger ni 15 kilos con calidad”.

Marcos es, en sus propias palabras, “testigo viviente de la bonanza de Puerto Rico”, donde trabajó desde los 17 años en el área de mantenimiento. Hombre de campo, sin estudios, con décadas de experiencia en el manejo cafetalero, explicó que la enfermedad es causada por un hongo que parasita en las hojas de las matas, las tira prematuramente y el café no madura. Aunque reconoce que siempre ha habido daños por la roya, éstos eran mínimos, “por eso éramos escépticos, porque nunca la roya había matado tanta planta”.

En consecuencia, lamentó Gustavo Ortiz, académico de la Facultad de Ciencias Agrícolas, región Xalapa, de la UV, la crisis obligará a aumentar la importación que hundirá aún más a este sector: “Después de producir 6.7 millones de sacos en 2014, México reportó en 2015 una cosecha de 3.7 millones, y los estimados para 2016 son de dos millones... ¡este año ni para el consumo nacional, vaya!”.

Las afectaciones de la roya son mayores y más rápidas si las plantaciones no reciben fertilización o manejo. El problema, explicó el agrónomo de la UV, es que la roya se combate con controles integrados preventivos, a base de productos químicos fungicidas, el manejo de algunas variedades tolerantes al hongo, y una nutrición adecuada de la planta, pero cuando la planta se deja de fertilizar y se deja de manejar, el hongo encuentra las condiciones y se dispara.

#### “Aprender en campo y apoyar al campo”

El trabajo de la UV con los cafetaleros, operado por la Facultad de Ciencias Agrícolas, se intensificó en 2014 como parte de convenios específicos con la Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca (*Sedarpa*) y *Sagarpa* para apoyar la capacitación y transferencia de tecnología a



Puerto Rico fue considerado el beneficio más grande del país

productores. Ante un problema tan complejo, los académicos diseñaron lo que llaman Plataformas de Innovación Tecnológica, espacios en vinculación con comunidades donde participan profesores, investigadores, estudiantes, asesores técnicos y productores, explicó el académico José Luis Martínez Rodríguez, especialista en Desarrollo Rural.

Más de 200 universitarios han hecho el trabajo conjunto para “aprender en campo y ayudar al campo”, como lo define el profesor José Luis. Éste incluye estudios técnicos para conocer el territorio, diseñar sistemas de diversificación con frutales o especies maderables, renovación de fincas con variedades resistentes a la roya, demostraciones con nuevas siembras, búsqueda de nichos de mercado, todo para “fortalecer el aprendizaje de los estudiantes en campo y beneficiar a los productores”.

La Unión de Productores y Beneficiadores de Café del municipio de Coatepec, propietarios de Puerto Rico, está integrada por 350 productores de Cosautlán, Teocelo, Xico, Xalapa, Naolinco, Chiltoyac y Emiliano Zapata. Con ellos, explican los universitarios, “hemos empezado un acompañamiento muy estrecho que ya ha dado resultados”.

Los primeros estudios, que se realizaron con el apoyo de 24

estudiantes y becarios, se presentaron hace unas semanas a los cafetaleros; además, se realizó la validación del biofertilizante que algunos cafetaleros producen con la pulpa del café. Las asesorías ahora son constantes, de ahí que los productores hayan destinado un espacio permanente para el trabajo de la UV.

“La crisis que están viviendo lo ha llevado a tener un sentido de urgencia”, reconoció Gustavo Ortiz. En opinión de José Luis Martínez, “en este contexto es muy valioso que ellos apuesten a la capacitación técnica, a la investigación, a vincularse con la Universidad y estar dispuestos a adoptar medidas, ahora drásticas, para salir adelante”.

#### Burocracia, la otra plaga

Para los pequeños productores, la burocracia es una de las trabas más grandes para remontar la crisis. Los académicos coinciden: la plantación de variedades tolerantes a la roya es un “círculo vicioso” por lo que la *Sagarpa* pide para la producción de planta certificada y libre de patógenos, “pues no hay un vivero que la ofrezca y los productores no pueden hacer los viveros porque están descapitalizados”, explicó José Luis Martínez.

Para los productores no sólo son complicados los procedimientos de certificación “que muchas veces no

entendemos”, sino los propios requisitos de *Sagarpa*. Es absurdo, dicen, que tengan que comprar la planta a otros para dársela a sus compañeros. Lo que quieren es aprender a producirla ellos mismos, capacitarse para tener un vivero.

“Si tuviéramos apoyo del gobierno nosotros no se la venderíamos al productor, se la regalaríamos, la repartiríamos entre todos”. “Nosotros no queremos dinero, queremos trabajar y hacer producir el campo”. “Si ya tenemos este monstruo de beneficio hay que producir arriba de 50 toneladas diarias para que sea rentable, no sé por qué no nos ayudan”, entre todos defienden el sentido común.

Don Silvestre Jácome, aún en plena crisis, está convencido de la capacidad colectiva de la Unión: “La única salida para nosotros es Puerto Rico, porque aquí se maquila, se seca, se mortea, se transforma en café molido, con el apoyo de la Universidad sí podemos recuperarnos”.

Su compañero Ignacio Martínez concluyó: “A nosotros nos enseñaron a trabajar el campo, le tenemos amor a las plantaciones, y también al beneficio. Ahorita no hay café, pero vamos a tener dentro de dos o tres años, vamos a salir adelante”. Ésa es la esperanza que los mantiene en pie.



#### Beneficio sustentable

Aunque las viejas máquinas aún funcionan, el principal problema es la cantidad de agua y energía que requiere, inviable para procesar pequeñas cantidades. Por ello, los cafetaleros optaron por adquirir una pequeña máquina ecológica de tecnología colombiana que procesa –desde cereza hasta el grano– 800 kilos (tres quintales) por hora.

#### Red Nacional en Apoyo al Café

Ya que no existe en México un centro científico dedicado exclusivamente a investigación sobre café, el año pasado 11 instituciones crearon la Red Nacional de Atención a este sector: la UV, el Instituto Nacional de Investigación Forestal Agrícola y Pecuaria (INIFAP), el Instituto de Ecología (*Inecol*), el Colegio de Posgraduados (*Colpos*), el Colegio de la Frontera

Sur (*Ecosur*), la Universidad de Chapingo, el Instituto Tecnológico Superior de Zongolica, Pronatura, A.C., el Centro Agroecológico del Café (*Cafecol*), el Centro Nacional de Transferencia e Innovación de Tecnología, y Café en Red.

Juntos trabajan con diferentes comunidades y enfoques para apoyar, desde la academia, a los productores.

# Casa “Vecinos del Manglar” atiende a habitantes de colonias suburbanas

## Veracruz

SHUGUEY ENRÍQUEZ AMBELL

Con el apoyo de académicos y estudiantes de la región Veracruz, la Casa de la Universidad Veracruzana (UV) “Vecinos del Manglar” realiza importantes acciones en beneficio de la población de colonias suburbanas, tales como diagnósticos de salud integral a infantes; pláticas sobre la enfermedad de Chagas, cáncer y virus del papiloma humano; y talleres sobre creación de huertos familiares, acondicionamiento físico y fomento al deporte.

Nayeli Morales Barradas, coordinadora de la Casa UV, informó que son varios los programas que realizan con el apoyo de jóvenes de servicio social de diferentes disciplinas.

Como parte de éstas, el equipo multidisciplinario de la Casa UV llevó a cabo el diagnóstico integral de salud de 377 infantes en la Escuela Primaria “Luis Pasteur”, turno matutino, de la Colonia Villa Rica.

Para ello se realizó exploración física, brindó atención médica y nutricional (peso, talla, índice de masa corporal), comprobó la agudeza visual, hubo toma de signos vitales y

atención odontológica, con la finalidad de detectar algunas enfermedades crónico-degenerativas y cardiovasculares.

“El diagnóstico integral de salud poblacional (DISP) es el punto de partida para realizar una intervención en una comunidad”, destacó Morales Barradas.

Para trabajar en atención primaria de salud con orientación a la comunidad, es imprescindible la identificación de los problemas y necesidades de la población, agregó.

Morales Barradas enfatizó que “la participación ciudadana es de vital importancia para que el DISP tenga credibilidad en la comunidad sobre la que se va a intervenir. Ayuda a darle seguimiento a los resultados identificados y mejorar la calidad de vida del escolar”.

Además, becarios de las facultades de Nutrición y Educación Física han desarrollado los proyectos “Importancia de los huertos” y “Acondicionamiento físico y fomento al deporte en niños de la comunidad”, respectivamente, enfocados al desarrollo social.

“El primero fomenta la importancia y el desempeño de múltiples funciones, ayuda a sufragar gastos eventuales y funciona como un sistema de ahorro para contribuir al ingreso familiar. El huerto familiar es un sistema donde las familias campesinas, rurales y suburbanas producen diversas especies, ya sean animales o frutales, durante todo el año.”

Por otro lado, el acondicionamiento y fomento al deporte en niños de la comunidad los impulsa a ejercitarse y mantener un buen nivel físico; además, facilita la relajación, diversión y convivencia con sus compañeros. Mediante juegos y deportes, los estudiantes ayudaron a disminuir la obesidad y el sedentarismo en los pequeños.

Nayeli Barradas subrayó la importancia de estas acciones, pues “de acuerdo a estimaciones de la Organización Mundial de la Salud (OMS), México ocupa el segundo lugar mundial en obesidad en adultos, después de Estados Unidos; en cuanto a la obesidad infantil, tiene el primer lugar”.

