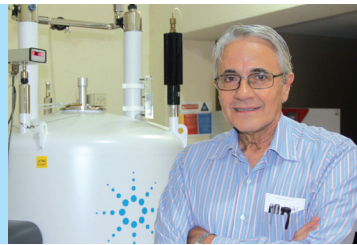




FEI triunfó en el Hackaton

3



Investigación química tiene futuro

11

universo

el periódico de los universitarios



Universidad Veracruzana
Dirección General de Comunicación
Departamento de Prensa

Año 15 / 618 / Noviembre 9 de 2015 / Xalapa, Veracruz, México / www.uv.mx/universo

> Vicerrectores rindieron informes de labores

UV: No pedimos más. Damos más

18-19



QFB analiza efectos de chicalote, huichín y chote
16-17



Estridentópolis, vanguardia y rebeldía
25

general

Vinculación con empresarios se fortalece 4-5

Enfermería reunió a estudiantes de posgrado 6

Continúan acciones a favor de la salud 7

Adalberto Tejeda presentó *Prontuario Solar de México* 9

Citro colaborará con empresa petroquímica 10

regiones

Académicos de Enfermería recibieron certificación 20

Representantes de ANUIES se reúnen en Boca del Río 23

Cultura

Editorial celebrará Día Nacional del Libro 24

Faustino Díaz regresa a la OSX 27



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

Consejo Editorial
Mario Miguel Ojeda Ramírez, Jaqueline
del Carmen Jongitud Zamora, Enrique
Vargas Madrazo, Agustín del Moral,
Emil Awad, Celia del Palacio Montiel,
María del Rocío Ojeda Callado

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 Rujero 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.



Presentación del programa:

40 años de tradición folklórica

12 de noviembre, 19:00 horas
Mezzanine del Teatro del Estado

¡Te invitamos a seguir nuestra barra programática!

www.uv.mx/television

¡Sigue nuestras Redes Sociales!



Todos los días 11:15 y 12:30 horas
Pronóstico del tiempo TeleUV
Licenciatura de Ciencias Atmosféricas de la Facultad de Instrumentación Electrónica



Infórmate responsablemente

Información oficial en:



dgcuuv

@ComunicacionUV

Alumnos de la FEI triunfaron en el Hackaton nacional

JOSÉ AGUSTÍN CASTELLANOS

Estudiantes de la Licenciatura en Informática obtuvieron el primer lugar en el concurso Hackaton, celebrado el jueves 29 de octubre, en el marco del XXVIII Congreso Nacional de la Asociación Nacional de Instituciones de Educación en Tecnologías de Información, A.C. (ANIEI).

Norma Hernández, Alejandro Maldonado, Diego Matus, Carlos Medina y Christian de Jesús, alumnos del programa educativo adscrito a la Facultad de Estadística e Informática (FEI), conformaron el equipo “Cero de catorce”, y ganaron el concurso por su proyecto “Plataforma de Apoyo Interdisciplinaria (PAI)”, el cual propone una alternativa tecnológica a los modelos educativos de naturaleza rígida.

El Hackaton consiste en crear una solución basada en tecnologías de la información –una aplicación para móvil o web– en un periodo de 12 horas, que resuelva un problema educativo planteado previamente. Las propuestas se hacen ante un

jurado al que deben demostrar la viabilidad de las mismas.

En el evento convocado por la ANIEI participaron tres equipos provenientes del Centro Universitario de la Costa (CUC) de la Universidad de Guadalajara (UDG) y el equipo representante de la Veracruzana. Anteriormente los estudiantes de la FEI habían participado en el Hackaton estatal, en la ciudad de Xalapa, Veracruz.

Christian de Jesús habló del proyecto con el que ganaron el primer lugar nacional: “Desarrollamos una plataforma educativa que mediante datos recopilados de los estudiantes permite saber qué método de enseñanza y tipo de aprendizaje es mejor para cada uno, en cuestión de informática.

“Creemos que todas las personas aprenden de una forma distinta. Lo que haríamos es una plataforma en la cual se subieran materiales a los que las personas tuvieran acceso para posteriormente someterse a una evaluación. Dependiendo de los resultados sería el plan educativo

y los materiales que se recomiendan a cada persona”, agregó.

Durante un periodo determinado la persona recurre a ciertos materiales que le parecen cómodos, todos estos registros se almacenan y se toman en cuenta;

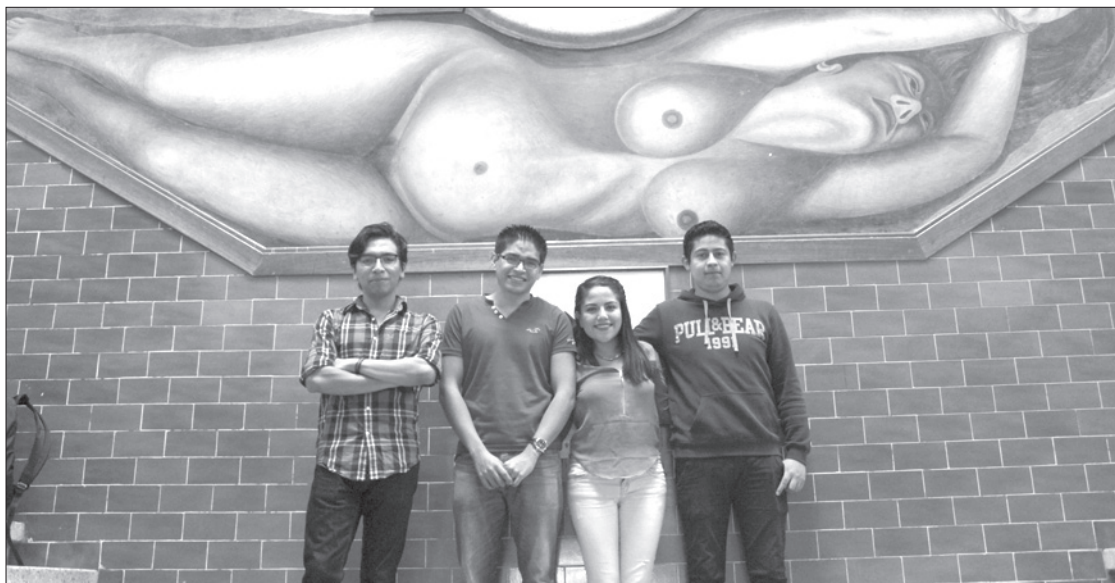
a partir de dichas estadísticas se determinan las herramientas que faciliten su aprendizaje. Ése es el eje sobre el que se basó el proyecto.

“Esto se puede desarrollar un poco más y observar en qué tipo de materiales los estudiantes obtienen bajas calificaciones, valorar el fracaso en relación estudiante-materiales. Es una plataforma que te ayuda a aprender mejor”, agregaron.

“Al principio sólo sabíamos que se debía tratar de una plataforma educativa, no sabíamos el enfoque. La idea surgió dos días antes

pero de manera muy vaga, fue el mismo día del Hackaton cuando se concretaron las ideas. No existía un antecedente teórico como tal, no habíamos trabajado con plataformas educativas, partimos de algunas que conocemos y a las que quisiéramos implementar ideas propias.