La obesidad infantil tiene una repercusión negativa en sí misma que influye en la morbilidad y mortalidad del adulto; la infancia es la época de vida que condicionará en buena medida el comportamiento en la edad adulta y la adquisición y mantenimiento de la obesidad; en otras palabras,

es más probable que niños con sobrepeso se conviertan en adultos con obesidad. Es por ello que se emprendió este programa con el sector infantil de la comunidad cercana a la Casa UV.

La académica Carolina Barrientos y nueve estudiantes de la Facultad de Bioanálisis impartieron una plática sobre la enfermedad de Chagas a 50 alumnos de primaria. El objetivo fue hacer conciencia en los escolares de esta enfermedad también conocida como *trypanosomiasis americana*, parasitosis producida por *Trypanosoma cruzi*.

Informaron que la infección se transmite de forma natural por *triatominos*, los cuales son insectos hematófagos, conocidos comúnmente como “chinche besucona” o “chinche de campo”. Esta enfermedad se asocia a la pobreza y a las malas condiciones de vivienda, se encuentra ampliamente

distribuida en áreas rurales de todo el continente latinoamericano y en zonas marginadas de las grandes ciudades.

Algunos de los síntomas de la picadura de este insecto son: fiebre, malestar general, hinchazón de un ojo si la picadura está cerca de éste y área inflamada y enrojecida.

El Instituto de Investigaciones Médico Biológicas también participó con las pláticas “Prevención del cáncer mamario” y “VPH y cáncer cervicouterino”, dirigidas a 20 mujeres de la Colonia Miguel Alemán.

El papilomavirus es la principal enfermedad de transmisión sexual en México y el factor de riesgo más influyente en la asociación y aparición de cáncer cervicouterino en mujeres sexualmente activas; por consiguiente, es indispensable realizar promoción a la salud en la población para que reconozcan cuáles son los signos y síntomas más comunes del cáncer cervicouterino, afirmó.



Estudiantes realizaron diagnósticos de salud



Taller de activación física



Creación de huertos familiares

► En el nuevo sistema de justicia penal

# UV y SETECC capacitan a abogados litigantes

Imparten curso en las cinco regiones universitarias

La Universidad Veracruzana (UV), en colaboración con la Secretaría Técnica del Consejo Consultivo para la Implementación del Sistema de Justicia Penal en el Estado de Veracruz (SETECC), a través de la Fiscalía General del Estado (FGE), capacitan a abogados litigantes mediante un curso.

En éste participan licenciados en Derecho con cédula profesional y forma parte de las acciones que realizan la UV y la SETECC para la implementación del nuevo sistema de justicia penal, que incluye los juicios orales.

El curso, que inició el 2 de mayo y concluirá el 27 del mismo mes, comprende un total de 100 horas presenciales divididas en ocho módulos: Sistema procesal acusatorio y oral; Derechos humanos; Garantía de defensa en la etapa de investigación; Preparación de la defensa para la audiencia de juicio oral; Garantía de defensa en la etapa intermedia; Garantía de defensa en la audiencia inicial; Actividad procesal de la defensa técnica en la audiencia de debate de juicio oral; Defensa técnica en los recursos y en el juicio de amparo.

En la región Veracruz, la inauguración del curso –que también se imparte en Xalapa, Coatzacoalcos, Córdoba y Poza Rica–, se realizó en la Vicerrectoría, con enlace simultáneo a todas las sedes.

Tiene una duración de 100 horas y es impartido por reconocidos profesionales con amplios conocimientos en el nuevo sistema de justicia penal.

Respecto de esta actividad, Leticia Rodríguez Audirac, secretaria Académica de la UV, sostuvo que esta casa de estudios está comprometida con la formación académica pertinente y de calidad, y que a través de la actualización permanente se retroalimentan sus procesos formativos.

Manifestó que la Universidad está satisfecha por el trabajo conjunto que ha desarrollado con la SETECC, y evidenció que mediante la organización de cursos como éste se involucra en la transformación de nuevos esquemas, como es el sistema de justicia penal o la reforma energética.

El secretario técnico del Consejo Consultivo para la Implementación del Sistema de Justicia Penal, Victorino Álvarez Mendoza,



Participantes de la región Veracruz

explicó a los asistentes que el estado de Veracruz ya se encuentra preparado para la ejecución del nuevo sistema de justicia.

Informó que se cuenta con dos salas de juicios orales y se han aprobado 15 nuevos fiscales, “plena y perfectamente capacitados”. Además, exhortó a los abogados a prepararse continuamente y los felicitó por su participación voluntaria.

Por su parte, el vicerrector de la región Veracruz, Alfonso Gerardo Pérez Morales, reconoció la trascendencia estatal y nacional del curso, el cual proveerá de conocimientos a los abogados para mejorar la impartición de justicia. Celebró también que depositen

su confianza en la UV para su capacitación profesional.

En la inauguración también estuvieron presentes el director de la Facultad de Derecho región Xalapa, José Luis Cuevas Gayosso, y el secretario Académico regional, Carlos Lamothe Zavaleta.

En la región Coatzacoalcos, el facilitador José Luis Ángeles Llerenas señaló que en toda la República Mexicana se han generado las condiciones para aterrizar este procedimiento penal acusatorio oral, mediante el desarrollo de infraestructura y operadores para enfrentar el nuevo reto.

Por su parte, Homero Gutiérrez Melchor, presidente de la Barra de Abogados y vicepresidente de la Federación Estatal de Abogados,

señaló que las expectativas de este curso son altas: “Indiscutiblemente la situación exige la capacitación en el nuevo sistema, es nuestro propósito romper el paradigma de la resistencia al cambio y también responder a la sociedad involucrada en hechos de naturaleza penal que tienen la necesidad de contar con abogados debidamente preparados”.

Enfatizó que los abogados de la región ponderan a la condición humana para alcanzar el anhelo de justicia del involucrado en una controversia.

A partir de junio, en todo el país debe estar operando el nuevo sistema de justicia penal, sin embargo Veracruz está rezagado, no tiene la infraestructura oportuna, en

algunos puntos se ha atendido con muchas limitaciones, por ejemplo Coatzacoalcos, donde ha llegado muy tarde la capacitación calificada a los abogados, agregó Gutiérrez Melchor.

Como representante del SETECC asistió Carlos Alberto Burguete Escalante, quien señaló que en el estado de Veracruz este órgano es el encargado de la capacitación, normatividad, infraestructura, estructura humana, equipamiento y tecnología. El objetivo es brindar a los defensores las técnicas y herramientas necesarias para el diseño de una planificación del litigio estratégico en el nuevo procedimiento penal acusatorio.



Leticia Rodríguez Audirac inauguró las actividades



Asistentes de la región Coatzacoalcos

# Microna desarrolla biomaterial para tratar pie diabético



En su elaboración se usan derivados de quitina y otros polímeros

Brinda al paciente una terapia que reduce el costo del tratamiento

## Veracruz

ALMA MARTÍNEZ MALDONADO

Integrantes del Centro de Investigación en Micro y Nanotecnología (*Microna*) desarrollan un nanobiomaterial enfocado a un tratamiento terapéutico de la llaga del pie diabético, utilizando biopolímeros.

Claudia Oliva Mendoza Barrera, coordinadora del proyecto y Nivel 1 del Sistema Nacional de

Investigadores (SNI), informó que los biopolímeros son materiales compatibles con el cuerpo humano, aceptados por la Food and Drug Administration (FDA).

“La diabetes es una pandemia mundial. En México es una de las principales enfermedades de salud pública, en niños ocupa el primer lugar y en adultos entre el primero y segundo; en consecuencia, genera un enorme gasto público.”

La científica explicó que en *Microna* desde hace años desarrollan un protocolo de investigación sobre biomateriales. “Para la elaboración de los nanomateriales se utiliza una química verde, es decir, se usan derivados de la quitina y de otros polímeros que no afectan al medio ambiente”.



Claudia Mendoza Barrera coordina el proyecto

El biomaterial que se fabrica provee al paciente de una terapia que reduce el costo del tratamiento y es indoloro. Además, el material posee antimicrobicos y antimicrobianos, lo que favorece la pronta recuperación del paciente, concluyó la investigadora.

Mendoza Barrera explicó que derivado de este proyecto ya existe una tesis de maestría y otra de estancia posdoctoral en el área de nanofibras, teniendo como responsables a ella y al investigador Víctor Altuzar.

En 2009, en su primera etapa, el proyecto inició con apoyo del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (*Conacyt*) y en colaboración con el Departamento de Física del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (*Cinvestav*) del Instituto Politécnico Nacional. Actualmente, en su segunda fase, es auspiciado por *Microna* con ayuda de una asociación civil de Puebla.

La investigadora comentó que esta última primero hizo una evaluación de la enfermedad y encontró que en cada curación de pie diabético hay repercusiones socioeconómicas. Posteriormente, se observó que muchos de ellos empiezan a tener problemas después de varios años.

“Comienzan con problemas de vascularización y dejan de tener sensibilidad en las extremidades inferiores. Si las heridas pequeñas no se atienden pueden derivar en un problema mayor, se forma una llaga y si ésta tampoco se atiende puede convertirse en gangrena y terminar en amputación del pie”. Existen alrededor de 180 mil pacientes que tienen alguna pérdida, ya sean de dedos o una extremidad, puntualizó.