“Todos desempeñamos actividades diferentes: desarrollo de la aplicación móvil, vinculación entre ésta y la plataforma, análisis y desarrollo del portal web y, de manera conjunta, realización y construcción de la base de datos”, concluyó Christian de Jesús.



Integrantes del equipo “Cero de catorce”

➤ Estudiante de Ingeniería Mecánica se sobrepone a las carencias

El esfuerzo rendirá frutos: Brianda Centeno

CLAUDIA PERALTA VÁZQUEZ

Sobresalir en un área en la que normalmente impera la población masculina ha sido uno de los grandes retos de Brianda Estefanía Centeno Mireles, estudiante del séptimo semestre de Ingeniería Mecánica, quien expresó que la condición de género no es una limitante para innovar en cualquier ámbito que uno se proponga.

La universitaria es originaria del municipio de Acayucan, ubicado al sur del estado de Veracruz, tiene 25 años de edad y es una de las 10 mujeres que estudia Ingeniería Mecánica en una generación integrada por 65 alumnos.

“Es muy importante valorarnos como mujeres y saber que podemos hacer lo mismo que los hombres, en estos tiempos no debemos encasillarnos, bien podemos destacar en cualquier cosa, siempre hay que salir adelante.”

Para ella el estudio siempre fue un peregrinar, y no por carecer de iniciativa, sino por la falta de recursos económicos que

limitaban esa posibilidad cada vez que su padre perdía el empleo de forma temporal.

Brianda compartió que para concluir su educación básica vendía dulces en la escuela y su mamá la apoyaba con lo que ganaba cosiendo ropa.

Cuando ingresó al cuarto semestre de la carrera de Ingeniería Petrolera en la región Coatzacoalcos-Minatitlán, su padre perdió su empleo y sus sueños de llegar a ser una profesionalista se vieron interrumpidos.

Decidió darse de baja en la Facultad para reincorporarse dos años después, ahora en la carrera de Ingeniería Mecánica en Xalapa, donde la renta y la alimentación tienen un costo menor para los estudiantes, en comparación con otros lugares, dijo la universitaria.

“Me gusta ser diferente, por eso elegí una carrera en la que no hay muchas mujeres. Ha sido muy complicado –mas no imposible– aprender a soldar, por lo general son los hombres quienes se encargan de ese tipo de cosas,

así como manejar un torno o una fresadora”, resaltó.

El campo laboral de esta carrera es la industria, porque ahí siempre se necesita un ingeniero mecánico para maniobrar cualquier tipo de artefactos, desde los más simples hasta tornos, máquinas para automatizar y soldar.

La joven tuvo que buscar empleo para cubrir sus gastos, ya que los ingresos de la familia no eran suficientes. Primero se desempeñó como anfitriona en un restaurante, donde trabajaba de noche, y por las mañanas acudía a la Facultad.

Después se dedicó a realizar rifas y tandas con el apoyo de los compañeros de su escuela. “También trabajé como telefonista en una agencia de viajes y como demostradora de productos en supermercados; con ese dinero cubría mis comidas, gastos de la escuela y trabajos, mientras que mi papá me enviaba dinero para renta e inscripción”, recordó.

Para Brianda, sus maestros han representado un respaldo igual de importante que el de su familia,

toda vez que al notar su esfuerzo por salir adelante, la han impulsado para obtener alguna beca o apoyo.

Uno de éstos consistió en elaborar un proyecto para la construcción de un amortiguador. En otra ocasión le propusieron ingresar como estudiante de apoyo, a cambio de una retribución económica.

Brianda ha realizado estancias estudiantiles en Morelia, Michoacán, y Guadalajara, Jalisco. En la primera participó en un curso sobre metales y metalurgia, en la Escuela Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.

En octubre estuvo en una escuela especializada en microtribología, donde tomó un curso taller sobre tribología, ciencia que se encarga del estudio de la corrosión, fricción y desgaste de las máquinas. Sus gastos fueron cubiertos por la Red de Tribología, misma que fue organizadora del evento mencionado.

“Esta área me ha abierto muchas puertas porque hice mi servicio social en el Laboratorio de Tribología



de la Facultad de Mecánica. Ahora que estoy a punto de concluir mi carrera, quiero realizar algún estudio de posgrado”, agregó.

Al concluir la entrevista, compartió que ha recorrido un camino muy difícil, pero es parte de las enseñanzas de la vida.

“Mi papá sabe que el esfuerzo que ha hecho rendirá frutos en algún momento. Todo lo que obtienes a base de esfuerzo te deja mayor satisfacción.”

➤ Signó convenio con Desarrolladora Carpín

UV fortalece vinculación con el sector empresarial

DAVID SANDOVAL RODRÍGUEZ

La Universidad Veracruzana (UV) y la Desarrolladora Inmobiliaria Carpín signaron el 3 de noviembre un convenio de colaboración que permitirá a estudiantes y académicos vincularse en las actividades de la empresa veracruzana.

Alumnos, pasantes y egresados de las licenciaturas universitarias desarrollarán programas de servicio social. Además, los académicos podrán realizar estancias de investigación científica y desarrollo tecnológico en la empresa, y de manera conjunta, ofrecer servicios de asesoría y consultoría para el desarrollo industrial y comercial, así como cursos de formación y capacitación.

Oportunidades de aprendizaje

Sobre las posibilidades que esta colaboración brindará a la comunidad universitaria, consejeros alumnos titulares y suplentes manifestaron su beneplácito. Samantha Rodríguez Camacho, de Arquitectura, expresó: “Estamos contentos, sabemos que nos abre un panorama para realizar el servicio social y la experiencia recepcional y conocer las tecnologías que se están implementando en el sector de la vivienda. Nos parece una buena oportunidad y vamos a aprovecharla”.

Estudiantes podrán prestar servicio social y desarrollar trabajos recepcionales

Académicos tendrán la oportunidad de realizarr estancias de investigación



Consejeros alumnos destacaron los beneficios de la colaboración

En ese tenor, Alejandra Uscanga Campos, consejera suplente de la misma Facultad, planteó que el convenio “sirve para aportar nuevas ideas, también para destacar nuestros talentos

mediante su apoyo, ya que tienen las herramientas necesarias para resaltar lo que aprendemos”.

Por su parte, Alexis Rodolfo Flores García, consejero alumno de Ingeniería Civil, aseveró que “es una

gran oportunidad para demostrar el conocimiento que obtenemos en nuestra casa de estudios. Además, sabemos que el mayor porcentaje de infraestructura en el país corresponde a la vivienda”.

El consejero suplente de Ingeniería Civil, José Librado Basilio Haces, comentó: “Vamos a conocer más de cerca cómo son las desarrolladoras de vivienda”.

Beneficio para la sociedad

Al firmar el documento, la rectora Sara Ladrón de Guevara destacó que la máxima casa de estudios dará valor agregado a la inmobiliaria “a partir de la presencia y la participación de sus alumnos y sus académicos, es sobre la base de la colaboración que la sociedad veracruzana se verá beneficiada”.

En respuesta, el presidente de la Desarrolladora Carpín, José Alfonso Aguayo Lozano, expresó su agradecimiento: “Estamos seguros que la participación de la Universidad será muy amplia, estamos de verdad muy contentos de formar parte de la institución”.

Aguayo Lozano observó que cerca del 90 por ciento de la planta laboral de la inmobiliaria ha egresado de la UV, “el resultado que hemos logrado a través de la participación de todos ellos ha sido de excelencia”.