➤ De la FMVZ

## Concervet certificó a 33 académicos

### Veracruz

FRANCISCO JAVIER CHAÍN REVUELTA

Un total de 33 académicos de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) fueron reconocidos por el Consejo Nacional de Certificación en Medicina Veterinaria y Zootecnia (*Concervet*), informó el director de esa entidad educativa, Francisco Velázquez Sarmiento.

El 21 de abril, en el auditorio de la FMVZ se entregaron los

reconocimientos de certificaciones en las siguientes áreas: una en animales de laboratorio, 10 en bovinos, dos en cerdos, nueve en epidemiología, tres en equinos, una en etología, dos en etología y bienestar animal, dos en generalista, dos en parasitología y una en patología veterinaria.

Velázquez Sarmiento destacó que lo anterior muestra el compromiso de los académicos de la FMVZ por adquirir la certificación, especialmente en áreas terminales de la formación de los estudiantes, asegurándoles



Más de la mitad de la planta docente de la Facultad está certificada

con ello una tutoría, enseñanza y práctica de calidad por parte de mentores calificados.

Agregó que en el corto plazo la certificación será ley para ejercer

la profesión, por lo que los estudiantes deben tomar en cuenta hacerlo ahora y certificarse al egresar. Para ello citó la posibilidad de que el Examen General para el

Egreso de la Licenciatura (EGEL) otorgue la certificación profesional.

Por su parte, el vicerrector Alfonso Pérez Morales entregó los reconocimientos a los académicos certificados y destacó que para quien tiene ya una práctica profesional y un trabajo definido no es fácil someterse a una evaluación para demostrar de nueva cuenta capacidades y conocimientos.

El Vicerrector extendió un especial reconocimiento a los académicos por cumplir voluntariamente el proceso de certificación; “que sean más de la mitad los profesores certificados explica por qué la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia sigue siendo una de las más relevantes instituciones de nuestro país y seguramente de América Latina”.

Presidieron el acto, además de los mencionados, Fabián Francisco Vanoye Lara, secretario de la FMVZ, y Víctor Hugo Berdón, jefe de la carrera de Agronegocios.

► Del Estado de Veracruz, Córdoba y Orizaba

# Egresada preside Colegio de Arquitectos

Orizaba • Córdoba

EDUARDO CAÑEDO LOMÁN

El Colegio de Arquitectos del Estado de Veracruz, Córdoba y Orizaba, A.C., tomó protesta al Consejo Directivo 2016-2018 que por primera vez tendrá a una mujer al frente: Renata Mollinedo Martínez, quien dijo sentirse muy orgullosa de ser egresada de la Universidad Veracruzana (UV).

El evento tuvo lugar en la ex Hacienda de San Francisco Toxpan de Córdoba y asistieron la vicerrectora Beatriz Rodríguez Villafuerte; la presidenta de la Federación de Colegios de Arquitectos de la República Mexicana, Isabel del Carmen Espinosa Segura; el alcalde de Córdoba, Tomás Ríos Bernal, y el delegado Centro del INAH Veracruz, Esteban Rodríguez Flores, entre otros invitados.

Cabe destacar que Renata Mollinedo también se desempeña como jefa de proyectos de la Dirección de Obras Públicas del ayuntamiento cordobés.

Posterior a la toma de protesta, la egresada de la Facultad de Arquitectura de la UV destacó: “Hoy Córdoba y Orizaba trabajan temas de desarrollo humano para mejorar las condiciones y la calidad de vida de sus habitantes, consolidando un proyecto metropolitano que permita a la región ser más competitiva”.

De igual manera, agradeció el apoyo y acompañamiento que

siempre ha tenido la UV con el Colegio de Arquitectos: “Celebro que cada vez somos más las mujeres que lideramos diversos ámbitos de la sociedad, ejemplo de ello es la gestión encabezada por la vicerrectora Beatriz Rodríguez, a quien agradezco el apoyo que me brindó desde que comenté mis expectativas para lograr la presidencia del colegio”.

Por su parte Espinosa Segura, también egresada de la Veracruzana, aprovechó la oportunidad para felicitar a Rafael Flores Gutiérrez, quien ocupó la presidencia durante el periodo 2012-2016, por su compromiso, trabajo y logros alcanzados en su gestión, al tiempo de externar su confianza y apoyo a la nueva presidenta del Colegio de Arquitectos.

“Me congratulo del impulso que las mujeres hemos tenido en esta profesión; actualmente el organismo que presido tiene 12 presidentas y espero concluir mi periodo con 15, hemos



**Celebro que cada vez somos más las mujeres que lideramos diversos ámbitos de la sociedad”:**

Renata Mollinedo Martínez

aumentado desde que tomé el cargo, no obstante aún nos falta mucho camino por recorrer y obstáculos que superar.”

Antes de concluir su participación anunció la mención honorífica otorgada a la rehabilitación de la ex Hacienda de San Francisco Toxpan –como parte de un proyecto de centro cultural– en la Bienal de Arquitectura

Regional Sureste Mexicano, en la categoría de restauración.

“El objetivo de las bienales es promover los proyectos arquitectónicos, y es muy importante que no sólo la iniciativa privada lo haga, también las instituciones públicas están levantando la mano y muestra de ello es este reconocimiento.”

Desde su creación a finales de la década de los sesenta, el

Colegio de Arquitectos del Estado de Veracruz, Córdoba y Orizaba, A.C., tiene como objetivo coordinar y crear actividades académicas, laborales y de organización gremial, que fortalezcan a los colegiados en los ámbitos profesionales, técnicos, económicos, ético y humano, manteniendo una actitud de servicio a la comunidad y una promoción permanente a favor del arquitecto.



## UV estableció alianza con sector empresarial

Apoyará en el desarrollo de un parque de innovación

Veracruz

ALMA MARTÍNEZ Y ARACELY HERNÁNDEZ

La Universidad Veracruzana (UV), a través de la Fundación UV, firmó un convenio de colaboración con el Consejo Coordinador Empresarial (CCE) Veracruz-Boca del Río para desarrollar un parque de innovación que permitirá socializar los servicios que ofrece esta casa de estudios a las

diferentes cámaras empresariales de la zona conurbada.

La alianza fue signada por el presidente del CCE Veracruz-Boca del Río, José Manuel Urreta Ortega; el vicerrector de la región Veracruz, Alfonso Pérez Morales, y en representación de Facundo Pacheco Rojas, director de la Fundación UV, Manuel Celaya.

Urreta Ortega y Pérez Morales coincidieron en que el desarrollo de un parque de innovación en el estado activará la economía y facilitará la transferencia de conocimientos tecnológicos, lo cual beneficiará a Veracruz.

El Vicerrector mencionó que la creación de este parque traducirá a la realidad lo que los jóvenes



Empresarios de la región atestiguaron la firma

aprenden en las aulas y expresó su satisfacción de que esta iniciativa sea apoyada por los empresarios.

Por su parte, el Presidente del CCE Veracruz-Boca del Río sostuvo que la innovación y el desarrollo de competencias son factores clave en este mundo globalizado. Asimismo, se pronunció por impulsar el

desarrollo de personal altamente capacitado que genere resultados proactivos, propositivos y adecuados para la nación.

Indicó que las empresas son vitales para activar la economía, razón por la que es gratificante trabajar de la mano con instituciones dedicadas a la formación de capital humano que

nutra y ayude a elevar la competitividad.

Además de signar un convenio con la UV, el CCE también estableció convenios de colaboración con otras empresas como Hotel Diligencias, Grupo Tokio, Banregio y el Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica (Conalep).



La Burrita (Marissa Jiménez Cristóbal)



Ayotzinapa (Juana Iraís Osornio Galeana)

# Maestros de TLA realizaron exposición colectiva

Pinturas, cerámica, grabados, esculturas y arte objeto, entre las piezas exhibidas

**Poza Rica • Tuxpan**

ALMA CELIA SAN MARTÍN

En el marco de la celebración del Día Mundial de las Artes, académicos de los Talleres Libres de Arte (TLA) de la región Poza Rica-Tuxpan realizaron una exposición colectiva en el lobby de la Unidad de Servicios Bibliotecarios y de Información (USBI).

Pinturas, cerámica, grabado, esculturas, arte objeto, fueron algunas de las obras presentadas por los maestros que imparten talleres en esta región y que quisieron compartir con la comunidad universitaria.

Los expositores fueron Juana Iraís Osornio Galeana y Lorenzo Rivera Díaz, de los TLA de Tuxpan y Papantla; Silvia Luz Gallardo Lucero, Manuel Vera Roldán, Marissa Jiménez Cristóbal, Mauro Hugo Hernández

Martínez y Cynthia Denisse Aguilar Cervantes, de los TLA de Poza Rica.

El vicerrector José Luis Alanís Méndez inauguró la exposición y agradeció a los maestros su participación en esta muestra, en la cual exhibieron algunas de sus piezas más importantes.

Dijo que ésta es una gran oportunidad para que no solamente la comunidad universitaria conozca las obras de los docentes, también la población que diariamente acude al recinto universitario.

En el evento se contó con la participación de los alumnos que integran el Taller de Coro, a cargo de Emelia Reyna Sánchez. También estuvieron presentes la secretaria Académica regional, Aurora Galicia Badillo; los coordinadores de los TLA de Papantla y Poza Rica, Lorenzo Rivera Díaz y Cinthya Aguilar Cervantes, así como académicos, estudiantes y público en general.