El convenio otorga posibilidades de participación a estudiantes de otras licenciaturas como Derecho, Contaduría y Psicología, añadió el empresario.

Atestiguaron la firma del convenio la secretaria Académica, Leticia Rodríguez Audirac; el abogado general, Alberto Islas Reyes; el director general del Área Académica Técnica, Rafael Díaz Sobac; la directora de Proyectos, Construcciones y Mantenimiento, Emilia Rodiles Justo; el director de la Facultad de Arquitectura, Gustavo Bureau Roquet.

Además, los académicos Arturo Velázquez Ruiz y Sabino Márquez Montes; el director de la Facultad de Ingeniería Civil, Eduardo Castillo González; así como los respectivos consejeros alumnos de ambas facultades y los directivos de la inmobiliaria.



Sara Ladrón de Guevara y José Alfonso Aguayo firmaron el acuerdo

“

Estamos seguros que la participación de la Universidad será muy amplia”:

José Alfonso Aguayo

► El 18 de noviembre

FCyA realizará Feria del Emprendedor 2015

Participarán 39 equipos; la evaluación será en dos etapas

CARLOS HUGO HERMIDA

La Facultad de Contaduría y Administración (FCyA) llevará a cabo la Feria de Emprendedores 2015, el miércoles 18 de noviembre en las instalaciones de esta entidad académica. La inauguración será en punto de las 10:00 y la ceremonia de clausura a las 18:30 horas.

El objetivo es presentar proyectos productivos de los estudiantes de los programas educativos de esta entidad (Gestión y Dirección de Negocios, Administración, Sistemas Computacionales Administrativos y Contaduría), afirmó Patricia Arieta Melgarejo, directora de la FCyA.

Los trabajos son la culminación de la experiencia educativa Desarrollo de Emprendedores y participarán en un concurso interno entre 39 equipos, del cual saldrán cuatro ganadores que representarán a la Universidad en el concurso regional organizado por la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración (ANFECA).

La Feria de Emprendedores 2015 tiene cuatro categorías, explicó Suzel Gómez Jiménez, coordinadora del Sistema Universitario de Mejora Empresarial (SUME). La categoría Tradicional se enfoca a la comercialización de un producto sin implicar la transformación del mismo; la categoría Intermedia requiere un proceso de producción, el cual puede ser de tipo artesanal.

En la categoría Alta Tecnología se requiere el uso de la misma, lo cual implica parámetros como programas y procesadores; por

último, la categoría Desarrollo Sustentable comprende proyectos que incluyan parte social y respeto al medio ambiente.

Suzel Gómez informó que dos jurados calificarán los trabajos. La evaluación interna será realizada por catedráticos de la Facultad, quienes previo al concurso revisarán el plan de negocios, el cual otorga el 50 por ciento del puntaje final. El otro 50 por ciento se calificará el día de la Feria de Emprendedores 2015, por evaluadores externos invitados, quienes están inmersos en el ambiente empresarial. La suma de las dos evaluaciones determinará a los ganadores de cada categoría.

La respuesta de los estudiantes a este evento ha sido de gran entusiasmo, aseguró Patricia Arieta; los motiva la oportunidad de poder competir a nivel regional y después nacional, esto los vuelve participativos y altamente competitivos.



Patricia Arieta y Suzel Gómez

La Feria de Emprendedores 2015 está diseñada para la comunidad universitaria, cualquier persona puede asistir, el evento será

a puertas abiertas para que la sociedad en general pueda apreciar el ingenio y preparación de los jóvenes universitarios.

Fracasar y no cansarse, clave del éxito: Jesús Castañeda

CLAUDIA PERALTA VÁZQUEZ

La clave del éxito de un empresario es fracasar muchas veces y no cansarse, aseguró Jesús Castañeda Nevárez, director general del Centro Inteligente de Articulación y Desarrollo Empresarial (CIADE), al dictar la conferencia "El papel del empresario para generar una organización competitiva", a estudiantes y académicos de la Facultad de Contaduría y Administración (FCyA).

Lo anterior tuvo lugar en el Foro de Competitividad y Mercadotecnia en las Organizaciones del Siglo XXI, donde el ponente exhortó a los universitarios a tomar la decisión e iniciativa de arriesgarse para ser personas emprendedoras y en el futuro convertirse en empresarios triunfadores.

Expresó que un empresario es una figura que genera riqueza y la redistribuye a través del empleo. "Si no hubiera empresarios, no habría comodidades y nos andaríamos matando unos a otros".

Castañeda Nevárez, quien funge además como presidente del Consejo Coordinador Empresarial de Veracruz (CCEV), recaló que gracias a este gremio hay empresas, productividad, trabajo, negocios, y rentabilidad. También hay empleos, sueldos y pago de impuestos que se regresan a la sociedad en las obligaciones que adquiere el Estado con los recursos y los devuelve a la población en educación, salud, infraestructura y seguridad.

"La célula que genera riqueza en el mundo se llama empresa, y los valientes que logran moverla

se llaman empresarios. México necesita muchos de ellos", dijo.

En su discurso, que se tornó motivante para los estudiantes de la FCyA y el resto de los asistentes, aseveró que el empresario no nace, se hace, pero el inicio es ser emprendedor.

El país está lleno de emprendedores, pero sólo algunos llegarán a ser empresarios, dijo, al exaltar la diferencia entre ambos conceptos. El primero de ellos, aplica en la persona que tiene decisión e iniciativa para realizar acciones que son difíciles o entrañan algún riesgo, empieza con una idea y trabaja en ella incansablemente.

El segundo término, se refiere a aquel sujeto que después de haber emprendido un proyecto

lo transforma en empresa, la desarrolla y opera con éxito.

Sin embargo, los empresarios que no son emprendedores sólo compran franquicias, es decir, pagan por las ideas armadas y estructuradas de los demás y las administran bien.

Pese a subrayar que no siempre es necesario lograr títulos o altas calificaciones para llegar a ser emprendedores y empresarios, recomendó a los estudiantes concluir su formación académica y aplicar esos conocimientos, de lo contrario, se traducirá en una pérdida de tiempo. "No son los títulos, son las personas y es el sueño el que tiene sentido".

En la actualidad existen instituciones de los sectores educativo, gubernamental y privado que promueven programas de emprendedores, con el objetivo de descubrir personas, principalmente jóvenes con potencial.

Señaló que algunos organismos educativos sostienen un modelo emprendedor basado en el conocimiento y muy



El directivo estuvo en la FCyA

alejado de la realidad ante la falta de experiencias.

Castañeda Nevárez citó las características del espíritu emprendedor: alguien que tiene una visión y la persigue, flexibilidad, persistencia, enfoque, iniciativa, responsabilidad, disciplina, anticipación, planificación, paciencia y ganas de estar involucrado.

Defensoría de los Derechos Universitarios

Calle Veracruz, número 46, Interior 4
Fraccionamiento Pomona,
C. P. 91040, Xalapa, Ver.