Los universitarios celebraron el Día Mundial de las Artes



Hacia el santuario (Manuel Vera Roldán)



El artista (Lorenzo Rivera Díaz)



Manos que alimentan (Moisés Velázquez Ramírez)

\* Eventos no organizados por la UV  
Cartelera sujeta a cambios

## Exposiciones

**Epifanía** de Ana María Peláez  
Lugar: Museo de Antropología de Xalapa  
Xalapa, Ver.

**El sentimiento de lo fantástico**  
de David Victory Pineda  
Lugar: Museo de Antropología de Xalapa  
Xalapa, Ver.

**Colectiva de Alumnos de la Facultad de Artes Plásticas**  
Lugar: Galería Ramón Alva de la Canal  
Xalapa, Ver.

**Recorridos guiados**  
Lugar: Museo de Antropología de Xalapa  
Xalapa, Ver.

**Recorridos guiados**  
Lugar: Galería Ramón Alva de la Canal  
Xalapa, Ver.

**Rocío Sagaón: El estilo que baila**  
Galería virtual:  
[www.uv.mx/difusioncultural](http://www.uv.mx/difusioncultural)



## Miércoles 11

Concierto | 10:00 horas  
**Orquesta Sinfónica de Xalapa**  
**Concierto didáctico**  
Dirección de Grupos Artísticos  
Lugar: Centro Cultural Tlaqná  
Xalapa, Ver.

Concierto | 20:00 horas  
**Orquesta de Cámara de Xalapa y Citlalli Guevara y Slavina Zhelezova**  
Dirección de Grupos Artísticos  
Lugar: Foro Miguel Herrera  
Casa del Lago UV  
Xalapa, Ver.

Concierto | 19:00 horas  
**Mariachi Universitario**  
**Mi Casino Mi ciudad**  
Dirección de Grupos Artísticos  
Lugar: Casino Xalapeño  
Xalapa, Ver.



Concierto | 20:30 horas  
**Orquesta de Salsa**  
**¡Bolero y son!**  
Dirección de Grupos Artísticos  
Lugar: Sala Dagoberto Guillaumin  
Xalapa, Ver.

## Jueves 12

Concierto | 19:00 horas  
**Karla y Rafael Jiménez**  
**Cultura en Arquitectura**  
Lugar: Facultad de Arquitectura  
Xalapa, Ver.

Círculo de lectura | 17:30 horas  
**"Vampirismo y otros cuentos"**  
de ETA Hoffman  
Sala de juntas de la Dirección General de Difusión Cultural

\*Concierto | 19:00 horas  
**JazzUV Big Band**  
Lugar: Casa del Lago UV  
Xalapa, Ver.

## Viernes 13

Concierto | 20:30 horas  
**Orquesta Sinfónica de Xalapa**  
**Concierto didáctico**  
Dirección de Grupos Artísticos  
Lugar: Centro Cultural Tlaqná  
Xalapa, Ver.



\*Teatro | 20:30 horas  
**El lugar se llama Orinoco**  
Lugar: Foro Miguel Herrera  
Casa del Lago UV  
Xalapa, Ver.

## Sábado 14

\*Teatro | 19:30 horas  
**El lugar se llama Orinoco**  
Lugar: Foro Miguel Herrera  
Casa del Lago UV  
Xalapa, Ver.

## Domingo 15



\*Teatro | 9:00 horas  
**Día Internacional de los Museos 2016**  
**Píntate de colores**  
Lugar: Museo de Antropología de Xalapa  
Xalapa, Ver.

Concierto | 13:00 horas  
**Alumnos de Patricia Castillo**  
**Domingos de Museo**  
Dirección de Grupos Artísticos  
Lugar: Museo de Antropología de Xalapa  
Xalapa, Ver.

\*Teatro | 19:30 horas  
**El lugar se llama Orinoco**  
Lugar: Foro Miguel Herrera  
Casa del Lago UV  
Xalapa, Ver.

# Hay que alzar la voz y defender a la UV: Luis Arturo Velasco



Jorge Enrique Zúñiga, Luis Arturo Velasco y Ricardo Guzmán

El unamita recibió, junto con Ricardo Guzmán, de la UV, y Jorge Enrique Zúñiga, de la *Unach*, el Premio Nacional al Estudiante Universitario

KARINA DE LA PAZ REYES DÍAZ

La Feria Internacional del Libro Universitario (FILU) cumple 13 años de abrir un nuevo espacio de expresión a jóvenes escritores mexicanos de ésta y otras instituciones de educación superior, expresó la rectora Sara Ladrón de Guevara al entregar el Premio Nacional al Estudiante Universitario (PNEU) 2016 a Jorge Enrique Zúñiga Landeros, Ricardo Guzmán García y Luis Arturo Velasco Reyes, el sábado 30 de abril.

Este último, quien ganó en la categoría "Carlos Fuentes" con el ensayo *Homo Liber*, aprovechó la

oportunidad para hacer un llamado a defender esta casa de estudios: "Aprecio enormemente la invitación y el incentivo, sobre todo teniendo en mente el maltrato y el engaño del gobierno hacia la Universidad, pues la ha puesto en una situación difícil actualmente".

El alumno de la Licenciatura en Lengua y Literaturas Modernas Francesas en la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), agregó: "Podrían decir que soy un idealista, pero yo creo en el poder de la palabra, así que quiero exhortar a los ciudadanos veracruzanos y a los organizadores a alzar la voz y no callarse, esa idea es la que inspira este ensayo que estoy por leer".

En la ceremonia, que se realizó en el Salón "Emilio Carballido" del Complejo Deportivo Omega, los galardonados destacaron la oportunidad que la UV brinda a los jóvenes creadores del país.

"Quiero agradecer a los organizadores de la Feria, a la Editorial de la Universidad por darle la oportunidad a los jóvenes escritores que estamos construyendo una carrera", dijo Jorge Enrique Zúñiga Landeros, estudiante de la Licenciatura en Lengua y Literatura Hispanoamericanas en la Universidad Autónoma de Chiapas (*Unach*), ganador en la categoría "Sergio Pitlor" con el relato *Yo maté a Bernardo Aparicio*.

"También quiero agradecer: a los organizadores, a la FILU, a la UV, por esta oportunidad", añadió Ricardo Guzmán García, alumno de la Licenciatura en Lengua y Literatura Hispánicas en la Facultad de Letras Españolas de la UV, quien obtuvo el reconocimiento en la categoría "José Emilio Pacheco", con el poemario *De la grieta*.

Tras la lectura de sus obras, la Rectora subrayó que la misión de las universidades no es sólo celebrar a los libros y a los consagrados, sino encontrar jóvenes talentos. En ese sentido, recordó que el PNEU inició en 1998 sólo para estudiantes de la Veracruzana, y a partir de 2004 convoca a los universitarios de todo el país.

## La literatura como camino de vida

Luis Arturo Velasco, Enrique Zúñiga y Ricardo Guzmán compartieron con *Universo* su opinión sobre los galardones recibidos y sus aspiraciones en el campo de la literatura.

"Creo que en México se desprecia la lectura y la escritura, por eso escribí el ensayo, para que vean que la lengua no sólo tiene un valor pragmático de comunicación cotidiana, sino que es algo inherente al hombre, nos hace humanos, nos enriquece la vida. Creo que si hubiera más convocatorias y concursos se fomentaría más la escritura y la lectura", señaló Luis Arturo.

A su vez, Jorge Enrique compartió: "Creo que el cuento, al ser de extensión muy corta, te ofrece más posibilidades de hacer otras cosas, de ser más conciso, rápido y llegar al lector de otra forma que la novela no te da, por eso escribo cuento", explicó.

Finalmente, Ricardo, quien también es egresado de la Facultad de Idiomas, expresó que para él la poesía es una forma de expresión necesaria para sobrellevar y disfrutar la vida.

"Yo quiero provocar una reacción. Mi poesía es algo brusca, pero lo que quiero es provocar, como si fuera un golpe, y si lo logro me haría sentir muy bien", dijo; "no podemos mantenernos ajenos, la literatura, las artes, todo está empapado de la realidad. No puede mantenerse ajena ni siquiera la poesía", añadió.

# MAX exhibirá obra de Francisco Toledo

CLAUDIA PERALTA VÁZQUEZ

El Museo de Antropología de Xalapa (MAX) inaugurará el 13 de mayo, a las 18:00 horas, la exposición *Fieltros* de Francisco Toledo, 25 piezas en gran formato sobre

zoología fantástica que estarán albergadas en la Sala de Exposiciones Temporales.

La muestra permanecerá abierta hasta el 19 de junio y podrá visitarse de 9:00 a 17:00 horas, de martes a domingo, sin costo de acceso a la sala.



Beatriz Sánchez y Maura Ordóñez anunciaron las próximas actividades

Además, el 15 de mayo celebrará el Día Internacional de los Museos que se conmemora el 18 de mayo y abrirá sus puertas al público en general sin costo de acceso, informó Maura Ordóñez Valenzuela, directora del MAX.

El objetivo, agregó, es acercar a la población en general a estos recintos culturales y que asistentes de diferentes edades conozcan la extensa colección de piezas arqueológicas que alberga este sitio construido en 1986.

Para esta ocasión especial, el museo abrirá sus puertas de 9:30 a 17:00 horas, con tres recorridos guiados: 10:00, 11:00 y 16:00 horas.

Los niños que asistan podrán presenciar una obra de teatro, a cargo de la Compañía de Teatro de la Secretaría de Educación de Veracruz (SEV). Esto será a las 11:30 horas.