Teléfonos: 8 42 17 00 y 8 42 27 00, extensión 10510, 10511, 10513, 10514.

www.uv.mx/defensoria

Especialistas analizaron importancia de la certificación de la Enfermería



María Concepción Sánchez Rovelo inauguró el congreso

CLAUDIA PERALTA VÁZQUEZ

Al inaugurar las actividades del IV Congreso Nacional de Estudiantes de Posgrado en Enfermería "Impacto social de la investigación de posgrado en enfermería: Una estrategia para la profesionalización", la directora general del Área Académica de Ciencias de la Salud, María Concepción Sánchez Rovelo, destacó la importancia de evaluar los programas de estudio y capacitar al personal de enfermería, acorde a las políticas actuales de educación superior.

"Como universidad pública, tenemos la obligación de atender este aspecto", dijo la funcionaria, durante el evento que del 4 al 6 de noviembre congregó a estudiantes, investigadores y académicos de diversas instituciones del país, de los estados de México, Tabasco, Chihuahua y Veracruz.

Ante Ludivina Aburto Sánchez, directora de Enfermería de los Servicios de Salud, resaltó que la Facultad ha ampliado su oferta educativa, no sólo a nivel de licenciatura sino también de

posgrado. Ejemplo de ello son las tres especialidades y una maestría que ofrece y que contribuyen al crecimiento y capacitación de este gremio.

Mencionó que la actual administración ha establecido, a través del Programa de Trabajo Estratégico 2013-2017 "Tradición e Innovación", poner a la Universidad a la vanguardia en el ámbito regional, estatal, nacional e internacional, con el fin de resaltar su quehacer académico, científico, artístico y cultural en beneficio de la comunidad universitaria y de la sociedad en general.

En presencia de Carlos Flores Pérez, presidente del IV Congreso; la directora de la Facultad de Enfermería, Yolanda Méndez Grajales, dio la bienvenida a los asistentes y comentó que en los últimos años esta carrera ha evolucionado y adquirido cambios significativos.

Al principio se les capacitaba como técnicos en enfermería y posteriormente se creó la licenciatura, especialidades, así como maestría y doctorado.

Por ello, el objetivo de este Congreso Nacional fue dar a conocer los productos y resultados de investigación en las Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento, que llevan a cabo estudiantes y académicos de diversas universidades del país.

➤ Señaló Presidenta de Comace

Áreas de oncología y geriatría necesitan más enfermeros

CLAUDIA PERALTA VÁZQUEZ

Cintha Patricia Ibarra González, presidenta del Consejo Mexicano para la Acreditación de Enfermería, A.C. (*Comace*), afirmó que existe un déficit de personal de enfermería especializado para las áreas de oncología, geriatría y nefrología, por lo cual es necesario concienciar a los estudiantes sobre la importancia en la atención de estos grupos vulnerables.

Al dictar la ponencia "Calidad en la formación profesional de enfermería", dentro del IV Congreso Nacional de Estudiantes de Posgrado en Enfermería, Ibarra González resaltó

que el organismo que preside trabaja en la acreditación y evaluación de programas de estudio impartidos en instituciones públicas y privadas de México, a fin de elevar la profesionalización y la especialización del gremio.

Sin embargo, consideró preocupante la inclinación de gran parte de los egresados por cursar posgrados en las áreas de pediatría, quirúrgica y cuidados intensivos, cuando hay un déficit de personal para la atención de pacientes oncológicos, de la tercera edad y con daños renales.

Aseveró que cada día se eleva más el porcentaje de la población que

enfrenta estas problemáticas, incluso hay más adultos mayores que niños sin personal calificado que cubra sus necesidades.

En cuanto a la responsabilidad del *Comace*, destacó que elevar la calidad de la educación en enfermería, así como la acreditación, son temas fundamentales para este organismo. Por lo anterior, se evalúa cada uno de los programas impartidos a estudiantes y profesionales, para garantizar que sean flexibles e innovadores.

Cintha Ibarra, quien además es docente de tiempo completo en la Facultad de Enfermería de la Universidad Autónoma de



Cintha Patricia Ibarra González

Tamaulipas, dio a conocer que en México existen 723 escuelas de enfermería, clasificadas en públicas y privadas. De éstas, 135 corresponden al grado de licenciatura y 588 al nivel medio superior.

En el caso de las instituciones de nivel superior, informó que el 50 por ciento han sido acreditadas por

Comace. Señaló que las instancias involucradas seguirán pugnando porque todas las escuelas de enfermería se acrediten.

Puntualizó que las que no cuentan con la acreditación de sus planes y programas de estudio, simplemente no tienen autorización para realizar sus prácticas en campos clínicos de dependencias de salud pública, ni tampoco pueden acceder al servicio social.

Durante su charla, la especialista contempló necesaria la heterogeneidad de los programas educativos de las licenciaturas de enfermería, toda vez que en los procesos de evaluación se han percatado de la falta de similitud, situación que no ayuda en generar la calidad y conocimiento que se busca en el personal.

Otro aspecto es la carencia en infraestructura para la formación de estudiantes en las diversas instituciones que ofertan la licenciatura, concluyó.

RSGC 768

Proceso de certificación, acceso a la información y protección de datos personales. Vigencia: 30-09-2015 al 30-09-2018



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
Conmutador: (228) 824 17 00 y (228) 824 27 00
Extensiones: 10500 a la 10503

f cutai-uv

@cutai_uv

www.uv.mx/transparencia

www.uv.mx/transparencia/acceso/sistema

Universidad Veracruzana



➤ Campaña “A quitarnos un kilo de encima, la familia y la UV nos necesitan”

Trabajadores combaten sedentarismo

CARLOS HUGO HERMIDA

Maribel Barradas Landa, titular de la Dirección de Actividades Deportivas de la Universidad Veracruzana (DADUV), aseguró que el sedentarismo es la principal causa de enfermedades crónicas no transmisibles, de ahí la importancia de participar en las distintas actividades que ofrece la campaña “A quitarnos un kilo de encima, la familia y la UV nos necesitan”, impulsada por la Secretaría de Administración y Finanzas (SAF), a través del Sistema de Atención Integral a la Salud (SAISUV).

La funcionaria recordó que esta iniciativa ofrece a los universitarios la posibilidad de ejercitarse tanto en sus espacios laborales como en clases específicas. El objetivo principal, compartió, es combatir el sobrepeso y la obesidad para mejorar la salud y el desempeño de los trabajadores.

La campaña tiene como finalidad trabajar con las pautas marcadas por la Organización Mundial de la Salud (OMS), referentes a hábitos alimenticios y práctica de actividad física, explicó Barradas Landa.

Para ello involucra a personal de distintas entidades y dependencias

de esta casa de estudios, encabezados por José Luis Castillo Hernández, coordinador de Salud Pública del SAISUV. Asimismo colaboran médicos y enfermeras de dicho espacio y personal de la Facultad de Nutrición, quienes apoyan en la medición de hábitos alimenticios de los trabajadores.

Además, la Dirección General de Difusión Cultural (DGDC) brinda talleres de bailes de salón y la DADUV imparte actividades deportivas como yoga y natación.

Asimismo, la campaña “A quitarnos un kilo de encima, la familia y la UV nos necesitan” contempla la actividad “Gimnasia Laboral”, la cual consiste en una serie de ejercicios con duración de seis a ocho minutos, diseñados para activar la circulación sanguínea y mejorar la flexibilidad; éstos se llevan a cabo de lunes a viernes, a las 11:00 horas, monitoreados por los “Guardianes de la Salud”, que son trabajadores de distintas dependencias capacitados para esta finalidad.

“El apoyo de las autoridades universitarias ha sido del 100 por ciento”, mencionó Maribel Barradas y abundó que la DADUV ha tenido

todo el respaldo para habilitar espacios y obtener el material para llevar a cabo cada una de las actividades; incluso las distintas dependencias han dado facilidades a sus trabajadores para que puedan asistir a los talleres o los cursos.

En diciembre se realizará una evaluación a la campaña con el objetivo de medir su impacto real y así poder mejorarla; asimismo, el próximo año se implementaría en las demás regiones de la Universidad, pues por el momento sólo se lleva a cabo en la región Xalapa.

“Fue un gran reto implementar este programa”, finalizó Maribel Barradas, no es fácil conseguir instructores y aulas, y para ello se realizó un gran esfuerzo, por lo cual se invita a los trabajadores a asistir, ya que por medio de la correcta nutrición y actividad física pueden mejorar malos hábitos que a la larga derivan en enfermedades.

Para mayores informes sobre las actividades que comprende la campaña “A quitarnos un kilo de encima, la familia y la UV nos necesitan”, los interesados pueden consultar los enlaces <http://bit.ly/1kaLvbv> y <https://www.uv.mx/daduv>, o bien comunicarse al teléfono (288) 8421700, extensión 11654.



Maribel Barradas Landa

Tele UV prepara cápsulas sobre Cocina Saludable

CLAUDIA PERALTA VÁZQUEZ

José Luis Castillo Hernández, coordinador de Salud Pública del Sistema de Atención Integral a la Salud de la Universidad Veracruzana (SAISUV), dio a conocer que en breve serán proyectadas a través de Tele UV las cápsulas del taller Cocina Saludable, en las que prestigiosos nutriólogos y chefs de la cocina tradicional veracruzana mostrarán cómo elaborar platillos basados en alimentos saludables y característicos de nuestra región.

En el marco de la campaña “A quitarnos un kilo de encima, la familia y la UV nos necesitan”, comentó que uno de los elementos de esta estrategia es la promoción de un adecuado régimen alimentario, a fin de inducir a los universitarios

a tomar decisiones más asertivas para proteger su salud.

Con el apoyo de alrededor de 40 cápsulas televisivas, grabadas en la Facultad de Nutrición, también se instruirá acerca de la lectura de etiquetado y qué alimentos adquirir en el supermercado, donde se ofrecen marcas y productos que no siempre benefician al organismo.

En este sentido, destacó la participación de un equipo de chefs, nutriólogos y promotores de la cocina veracruzana, conformado por Pepe Ochoa, Olaf Sagahón, Lidia Portugal y Sergio Rosas.

Por medio del taller se promoverá el consumo de pescado, especialmente de trucha, así como de ensaladas, y se aprenderá sobre el cuidado en la temperatura de los aceites.

Castillo Hernández subrayó que cada cápsula se centrará

en la preparación de desayunos, comidas o cenas completas, con apego a la cultura alimentaria y con el empleo de productos locales.

César Montiel, pasante de la carrera de Nutrición y quien participa en la campaña, destacó la importancia de adoptar una dieta alcalina, basada en frutas y verduras, toda vez que ciertas teorías indican que previenen padecimientos como cáncer o enfermedades crónicas no transmisibles.

Recomendó que al adquirir una despensa, la mejor opción es elegir cereales naturales como amaranto, avena, cebada y trigo, y en el último de los casos cereales en caja con bajo nivel de azúcar, menor del cinco por ciento, lo cual se lee en la etiqueta del producto.

En cuanto a aceites, conviene buscar aquellos que contienen



José Luis Castillo Hernández



César Montiel

ácidos grasos monoinsaturados más elevados, entre ellos se encuentra el de oliva crudo, cárcamo y canola.

También recomendó consumir embutidos reducidos en sal, y acompañarlos con cereales y pan integral, sobre todo de tipo artesanal.

Al hablar de carnes, agregó que éstas deben comprarse al

momento y no refrigeradas, porque se desconoce de dónde provienen y cuánto tiempo han permanecido así.

Respecto a las leguminosas, es importante incluir habas, garbanzo, lentejas; y semillas como almendras, de girasol y nueces, ya que se ubican dentro de las alcalinas y ayudan al organismo.

e-learning para personas con discapacidad auditiva

ISMAEL ANTONIO SUÁREZ HERNÁNDEZ

El *e-learning* ha generado beneficios y cambios a la educación, desde una participación más activa de los estudiantes y reducción de costos, hasta un proceso para que ésta pueda estar al alcance de todos y para todos. La Unión Europea define al *e-learning* como “La utilización de nuevas tecnologías multimedia e Internet para mejorar la calidad del aprendizaje, facilitando el acceso a recursos y servicios, y posibilitando el intercambio y la colaboración”. Sin embargo, ¿qué pasa con las personas que tienen una discapacidad auditiva?, ¿realmente el *e-learning* logra facilitar y mejorar su aprendizaje?

De cada 100 personas de 15 años o más con discapacidad, 36 no cursan ningún grado escolar, 46 tienen educación básica y media (primaria y secundaria) incompleta, siete tienen educación básica completa, cinco han cursado algún grado de educación media superior y cuatro cuentan con educación superior.

En México se han tomado acciones para promover y fortalecer el desarrollo de estudiantes que presentan discapacidad (Programa de Fortalecimiento de la Educación Especial). Sin embargo, una persona sorda, a pesar de recibir una educación tradicional, se encuentra por debajo del nivel promedio de una persona oyente, lo que representa una desventaja al acceder a la enseñanza. Su nivel de comprensión de la

lectura y producción de la escritura es bajo.

Considerando lo anterior, ¿el *e-learning* es una opción viable para fortalecer la enseñanza de una persona sorda?; si es así, ¿cómo mejoramos la accesibilidad de *e-learning* para personas con discapacidad auditiva?

Jorge Santiago Jacinto (2008) comenta que la mayoría de los sitios en Internet interesados en esta discapacidad, lo más que hacen es subtitar videos; además, muchos investigadores, programadores y diseñadores *web* parten del supuesto de que las personas sordas saben leer con el mismo nivel que un oyente; no obstante, en la mayoría de los casos una persona sorda presenta problemas de comprensión lectora.

En algunos contextos se ha pasado del *e-learning* al *T-learning*, o aprendizaje televisivo, el cual brinda la posibilidad de la enseñanza a través de un sistema de televisión digital interactiva. Hoy en día, los nuevos modelos de *T-learning* se han adaptado al concepto de *edutainment*, es decir, la incorporación de consolas de videojuegos para atraer a los estudiantes.

En la siguiente entrega, se abordará la incorporación de la lengua de señas para la transmisión de información a estudiantes sordos a través del *T-learning* y el nivel de interactividad de este método con el receptor.

DCC premió fotografías de divulgación de la ciencia



Iris Galán Breth



Carolina Carvajal Haro

CARLOS HUGO HERMIDA

La Dirección de Comunicación de la Ciencia (DCC) llevó a cabo la premiación del 2do. Concurso Universitario de Divulgación de la Ciencia 2015, el 4 de noviembre en la Casa del Lago.