Reiteró que la entrada será gratuita y se pretende superar el número de visitantes del año anterior, que fue de dos mil personas.

Ambos eventos se dieron a conocer en una rueda de prensa realizada el miércoles 4 de mayo, en la cual la titular del museo estuvo acompañada por Beatriz Sánchez Zurita, coordinadora de Comunicación y Espacios de Exposición Temporal del mismo recinto, quien abundó sobre la exposición de Francisco Toledo.

"Nos sentimos muy orgullosos de tener obras de él aquí, situación que no es tan sencilla, implicó un año y medio de gestión, sin embargo con gran gusto lo compartimos con la comunidad xalapeña."

Comentó que se trata de obras que rara vez han sido presentadas, ya que parte de esta colección fue exhibida el año pasado en el Festival Cervantino en Guanajuato.

"Él nos honró con hacer algunos fieltros especialmente para nosotros y otros que ya formaban parte de esa colección", puntualizó.

Sánchez Zurita señaló que el motivo de establecer este espacio es, por una parte, celebrar que en 2016 se cumplen 30 años de que el MAX se ubica en el sitio actual; por otra, ofrecer a la ciudad de Xalapa otras propuestas y dinámicas, ya que no se cuenta con un museo de arte contemporáneo, muy necesario para la capital del estado.

"La intención es brindar la oportunidad al público xalapeño, a los estudiantes y comunidad universitaria, de tener acceso cercano a artistas importantes que nos representan a nivel nacional e internacional."



# FILU 2016 superó los 32 mil visitantes

La Feria se consolidó como la más importante del sur sureste mexicano y una de los cinco mejores del país

La derrama económica fue de tres millones de pesos

KARINA DE LA PAZ REYES, PAOLA CORTÉS Y CLAUDIA PERALTA

La XXIII edición de la Feria Internacional del Libro Universitario (FILU) superó el récord del año anterior, al registrar una afluencia de más de 32 mil visitantes y una derrama económica de tres millones de pesos, resaltó Leticia Rodríguez Audirac, secretaria Académica de la Universidad Veracruzana (UV), al clausurar el evento que tuvo lugar del 22 de abril al 1 de mayo, en el Complejo Deportivo Omega.

En representación de la rectora Sara Ladrón de Guevara, la funcionaria destacó que este hecho consolida a la FILU como la feria más importante del sureste mexicano y una de las cinco mejores a nivel nacional.

“Esto no hubiera sido posible sin el esfuerzo de los estudiantes, académicos, investigadores, escritores, promotores,

divulgadores, y todos los involucrados en las innumerables actividades desarrolladas durante estos 10 días.”

Subrayó que la FILU juega un papel importante en el modelo educativo y en la formación integral de los estudiantes de la UV, porque es el foro idóneo para promover la lectura, fortalecer la difusión del libro, distribuir el conocimiento y fomentar la cultura.

Rodríguez Audirac resaltó la presentación de más de 75 libros, 32 de los cuales fueron editados por la Universidad Veracruzana; la realización de 20 conferencias y mesas redondas; así como diversas actividades culturales a las que acudió el público en general.

Ante un nutrido público concentrado en el Foro “Sergio Galindo”, Rodríguez Audirac celebró que la XXIII edición haya sido



Édgar García, Leticia Rodríguez y Magali Velasco

dedicada a Francia, por lo cual se contó con la colaboración de la Alianza Francesa y la Embajada de Francia en México.

Los asistentes tuvieron la oportunidad de conocer a escritores e intelectuales y abordar temas relevantes en el contexto nacional e internacional, como la cultura y la paz.

Asimismo, destacó el importante papel del público infantil, “pues son ellos los futuros lectores y escritores”.

En el cierre del foro que enmarcó novedades editoriales, encuentros y espacios de reflexión, Magali Velasco Vargas, coordinadora general de la FILU 2016, reconoció la labor del equipo que hizo posible el desarrollo del evento, a lo cual también contribuyeron voluntarios de diversas facultades de esta casa de estudios.

Por su parte, Edgar García Valencia, director de la Editorial UV, expresó su agradecimiento a los editores y expositores que ofrecieron sus publicaciones.

Recordó que en 2015, la Editorial de la UV obtuvo una derrama económica de 100 mil

pesos; cifra que se elevó 20 por ciento este año.

Tras la participación de las autoridades universitarias, la Orquesta de Salsa de la UV ofreció un concierto y puso a bailar al público reunido en el foro principal de la feria.

## Puente entre la sociedad y los libros

Esta fiesta de las letras es un puente entre la sociedad y los libros, coincidieron académicos, lectores y estudiantes universitarios.

Irlanda Villegas, académica de la UV, celebró que la edición 2016 haya tenido como país invitado a Francia, que se abordaran temas de traducción, y que hubiera un punto de venta de libros en francés a precios razonables.

Otro aspecto que resaltó fue la FILU Niños, en la que los infantes pudieron disfrutar y adquirir libros. “Felicitó a los organizadores. Hubo eventos muy interesantes todo el tiempo”, dijo. Como sugerencia, citó la necesidad de un mejor sistema de ventilación, pues “el calor estuvo muy agotador”.

Manuel Zárate expresó que año con año asiste a la FILU, pues le parece muy interesante todo lo que aquí se presenta, principalmente la diversidad de casas editoriales, libros y escritores. Salvo por el calor, dijo, “la organización fue bastante buena”.

## Más lectores

A decir de algunos expositores, la FILU tiene ya un público que cada año espera esta fiesta editorial para comprar libros que no se encuentran con facilidad.

“Es una buena feria, la gente cada vez la ubica más, así que el próximo año asistiremos con seguridad”, opinó Gabriel Pérez, de editorial Colofón-Anagrama.

Giovanni, de la editorial Paidós, comentó que “fue una buena edición, aunque le faltó más publicidad, pues esperábamos más asistentes”.

Es importante señalar que durante los 10 días de actividades, se instalaron cerca de 100 stands, en los que expusieron alrededor de 80 editoriales y librerías.



Participaron alrededor de 80 expositores



La Orquesta de Salsa amenizó la clausura



El evento atrae a más lectores cada año



➤ Recibió homenaje en la FILU 2016

# Los libros han sido mis amigos: Amparo Dávila



Los panelistas analizaron los aportes de la escritora zacatecana

“Ella escribe para buscar una segunda realidad”:  
Victoria González

PAOLA CORTÉS PÉREZ

“Los libros han sido mis amigos, mis compañeros, mis maestros”, expresó la escritora Amparo Dávila a través de un texto que fue leído por Victoria González, profesora de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez (UACJ), durante el homenaje que se le rindió en la Feria Internacional del Libro Universitario (FILU), el 29 de abril, pues por cuestiones de salud no pudo estar presente.

En su mensaje, Dávila expresó: “En los libros he conocido muchos países, costumbres, civilizaciones; he viajado, soñado y no he conocido

el tedio ni el aburrimiento, pero sí conozco el dolor y la amargura de no poder ver ahora que los años han pasado y se ha presentado la vejez”.

Victoria González, profesora de la Licenciatura en Literatura Hispanomexicana y de la Maestría en Estudios Literarios de la UACJ, mencionó que una de las cosas que se percibe en la escritura de Amparo Dávila es que tiene clara la técnica que se esconde detrás de la escritura de un cuento.

“Su obra literaria es la expresión de su propia propuesta poética, de sus cosmovisiones y del conocimiento profundo que tiene del ser humano.”

En su obra literaria, dijo que pone al lector ante la visión de un individuo contemporáneo como un ser individual extraviado, aniquilado, solitario, sin posibilidad de adaptarse a un mundo siempre cambiante.

“Ella escribe para buscar una segunda realidad que habita más allá del mundo lógico y racional, más bien en el mundo onírico y de las intuiciones.”

En su intervención, Eduardo Cerdán, estudiante y profesor adjunto de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Nacional Autónoma de México, opinó: “Ella es lo mejor de lo mejor que tenemos de la literatura fantástica, al grado de que sus cuentos siguen vigentes, por ejemplo *Tiempo destrozado* publicado en 1959 sigue inquietando a los lectores.

“Su obra es muy rica y está más viva que nunca, el hecho de que haya recibido la Medalla Bellas Artes es esperanzador para quienes estudiamos literatura fantástica, porque revela una importante apertura en el camino.”

Por último, Lizbeth Romero, egresada de la Facultad de Letras Españolas, enfatizó que la principal aportación de Amparo Dávila es la postura cultural que hace sobre la mujer mexicana y de lo femenino.

“A través de algunos de sus personajes nos recrea un contexto social, psicológico, moral-religioso, antropológico, sociológico e histórico de un México de mediados del siglo XX y principios del presente siglo.”

## Héctor Manjarrez celebró 70 aniversario en la FILU

KARINA DE LA PAZ REYES DÍAZ

La Feria Internacional del Libro Universitario (FILU) celebró, el 1 de mayo, un homenaje al poeta, narrador y ensayista Héctor Manjarrez, por sus 70 años de vida. Ahí, el escritor compartió una enriquecedora charla con sus lectores.

El homenaje se realizó en el Foro “Sergio Galindo” del Complejo Deportivo Omega, con la participación del también escritor Rafael Antúnez y el coordinador de Difusión de la FILU, Germán Martínez Aceves.

Antúnez le planteó si su intención era crear, entre otras cosas, una suerte de educación sentimental de la época, a lo que Manjarrez respondió: “Hay un momento en que lleva uno tanto tiempo de estar escribiendo, de estar mezclando la vida propia con la de otras personas, con los personajes que uno mismo imagina

y con los hechos históricos, que de pronto uno puede pensar que está escribiendo para una educación sentimental.

“Hay algo de eso, pero prefiero ignorar muchas cosas de mí mismo y mis intenciones, porque cuando estás tomando material histórico (yo lo hago mucho) es muy importante no tener ganas de educar, sino de sorprenderse uno mismo.”

Para él, el recuerdo es una materia maleable y mentirosa, así como deslumbrante, “que es mejor dejar que la obra suceda en ese terreno que convenimos en llamar la inspiración”.

Manjarrez citó escritores como Mario Vargas Llosa, que a su vez son historiadores, pues se han ocupado por contar sucesos de una región, en este caso del Perú. “Él es como Balzac, quiere efectivamente hacer un retrato de época, yo no es que no quiera hacerlo, hay una parte de mí que sí lo quiere, pero hay otra que se pregunta ‘eso qué significa’ y quiere hacer algo más”.



El escritor mantuvo una larga y enriquecedora charla con sus compañeros de mesa, y compartió desde sus lecturas, los sucesos históricos que le tocó vivir en el extranjero, lo maravilloso que le parece el español y sus variantes (por ejemplo, en la Ciudad de México) y lo inevitable que fue que los críticos literarios lo colocaran en la “literatura de la onda”, pues sus obras tocan temas como el sexo, las drogas y el *rock and roll*.

“

Es mejor dejar que la obra suceda en ese terreno que convenimos en llamar la inspiración”

“ La Palabra y el Hombre

Revista emblemática de la Universidad Veracruzana

Consulte su página electrónica: [www.uv.mx/lapalabayelhombre](http://www.uv.mx/lapalabayelhombre)

f LaPalabayelHombre  
@PalabayelHombre

”

# Académicos homenajearon a Michel Tournier

El escritor francés Michel Tournier recibió un homenaje póstumo el domingo 1 de mayo en la Feria Internacional del Libro Universitario (FILU) 2016, como parte de la conmemoración histórica y literaria de la cultura francesa que a través de distintas actividades fue la constante en esta edición.

En el evento, efectuado en la Sala "Emilio Carballido" del Complejo Deportivo Omega, participaron Rodolfo Mendoza Rosendo, director general del Instituto Veracruzano de la Cultura (*Ivec*); Germán Martínez Aceves, coordinador de Difusión de la FILU, y Alfonso Colorado Hernández, doctor en Historia Comparada por la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB).

Germán Martínez leyó un texto enviado por el poeta José Luis Rivas, quien analizó una de las obras autobiográficas del escritor francés, *El viento paráclito* (1977), mediante la ponencia "Tournier y la inversión maligna y benigna".

Rivas también invitó a los asistentes a acercarse a una de las obras más importantes en la trayectoria de Tournier, *El rey de los alisos*, novela subsecuente de su galardonada ópera prima titulada *Viernes o los limbos del Pacífico*, misma que retomara el mito de Robinson Crusoe y fuera merecedora de la distinción del Gran Premio de Novela de la Academia Francesa.

Los trabajos literarios de Tournier están influidos en gran medida por sus constantes estancias en Alemania durante su infancia y adolescencia, específicamente en Berlín, donde presenció un periodo caótico y oscuro: el nacimiento y desarrollo del movimiento nacionalsocialista y el auge de la ocupación militar nazi en varios países de Europa, entre ellos Francia. Durante dicha movilización, la familia Tournier fue desalojada de su casa, situación que los llevó a vivir en Neuilly-sur-Seine.

Durante su estancia en aquel lugar, con muchas dificultades concluyó sus estudios preparatorios en el Instituto Pasteur, sitio en el que fue un estudiante poco regular y considerado de mediano

aprendizaje por sus profesores. No obstante, fue allí donde comenzó su gusto por la filosofía de la mano de Maurice de Gandillac.

A su vez, Alfonso Colorado lamentó el reciente fallecimiento del escritor francés y mencionó que Tournier es una de las figuras más significativas de la literatura francesa de la segunda mitad del siglo XX. Asimismo, reconoció la importancia del carácter interdisciplinario de sus lecturas, que abarcan temas de antropología, sociología, economía y arte.

Colorado Hernández subrayó la diferencia entre leer a los grandes autores y releerlos años después, acción que conlleva a la reflexión, desde la óptica de otros tiempos, sobre las lecciones que presenta cada una de las lecturas a través de las distintas generaciones.

Para finalizar, Rodolfo Mendoza compartió su interés por las obras de Tournier, entre las que mencionó: *Viernes o los limbos del Pacífico*, *El urogallo*, *La gota de oro*, *El rey de los alisos*, *El árbol y el camino* y *El vuelo del vampiro*, esta última se trata de una recopilación de una serie de 50 escritores que marcaron la vida y obra del autor francés, entre muchas otras.

Mendoza Rosendo leyó fragmentos de algunos textos de Tournier abordando distintas temáticas, inclusive algunas dicotomías como la vida y la muerte, el hombre y la mujer, los perros y los gatos, y su constante reflexión y análisis del amor y la amistad, así como su gran admiración por la inteligencia de los animales, a los que consideraba superiores a los seres humanos.

Tournier criticaba el papel de la mujer a mediados del siglo XX, una mujer controlada, reducida a un mueble o electrodoméstico más por los hombres de aquella época, por lo cual Mendoza Rosendo citó la expresión de Karl Marx: "La mujer es el proletariado del hombre"; no obstante, también mencionó que poco a poco este personaje tan maltratado a lo largo del tiempo se ha abierto camino y afortunadamente cada vez tiene más notoriedad en la escena pública a nivel mundial.



Rodolfo Mendoza, Germán Martínez y Alfonso Colorado

► La FILU le rindió homenaje

## Eraclio Zepeda, entre los principales poetas del siglo XX

PAOLA CORTÉS PÉREZ

La XXIII Feria Internacional del Libro Universitario (FILU) homenajeó al escritor y antropólogo Eraclio Zepeda, el 1 de mayo en el Foro "Sergio Galindo" del Complejo Deportivo Omega.

Germán Martínez, coordinador de Difusión de la FILU 2016, leyó la reseña biográfica de quien cursó la Licenciatura de Antropología en esta casa de estudios.

"Cuando joven, Eraclio Zepeda fue miembro del partido obrero-campesino, fue parte de los impulsos opositores que se presentaban en todo el país, así que también formó parte de un movimiento en contra del entonces gobernador de Chiapas, Efraín Aranda Osorio."

Años después conoció a Gonzalo Aguirre Beltrán, entonces rector de la UV, quien le ofreció una beca para prepararse en esta casa de estudios; "los problemas políticos en Chiapas lo obligaron a



Estudiantes de la Facultad de Teatro leyeron el cuento *Benzulul*

tomar la oferta y así decidió inscribirse en la Facultad de Antropología".

En esa época Enrique Florescano, colaborador de Sergio Galindo en la Editorial de la UV, lanzó una convocatoria de concurso estudiantil de cuento que ganó Eraclio Zepeda, el cual fue incluido en la revista *La Palabra y el Hombre*.

En diciembre de 1959 fue publicado el cuento *Benzulul* bajo el sello de la Editorial UV, como el número 13 de la Colección Ficción. Desde entonces, añadió Martínez,

"fue un gran acontecimiento para la literatura nacional".

Eraclio Zepeda, junto con Octavio Paz, José Emilio Pacheco y otros más, es considerado uno de los principales poetas mexicanos del siglo XX.

Al terminar la lectura de la reseña biográfica, estudiantes de la Facultad de Teatro de esta casa de estudios leyeron fragmentos de *Benzulul*, para recordar a su autor y a este texto publicado por la Editorial UV.

El Instituto de Investigaciones Lingüístico-Literarias pone a disposición de la comunidad universitaria sus publicaciones con 50% de descuento (excepto la Colección de Cuerpo Académico), al presentar credencial vigente.

El catálogo puede consultarse en [www.iilluv.org](http://www.iilluv.org)

**Contacto:** [iillpublica@uv.mx](mailto:iillpublica@uv.mx). **Horario de ventas:** 9:00 a 14:00 horas. **Teléfono:** (228) 8421700, extensión 13351. **Vigencia:** Hasta nuevo aviso

# Teatro de títeres sigue vigente

CLAUDIA PERALTA Y CARLOS HERMIDA

La Facultad de Teatro develó el 30 de abril una placa conmemorativa en “El rincón de los títeres de Merequetengue”, como parte de la celebración de su 40 aniversario, con lo cual se inauguró el IV Coloquio “El títere y las artes escénicas”.

El encuentro, que concluyó el 8 de mayo, fue organizado por esta casa de estudios y el Grupo Merequetengue, fundado por egresados universitarios. El evento congregó a académicos, especialistas, titiriteros y expertos de las artes escénicas, quienes ofrecieron charlas y ponencias.

En la primera jornada y tras develar la placa, Elzbieta Fediuk Walczewska, decana y fundadora de la Facultad, dijo sentirse orgullosa del éxito de egresados de esta carrera han logrado con talento y voluntad.

Tras la presentación de la obra *Para un laberinto*, Nerio González Morales, director de la Facultad, expresó que la entidad a su cargo “ha dejado huella en estos 40 años, al formar artistas escénicos, pedagogos de teatro, directores, creadores y transformadores de su propio proceso creativo”.

Al referirse a los integrantes de Merequetengue, egresados de la institución, hizo hincapié en el posicionamiento que han tenido en el mundo de los títeres.