Dentro de la categoría Extraño y Fascinante, la imagen ganadora del primer lugar fue “Textura natural”, de Carolina Carvajal Haro; el segundo lugar fue para “El mundo de las diatomeas”, de Brisceida Hernández Rodríguez; el tercer lugar fue para “Conexiones *in vitro*”, de Elisa Hortensia Tamariz Domínguez.

En la categoría Ciencia Cotidiana, el lugar de honor fue para “Zona muerta del manglar de Tuxpan”, de Iris Galán Breth; el segundo sitio fue para “Leer o dormir”, de Isis Ortiz Vela; y el tercero para “Rutina laboral”, de Gabriel García Ayala.

“El objetivo del concurso fue celebrar a la ciencia en la Universidad a través de una fotografía”, aseguró Adalberto Fox Rivera, coordinador de Difusión de la Investigación de la Dirección General de Investigaciones (DGI), y añadió que se buscó que las

imágenes mostraran a la ciencia en todas sus facetas.

El concurso, que contó con 110 participantes, se dividió en dos categorías: Extraño y Fascinante y Ciencia Cotidiana; cada una otorgó seis mil pesos al ganador del primer lugar, cuatro mil al segundo y dos mil 500 al tercero. Asimismo, hubo cuatro menciones honoríficas.

El jurado fue integrado por Adalberto Fox Rivera, María Cristina Swiney González, José Marón Pérez Ochoa, Héctor Vicario Montiel y Rossana Zepeda Hernández, especialistas en divulgación de la ciencia y en fotografía, quienes valoraron aspectos como calidad técnica, impacto visual y narrativo, así como la relevancia de temática científica.

Las menciones honoríficas correspondieron a “Onda vital”, de Carlos Alberto López; “Ojo de un joven caballo en venta”, de Gualberto Díaz; “Descargando datos”, de Marco Aurelio Morales, y “Redescubriendo a Vesalio”, de Sudán Jareth Díaz.

Los organizadores comentaron que hay planes para llevar a cabo una exposición itinerante con las fotografías ganadoras y

finalistas, para continuar con el fomento a las capacidades de divulgación científica entre la comunidad universitaria.

La satisfacción de ganar

“Zona muerta del manglar de Tuxpan” muestra una región afectada por la Termoeléctrica “Adolfo López Mateos” en el municipio de Tuxpan, mencionó Iris Galán, quien invitó a la comunidad estudiantil a participar en este tipo de proyectos.

En tanto, Carolina Carvajal compartió: “El propósito de mi fotografía fue mostrar la textura de una mariposa, para lo cual usé la técnica de lente invertido”. Agregó que es motivador que su trabajo sea reconocido y que pueda ser apreciado por más personas, y de esta forma contribuir a la divulgación de la ciencia.

Gabriel García, autor de “Rutina laboral”; dijo que no esperaba resultar ganador, por lo cual la experiencia fue gratificante: “Con mi imagen busqué reflejar las diferencias entre una persona que encuentra lo que le gusta hacer en la vida y aquellos que se ven inmersos en una rutina que no los enriquece”.



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 y consultar la liga www.uv.mx/bdh

Prontuario Solar de México, herramienta para expertos y novatos en climatología

DAVID SANDOVAL RODRÍGUEZ

Adalberto Tejeda Martínez, investigador de la Universidad Veracruzana (UV), explicó que *Prontuario Solar de México*, realizado en conjunto con Gabriel Gómez Azpeitia, profesor-investigador en la Universidad de Colima, ambos miembros del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), contiene datos únicos de las observaciones atmosféricas que incluyen condiciones como turbiedad, nubosidad o lluvia.

Este es el plus del libro, aseguró: “eso no lo tiene nadie más que nosotros, somos los únicos que tenemos dichos modelos estadísticos sencillos que permiten obtener datos de radiación estimada que de otra manera no podríamos tener”.

Como recursos adicionales, el prontuario cuenta con *software* libre disponible para descargar que incluye: Solex (calculadora solar), Grafisol (evaluación de dispositivos de sombreado), Calculadora de radiación solar y Geometría solar para arqueología.

Al respecto, y durante la presentación hecha en Xalapa con enlace por videoconferencia a las cinco regiones universitarias el 30 de octubre, Ileana Gómez Ballester, alumna de la Licenciatura en Instrumentación Electrónica,

explicó el funcionamiento de Solex, programa donde se ingresan las coordenadas geográficas y al combinar con los días del año se puede obtener sus condiciones atmosféricas detalladas.

A continuación, Estela Montes Carmona, directora del Instituto de Ingeniería de la región Veracruz-Boca del Río, refirió que México es un país con un potencial enorme para el aprovechamiento de la energía solar, por tal motivo el *Prontuario Solar de México* se convierte en una publicación de útil referencia para diversas disciplinas, desde la ingeniería hasta el urbanismo y el uso de fuentes de energía alternativas.

Heidi Lizbeth Monzón Carranza, docente de la Facultad de Arquitectura en la región Poza Rica-Tuxpan, comentó que la publicación “constituye en gran medida una herramienta de valiosa utilidad”; asimismo, “es necesario avanzar en investigaciones específicas sobre la radiación solar, particularmente en el urbanismo”.

Por la región Orizaba-Córdoba, la vicerrectora Beatriz Rodríguez Villafuerte expresó que este libro electrónico constata una labor de investigación y vinculación de dos décadas entre ambas instituciones educativas, e impulsa la creación de líneas de investigación sobre el

aprovechamiento de energía y la planeación arquitectónica, entre sus aspectos más importantes.

En ese sentido, Roberto Gámez Pastrana, académico de la Facultad de Ingeniería en dicha región, subrayó las diversas aplicaciones que el libro puede tener en disciplinas que actualmente requieren de nuevos enfoques, como es el caso de los recursos energéticos y las energías renovables; también mencionó la ventaja de acceder fácilmente a la información a través de Internet.

En su intervención, Gabriel Gómez Azpeitia, doctor en Arquitectura por la UNAM, apuntó que este prontuario es un libro de consulta que puede emplearse de diversas maneras, dependiendo del interesado.

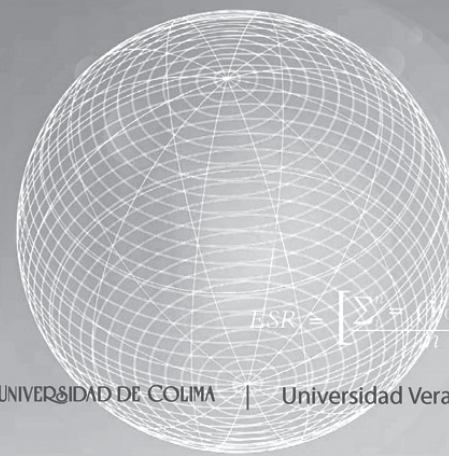
La intención del volumen es auxiliar en la toma de decisiones de diversos profesionales como ingenieros, arquitectos, físicos, agrónomos, “para que sus productos de trabajo sean lo más ajustados al recurso solar que contamos en México y con ello lograr una mejor adaptación al entorno natural y con un bajo impacto ambiental”.