El IV Coloquio “El títere y las artes escénicas” fue organizado por la UV y el Grupo Merequetengue

En el coloquio destacó la participación de Rafael Kurchi, estudioso del arte de los títeres; y la presentación de diversas obras que tuvieron lugar en “El rincón de los títeres de Merequetengue” como la exposición fotográfica *La intimidad del retablo*.

Además, se realizó la presentación del libro *Sus voces nuestras voces*, 14 años de registro fotográfico del arte de los títeres, a cargo de

su autora Elvia Mante, fotógrafa, actriz y titiritera.

## Desinterés, principal amenaza para el teatro de títeres

La principal amenaza al teatro de títeres no es el avance de la tecnología, ya que ésta acompaña a los titiriteros, sino el desinterés de las instituciones oficiales por el desarrollo de la cultura, aseguró, titiritero y escritor Rafael

Curci, durante su participación en el coloquio.

En la presentación de su libro *El gran demiurgo*, el 3 de mayo en el Centro de Estudios de la Cultura y la Comunicación (CECC), Curci estuvo acompañado de David Aarón Estrada, Cecilia Andrés, Lorenzo Portillo Armendáriz y Carlos Gutiérrez Bracho.

Curci aseguró que pese al poco apoyo institucional, el teatro de

títeres sigue latente alrededor del mundo e incluso ha mejorado, ya que aparecieron escuelas en el ramo y existe una mejor formación, y los resultados de ello se verán en poco tiempo.

Explicó que en su texto propone distintas reflexiones y miradas sobre el teatro de títeres, en las cuales se aborda tanto al creador de éstos como al titiritero que los manipula, así como los distintos lenguajes que puede desarrollar a través del trabajo que realiza, lo que lo convierte en un libro que propone ideas y formas para construir montajes de este género.

Al abordar la importancia que encierra el teatro de títeres, mencionó que éste “gira en torno a personajes que son una ficción, porque son creados para interpretar ideas o emociones que sugieren y proponen, porque el títere es una representación que trabaja con un lenguaje simbólico; esta forma de teatro puede armar y desarmar mundos, ya que se expresa en un lenguaje metafórico y poético”.

El dramaturgo manifestó que una puesta en escena con títeres brinda a los niños la oportunidad de imaginar nuevos universos y permite que el público adulto se lleve una historia, se emocione, reciba un mensaje y pueda reflexionar sobre ello.

Curci ha recibido diversos premios alrededor del mundo como el Ariel Bufano a la dramaturgia titiritera otorgado por la Fundación SIMA y el Marionettatern (Suecia) en 1995, el Premio Teatro del Mundo 2001 otorgado por la Universidad

# Día Internacional de la Danza convocó a 400 personas

SANTIAGO MORALES ORTIZ

La Facultad de Danza celebró el Día Internacional de la Danza con talleres sobre diversos géneros y expresiones corporales, así como un maratón que abarcó de las 13:00 a las 20:00 horas, el viernes 29 de abril en la Unidad de Artes.

El primer bloque de seis talleres inició a las 9:00 horas

y el segundo a las 11:00, en los cuales los participantes, público de diferentes edades, ejecutaron movimientos de danza contemporánea, urbana y escénica, por citar algunos ejemplos.

La ceremonia inaugural estuvo a cargo del director general del Área Académica de Artes, Miguel Flores Covarrubias, quien destacó el esfuerzo y la buena organización

de la Facultad de Danza para la celebración de este evento que se realiza desde 1983, año en que se instituyó la conmemoración a nivel mundial.

Posteriormente se realizó el maratón de expresiones corporales a cargo de 38 instituciones, escuelas, academias y grupos de danza, con un total de 40 presentaciones.

Respecto a la realización del evento, Nahomi Bonilla Sainz, directora de la Facultad de Danza, señaló que fueron alrededor de 400 las personas participantes, entre alumnos y grupos invitados.

Destacó que la danza es un lenguaje universal que nos une, por lo que invitó al público en general para que se integre a este tipo de eventos.



La danza es un lenguaje universal que nos une”:

Nahomi Bonilla Sainz



Haz tu  
Servicio Social con nosotros

Paseo de Los Lagos s/n. Col Centro | [arsanderal@uv.mx](mailto:arsanderal@uv.mx) Aprende • colabora • disfruta



Casa del Lago UV  
Centro Cultural  
Universidad Veracruzana

# Música contemporánea, renglón ideal del saxofón: Albert Julià

El catedrático en el Conservatorio del Liceo de Barcelona lo considera un instrumento con inmensas posibilidades técnicas

JORGE VÁZQUEZ PACHECO

Albert Julià, quien el 29 de abril interpretó el Concierto para saxofón alto y orquesta como solista con la Orquesta Sinfónica de Xalapa (OSX), indicó que su interés por la obra de Paul Creston surgió porque fue escrita cuando muchos colegas de este compositor norteamericano se lanzaban a la búsqueda de opciones sobre la denominada música de vanguardia, con experimentación en atonalismos, técnicas dodecafónicas y demás.

El músico ha estado presente en Xalapa en diversas ocasiones desde hace seis años, vinculándose con las actividades de la Universidad Veracruzana, en foros de egresados de la Facultad de Música y en actuaciones con la Orquesta Universitaria de Música Popular.



El músico actuó como solista con la Orquesta Sinfónica de Xalapa

Al comentar en torno del concierto que interpretó como solista con la OSX, dijo: “Se trata de un compositor autodidacta que se inició como músico de cine interpretando en piano y órgano. Para los intérpretes, muestra un lenguaje muy particular y con sonoridades interesantes destinadas al saxofón, instrumento que conocía muy bien”.

Julià anotó que, entre las obras de Paul Creston (1906-1985) que más se ejecutan, se cuenta la Sonata para saxofón y piano y, en menor medida, el Concierto para saxofón alto y orquesta. Son escasos los autores que han depositado su atención en este instrumento, y entre los mismos destacan el francés Jacques Ibert,

el brasileño Heitor Villa-Lobos o el ruso Alexander Glazunov.

La explicación es simple, indicó Julià: se trata de un aparato inventado en 1842; con él nos encontramos el caso de un instrumento para el cual no había ejecutantes y los autores mencionados escribieron para los primeros que se destacaron como virtuosos del saxofón.

“Hoy las cosas son distintas. El sax es reconocido como eminentemente experimental y lo encontramos en todos los festivales de música contemporánea. En estas corrientes de avanzada estamos en la punta del *iceberg*, aunque también he abordado obras de Manuel de Falla o de Ástor Piazzolla; en ambos casos no se trata de partituras originales sino de arreglos y transcripciones.

“Pero es en la música actual en la que realmente el saxofón encuentra su rol de verdadera importancia, por sus numerosas posibilidades técnicas que nos permite hacer mucho más que con una flauta o un clarinete. Eso es lo que enseñé a mis alumnos en el Conservatorio Superior de Música del Liceo de Barcelona, y todo lo anterior explica por qué muchos compositores actuales dedican su talento a la voz de nuestro instrumento.”

Finalmente, comentó que se ha sentido sumamente cómodo como solista con la OSX. “Lo he reiterado en repetidas ocasiones: la Orquesta Sinfónica de Xalapa es de una calidad excelente, y no porque conozca a muchos de sus integrantes, dado los años que tengo de venir a esta ciudad. Es muy atractivo y fácil tocar con esta orquesta”.

Entre los proyectos futuros de Julià, luego de su actuación con la OSX, se cuentan el registro de un tercer disco y actuaciones en festivales de Portugal y España.

## OSX ofrece Conciertos Didácticos Universitarios

Con obras de autores diversos, los días miércoles 11, jueves 12 y viernes 13 de mayo

JORGE VÁZQUEZ PACHECO

Como es costumbre en su programación habitual, una de las actividades artísticas de la Orquesta Sinfónica de Xalapa (OSX) es el ciclo Conciertos Didácticos Universitarios, que se llevará a cabo el miércoles 11, jueves 12 y viernes 13 de mayo.

La primera serie de actividades se dará el miércoles a las 10:00 y 11:45 horas en la sala Tlaqná del Campus para la Cultura, las Artes y el Deporte. La segunda, será una audición a las 17:00 horas en el Salón Baalbeck del Club Libanés, en Boca del Río, a beneficio del Centro de Iniciación Musical

Infantil de Veracruz. Finalmente, la OSX regresará a su sede para actuar el viernes a las 20:30 horas, como parte de sus audiciones formales. Todas las actividades serán bajo la dirección de su titular, Lanfranco Marcelletti.

El listado de partituras se ha denominado *La música en las artes escénicas* y los cuatro programas anunciados incluirán las siguientes: Obertura para la ópera *Die Zauberflöte (La flauta mágica)*, de Wolfgang A. Mozart; Scherzo de *Sueño de una noche de verano*, de Félix Mendelssohn; “Danza de los cisnes” y “Danza española”, de *El lago de los cisnes* de Piotr Ilich Chaikovski; “En la corte del rey de la montaña”, música para el drama de Henrik Ibsen *Peer Gynt*, de Edvard Grieg.

Además, “Danza de los caballeros”, de la música para el ballet *Romeo y Julieta* de Serguéi



Las actividades serán dirigidas por Lanfranco Marcelletti

Prokófiev; “Mambo” del musical *West Side Story*, de Leonard Bernstein; “Hoe-Down” del ballet *Rodeo*, de Aaron Copland, para cerrar con un popurrí de temas para películas, del arreglista y ejecutante de viola tamaulipeco René Saldívar.