Por último, Tejeda Martínez comentó que el libro se puede descargar sin costo en los sitios <http://bit.ly/1QhJvKk> y <http://bit.ly/1MCqRqN>

Prontuario Solar de México

Adalberto Tejeda Martínez
Gabriel Gómez-Azpeitia
Compiladores

$$Sr = 0.31 + 0.48 \left(\frac{D + 0.5M}{N + M + D} \right)$$



UNIVERSIDAD DE COLIMA | Universidad Veracruzana

Es una coedición de la UV y la U. de Colima

La ciencia es para todos: estudiantes

KARINA DE LA PAZ REYES

Hoyos negros, armas nucleares, ácaros, viajes interestelares y extraterrestres, fueron los temas que estudiantes desarrollaron en la actividad “Martes de Lectores y Lecturas”, que se realizó el 3 de noviembre en la Sala “Carlos Fuentes Lemus” de la Unidad de Servicios Bibliotecarios y de Información.

Todos coincidieron en la importancia de no limitarse a estudiar sólo temas de su disciplina, sino acercarse a aquellos que nutren la cultura general, tal es el caso de la ciencia, que es parte de la vida diaria.

Los estudiantes que participaron fueron Vicente Lázaro Herrera, María Fernanda Hernández Loaiza y Carlos Isaac Bonifaz Carpio, de la Facultad de Química Farmacéutica Biológica

(QFB); así como Lol Mata Trillo, de Derecho, y Daniela Alejandra Rendón Pérez, de Ingeniería Civil.

Su intervención se basó en la lectura de un libro de la colección La Ciencia para Todos del Fondo de Cultura Económica (FCE), en el marco de la experiencia educativa Lectura y Redacción del Área de Formación Básica General.

Vicente Lázaro habló de *Los hoyos negros y la curvatura del espacio-tiempo*, escrito por Shahen Hacyan. “Al comenzar la lectura de este libro se podría pensar que es de ciencia ficción, pero es un libro de física teórica”, aclaró. Para él, resultó una lectura “refrescante y enervante”, que con un lenguaje sencillo y común le provocó un gran interés por la física y las matemáticas.

María Fernanda habló de *Armas y explosiones nucleares. La humanidad en peligro*, de María

Esther Brandan. Tras detallar los 10 capítulos que conforman el libro, que van desde cómo se integra un arma nuclear hasta qué pasa si ésta es detonada en una ciudad, puntualizó: “Me deja una gran enseñanza como QFB, porque habla de muchos temas interesantes sobre los átomos, las moléculas, las partículas, las unidades de energía (los megatones) y los kilotones son las unidades que manejan estas bombas nucleares”.

Lol Mata comentó el libro *Animales desconocidos. Relatos acarológicos*, de Anita Hoffmann. “Una reflexión que me surge es el hecho de que las personas en la vida diaria no se dan cuenta de la frecuencia con que estos animales (los ácaros) invaden ciertos productos almacenados. Pasan inadvertidos por su pequeño tamaño”.

La actividad cerró con la participación de Daniela



Vicente, María Fernanda, Lol, Daniela Alejandra y Carlos Isaac

Alejandra y Carlos Isaac, quienes hablaron acerca de los libros *Ovnis y viajes interestelares, ¿realidad o fantasía?*, de Shahen Hacyan, y *Por qué no hay extraterrestres en la Tierra*, de Armando Arellano Ferro, respectivamente.

“Soy fan de la existencia de vida en otros planetas, de los ovnis y esas cuestiones. Para muchas personas no es un tema relevante,

pero para mí sí es un tema sensible”, compartió Carlos Isaac sobre su lectura. “El autor en la introducción nos dice que este libro nos va abrir los ojos y nos dará argumentos científicos que demuestran el propio título (*Por qué no hay extraterrestres en la Tierra*), que tratará de hacerlo de una manera muy objetiva para no lastimarnos, pero a mí me lastimó”.

Citro signó convenio con la empresa Braskem Idesa



Mario Vázquez y María Reyna Hernández

El Centro de Investigaciones Tropicales (*Citro*) y la empresa mexicana Braskem Idesa S.A.P.I. firmaron el contrato de prestación de servicio para la evaluación de la población de *Ceratozamia miqueliana*, planta endémica de México, para el Proyecto Etileno XXI, ubicado en Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río, Veracruz, por un monto de tres millones 190 mil pesos.

Creada en 2010, Braskem Idesa es resultado de la fusión entre Braskem, petroquímica brasileña destacada por ser la mayor productora de resinas termoplásticas de América, y Grupo Idesa, uno de los principales grupos empresarios mexicanos dedicado a la producción petroquímica. Juntas lideran el Proyecto Etileno XXI, que se concentra en el desarrollo

e implantación de un complejo petroquímico para la producción de polietileno en Coatzacoalcos.

Es por ello que a partir de 2015, la máxima casa de estudios del estado brindará asesoría a la empresa Braskem Idesa para la supervisión de los trabajos de rescate de la especie *Ceratozamia miqueliana* localizada dentro de la zona que se verá impactada

por las actividades propias del complejo petroquímico, a fin de asegurar su supervivencia mediante la movilidad a zonas seguras de resguardo y posterior reintroducción al medio silvestre.

Durante tres años, personal especializado del *Citro* realizará actividades de monitoreo de los trabajos de rescate, translocación y sobrevivencia de la especie, así como evaluación del estado de conservación de sus poblaciones silvestres en su rango de distribución en la zona sur de Veracruz.

El objetivo es generar una propuesta para la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN, por sus siglas en inglés) y las autoridades mexicanas, a fin de sugerir la recategorización del estado de riesgo de la especie, actualmente catalogada en peligro de extinción, con fundamento en la evaluación de las poblaciones silvestres y el monitoreo de las plantas reubicadas en el predio destinado para dicha función por el Proyecto Etileno XXI.

Con la ejecución de este proyecto, además de ponerse de manifiesto la capacidad y el compromiso de la UV para la conservación de los recursos naturales en la entidad veracruzana, se destaca el fortalecimiento de los procesos de vinculación con instituciones privadas.

Desde la perspectiva académica, la publicación en revistas especializadas de los resultados obtenidos sin duda tendrá gran impacto en la productividad científica del *Citro*, lo cual en conjunto con la adquisición de materiales y equipo para trabajo de campo y laboratorio, permitirá a dicho Centro optimizar

su capacidad de generación de conocimiento en el desarrollo de las actividades cotidianas de investigación.

El compromiso de Braskem Idesa con la conservación del medio ambiente se demostró desde los orígenes del Proyecto Etileno XXI, luego de que durante 2011 y 2012 la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (*Semarnat*) informó de los resolutiveos de las Manifestaciones de Impacto Ambiental (MIA), indicando que el proyecto cumplía con los estándares y normatividad, iniciándose así las actividades para el futuro establecimiento de las instalaciones que conformarían el complejo petroquímico y permitiéndose su construcción y operación, además de adquirirse 100 hectáreas para el desarrollo de proyectos de conservación y educación ambiental.

La zona de influencia del Proyecto Etileno XXI abarca una porción importante de la zona de distribución natural de *Ceratozamia miqueliana*, cácida contemplada desde 2003 como una especie vulnerable por la legislación nacional e internacional.

En este sentido es que se ha gestionado la firma del convenio al *Citro*-UV. La responsabilidad académica está a cargo de Mario Vázquez Torres, investigador de la UV de gran renombre en el estudio y la conservación de cácidas a nivel internacional, como responsable técnico, y María Reyna Hernández Colorado, coordinadora del *Citro*, como responsable operativo del proyecto.