Como se aprecia, se trata –en su gran mayoría– de obras ideadas para la escena, ya sea ópera, ballet o musicales de Broadway. El programa ha sido estructurado tomando en cuenta que se trata de piezas ampliamente conocidas, todas de diversos géneros y distintas épocas.

Para mayores informes y solicitar la asistencia de grupos numerosos en las audiciones matutinas del miércoles (que serán gratuitas), se sugiere llamar al teléfono (228) 8182150, extensiones 107 y 108.

➤ Integrados por trabajadores de la institución

# Nueve equipos participan en el Torneo de Voleibol Mixto



Difusión Cultural, con su cuadro de lujo

SANTIAGO MORALES ORTIZ

Nueve equipos de trabajadores de la Universidad Veracruzana (UV) participan con gran entusiasmo en el Torneo de Voleibol Mixto, que con éxito se lleva a cabo en el gimnasio del Campus para la Cultura, las Artes y el Deporte.

Los representativos son CoSustenta, DADUV, Difusión Cultural, Recursos Humanos, Fundación UV, Ingeniería, Nada Personal, Presupuestos y Proyectos.

Los juegos se llevan a cabo en horarios nocturnos y entre semana, lo cual permite a los participantes disfrutar de la actividad deportiva, distraerse y convivir sanamente.

Sobre la realización del torneo, Jesús Vargas González, Virginia Lagunes Barradas y Carlos Alberto Vázquez Torres, integrantes de los equipos de Difusión Cultural y Presupuestos, destacaron los beneficios de participar en los eventos organizados por la Dirección de Actividades Deportivas.



Presupuestos, entre los protagonistas

Jesús Vargas, empleado de la Dirección General de Difusión Cultural, dijo que constantemente se integra a estas actividades: "Es un torneo muy importante para quienes casi no hacemos deporte, aparte convivimos con personal de la UV, pues se trata de un torneo de amistad".

Subrayó la modalidad del torneo, que se juega en forma mixta, con equipos integrados por hombres y mujeres: "Sabemos que nuestra

Universidad es mixta, y eso propicia una mejor convivencia entre los empleados".

El universitario añadió: "Creo que lo importante no es ganar, sino competir y convivir, que los equipos se reúnan para hacer deporte".

Virginia Lagunes, empleada de la Facultad de Informática y quien juega para el equipo de Difusión Cultural, señaló que se trata de un torneo esperado año con año por los empleados de la UV.

"Llevamos varios años participando, esperando siempre la convocatoria, y cuando se realiza no queremos que termine."

Señaló que el horario se ajusta, pues no interviene en su actividad laboral; además, dijo que el torneo "es muy divertido y de mucho provecho, convivimos no sólo con nuestro equipo sino con compañeros de otras áreas".

Compartió que la actividad deportiva ayuda a combatir el estrés y fomentar la convivencia al interior de las dependencias. "Es un deporte que no es muy demandado, pero aquí no importa la experiencia, aquí todos nos ayudamos, todos jugamos".

Asimismo, sugirió que este encuentro debería realizarse por lo menos dos veces al año, para tener una mayor actividad deportiva.

Por último, Carlos Alberto Vázquez, empleado del área de Control de Plazas y quien participa con el equipo de Presupuestos, también destacó la realización del torneo, "pues se trata de un rato de esparcimiento, recreación y activación física. Siempre participamos en los torneos, pues todo es en beneficio de la salud".

Mencionó la importancia de que el torneo sea mixto, así la oportunidad es para todos, además la organización es muy buena.

"Me gustaría que se hiciera la invitación a todas las áreas de la UV para tener una mayor participación de equipos."

Reconoció que siempre está el interés de ser campeones, "pero sobre todo participar y pasar un rato alegre con los compañeros".

La Facultad de Contaduría y Administración, a través de la Coordinación de Inglés (BEC), convoca a los cursos

## Inglés Básico, Intermedio y Avanzado

**Dirigido a:** Comunidad universitaria y público en general

**Intensivo:** 2 de mayo, dos horas diarias

**Sabatino:** 11 de junio, cinco horas, vespertino

**Informes e inscripciones:** Coordinación de Inglés BEC

**Teléfono:** 8421700, extensión 11275

**Correo electrónico:** bec\_uv@yahoo.com.mx

Facebook/becingles

Cursos autorizados por el Departamento de Educación Continua de la Universidad Veracruzana con valor curricular

La Universidad Veracruzana se reserva el derecho de cancelar o posponer el presente programa, de no reunir el cupo mínimo requerido

## Odontología, campeón del Torneo de Fútbol de la UCS

En la gran final, superó a Enfermería en tiros penales

SANTIAGO MORALES ORTIZ

El equipo de Odontología se coronó en el Torneo Interior de Fútbol de la Unidad de Ciencias de la Salud (UCS) de la Universidad Veracruzana, tras vencer al conjunto de Enfermería.

Fue un juego peleado de principio a fin, muestra de ello es que se tuvieron que ir a tiempo extra, donde prevaleció el empate a cero goles, por lo que todo se decidió en la ronda de tiros penales. Los odontólogos fueron más contundentes y se impusieron con marcador de 5-4.

Para llegar a la final, Odontología se impuso con claro marcador de 5-1 a Nutrición United, en tanto que Enfermería llegó tras vencer en tiros penales a

Medicina, luego de terminar 0-0 en el tiempo normal.

Ya en la final, Odontología demostró ser el mejor para llevarse el trofeo de campeón.

La ceremonia de premiación estuvo encabezada por Bartolo Argüelles Lara, coordinador de la disciplina en la Dirección de Actividades Deportivas.

### Feria de goles

El torneo se caracterizó por la abundante cosecha de goles desde la primera jornada, en la que Nutrición United se impuso con marcador de 3-2 a Enfermería, con golazo de David Libreros (2) y Cristian Jair Cortés.

En la siguiente jornada, Enfermería ganó 3-1 a Psicología, Odontología barrió 5-0 a Bioanálisis y Nutrición FC superó 1-0 a Nutrición United.

En otros encuentros, Enfermería enfrentó a Nutrición FC, Medicina a Bioanálisis y Odontología a Medicina.



► En la Universiada Nacional Guadalajara 2016

# Selección de Judo ganó cinco medallas

Son tres de plata y dos de bronce

SANTIAGO MORALES ORTIZ

La Selección de Judo de la Universidad Veracruzana (UV) cerró su participación en la Universiada Nacional Guadalajara 2016 con un total de cinco medallas, de las cuales tres fueron de plata y dos de bronce; con esto,

el desempeño de los *Halcones* puede calificarse de destacado en esta disciplina.

Las medallas de plata fueron para Sara Beatriz Hernández Marcial, Froylán Alessi Mejía Ávila y Jessica Ivonne Contreras de la Cruz; en tanto, las de bronce las obtuvieron Ana Fernanda Ortega Ruiz y el equipo femenino, donde también figuran Rosa Estefanía Aulis y María Guadalupe Arroyo. Al frente del seleccionado de judo está Juliana Palma Valerio.

Cabe señalar que en la Universiada Nacional Nuevo León 2015, el representativo de *Halcones* logró tres medallas: una de oro, con Sara Beatriz Hernández Marcial; una de plata, con Ana Brenda Navarro Rizo, y una de bronce, con Emiliano Sánchez.

## Primeras medallas

Las primeras preseas logradas por los judokas de *Halcones* fueron

para Jessica Ivonne Contreras, en la categoría de 52 kilogramos, y Ana Fernanda Ortega, en los 70 kilogramos, de plata y bronce respectivamente, con lo que la delegación de la Veracruzana se encaminó a superar lo logrado en Nuevo León 2015.

## Por más preseas

Los *Halcones* saldrán en busca de más medallas esta semana, la segunda de actividades

de la Universiada Nacional Guadalajara 2016.

Tras conseguir dos medallas en lucha olímpica (deporte de exhibición), así como el cuarto lugar en Triatlón, toca el turno a los seleccionados de Fútbol Soccer Femenil, Atletismo, Taekwondo, Karate Do, Tenis de Mesa, así como Voleibol de Sala, disciplinas en las que los *Halcones* tienen grandes posibilidades de sumar preseas.

En Nuevo León 2015, los *Halcones* terminaron en la posición número 10 en puntuación general y 12 del medallero, con un total de 10 preseas: cuatro de oro, tres de plata y tres de bronce.

## Primeros puntos

El conjunto de Triatlón se colocó en la cuarta posición de esta disciplina, gracias al séptimo lugar obtenido por Mayra Castañeda, y las posiciones 21 de Efraín Fragosó y Yuridia Maldonado, con la dirección técnica del instructor Santiago González Serralde.



Superaron lo logrado en Nuevo León 2015 dentro de esta disciplina



En la competición por equipos, las veracruzanas se adjudicaron el bronce



La Selección Femenil de Fútbol Soccer quiere subir al podio



El equipo de Triatlón se ubicó en la cuarta posición



Gabriel Luna obtuvo bronce en Lucha Olímpica, deporte de exhibición

En la **UV**  
no pedimos más.  
**¡Damos más!**

**#UV\_DamosMás**



En sólo un año, más de **276** mil personas disfrutaron, en el país y el extranjero, de alguna de las actividades de nuestros grupos artísticos.



Universidad Veracruzana

1ra. **Expo** Del 16 al 28 de mayo 2016  
Empresas Universitarias