➤ Esta semana

UV reúne especialistas en matemáticas y biología

PAOLA CORTÉS PÉREZ

La Universidad Veracruzana (UV), a través de la Facultad de Matemáticas, es sede de la XVII Escuela de Otoño de Biología Matemática (EOBM) y del XI Encuentro Nacional de Biología Matemática, que inicia este lunes y concluirá el 13 de noviembre, con el objetivo de generar vínculos de trabajo entre investigadores y alumnos participantes.

Académicos de la Facultad de Matemáticas y la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) son los organizadores principales del evento, que por vez primera se lleva a cabo en la Veracruzana.

Sobre las actividades, que se realizan en el auditorio de la Facultad de Biología, la docente Brenda Tapia especificó que el tema de este año para la Escuela de Otoño es “Biología de sistemas, ecología y sostenibilidad”.

Dijo que la intención de estos eventos es generar interacción entre la biología, ciencias de la computación, física, ingeniería, matemática, medicina, entre otras.

De manera particular, señaló, la EOBM busca desarrollar un lenguaje común y proporcionar a los participantes herramientas teóricas y computacionales. Mientras que el encuentro tiene como meta brindar un panorama de las investigaciones

existentes en las disciplinas mencionadas anteriormente.

Martha Lorena Avendaño Garrido, académica e integrante del comité organizador, detalló que el evento contempla nueve cursos, 10 conferencias plenarias, 14 pláticas y dos concursos (uno de cartel y otro de fotografía).

“Está dirigido a estudiantes de últimos semestres de nivel licenciatura, así como a quienes cursan un posgrado”, enfatizó.

Respecto a las conferencias plenarias, resaltó que participan investigadores reconocidos a nivel nacional e internacional, entre ellos: Luis Bojórquez Tapia, investigador del Laboratorio Nacional de Ciencias de la Sostenibilidad, del Instituto de Ecología de la UNAM; Jorge X. Velasco Hernández, presidente de la Sociedad Mexicana de Matemáticas e investigador del Instituto de Matemáticas, de la UNAM Campus Juriquilla; Ricardo Alberto Sáenz Casas, de la Universidad de Colima;



Integrantes del comité organizador

José Luis Gutiérrez, de la Universidad Autónoma de la Ciudad de México; Rafael Barrio Paredes, del Instituto de Física de la UNAM.

“Queremos que se abra el panorama de que las matemáticas no sólo se involucran con las ciencias exactas, también tienen

utilidad y aplicación en otras disciplinas”, expresó Carlos Alberto Hernández Linares, académico de la Facultad.

La información sobre horarios, sedes de las conferencias, cursos y pláticas, se encuentra disponible en <http://www.fenomec.unam.mx/eobm2015/>

➤ Aseguró profesor emérito del *Cinvestav*

Investigación química tiene futuro promisorio: Juaristi

PAOLA CORTÉS PÉREZ

En México es promisorio el futuro de la investigación química, sobre todo porque en los últimos años se incrementó el número de estudiantes mexicanos que continúa su preparación académica en instituciones de investigación del extranjero, aseguró Eusebio Juaristi y Cosío, profesor emérito en el Departamento de Química del Centro de Investigación y Estudios Avanzados (*Cinvestav*) del Instituto Politécnico Nacional.

En entrevista concedida al semanario *Universo* al término de una conferencia dictada a alumnos de licenciatura y posgrado de la Unidad de Servicios de Apoyo en Resolución Analítica (SARA) de la Universidad Veracruzana, en las instalaciones ubicadas en Xico, dijo que estas nuevas generaciones de profesionales que continúan su preparación en el extranjero, obtienen y desarrollan experiencia en una gran variedad de temas de frontera que son de relevancia.

“Una vez que regresen a México, implementarán estos conocimientos en el país y de esta manera seguiremos desarrollando temas actuales.”

Sin embargo, reconoció que hace falta que el apoyo a la ciencia y a la tecnología se incremente año tras año, hasta llegar al tan anhelado uno por ciento del Producto Interno Bruto (PIB), ya que actualmente no se llega ni al 0.5 por ciento.

“Quisiéramos que a pesar de las vicisitudes, como la baja en el precio del petróleo y la devaluación del peso mexicano, se mantengan constantes los apoyos y esfuerzos destinados a la investigación, no sólo de la química sino de todas las disciplinas.”

Asimismo, señaló que otro punto importante para fortalecer el desarrollo de la ciencia y la tecnología, es la creación de nuevos institutos y centros de investigación. En la actualidad, detalló, hay una escasez de plazas nuevas para investigadores, esto ocasiona que el personal altamente capacitado que regresa del extranjero no pueda ser empleado.

“Se trata de personal entrenado en temas actuales que le hace falta a México; entonces, al no encontrar trabajo decide irse nuevamente al

extranjero, lo que contribuye a lo que se conoce como fuga de cerebros.”

Química orgánica de productos naturales

Eusebio Juaristi, especialista en estereoquímica, mencionó que un tema de investigación tradicional en México es la química orgánica de productos naturales, área en la que ha sobresalido la Universidad Veracruzana, en especial la Unidad SARA.

“México es un país rico en plantas naturales, y en Veracruz existe una cantidad importante de ellas, árboles y productos naturales, cuyos componentes químicos no se han determinado todavía. Es un campo de estudio muy amplio; muchas pueden tener compuestos con propiedades medicinales o ser fuentes de diferentes materiales.”

Por lo tanto, reiteró, el área de productos naturales es un tema que

se sigue desarrollando en México, pero enfrenta el grave problema de la pérdida de ecosistemas y con ellos desaparecerán productos naturales que no fueron estudiados ni pudieron ser aprovechados en beneficio de la sociedad.

“Es importante controlar el crecimiento de la población, creo que si logramos esto se facilitará la conservación del medio ambiente.”

Juaristi y Cosío indicó que la estereoquímica se refiere a las moléculas en tres dimensiones, esto es, cuando se hojea un libro de química se observan estructuras moleculares en dos dimensiones, quedándose la idea arraigada de que las moléculas son planas, cuando en realidad ocupan un volumen tridimensional, del que depende su actividad biológica y sus propiedades.

La estereoquímica es una parte de la química que toma como base

el estudio de la distribución espacial de los átomos que componen las moléculas y cómo afecta esto a las propiedades y reactividad.

“Es un campo de conocimiento en pleno desarrollo, sobre todo cuando es combinado con lo que se conoce como catálisis. Con esto se busca que los procesos químicos necesiten menos energía para proceder, es decir, que las reacciones químicas sean más rápidas con menos energía, esto conlleva un ahorro en diferentes fuentes de energía que redundan en beneficios para todos.”

Ejemplificó que pequeñas moléculas orgánicas (moléculas con carbono) pueden catalizar (facilitar diferentes reacciones), esto es, las moléculas facilitan la síntesis de compuestos con actividad biológica, tales como los fármacos que pueden ser útiles para diversas enfermedades o padecimientos humanos.

Profesores que amen la ciencia

El profesor emérito del *Cinvestav* dijo que la enseñanza de la química en el nivel medio superior es un punto álgido, pues hacen falta más profesores que amen las ciencias y tengan el gusto por la investigación, sobre todo que puedan transmitirlo a sus estudiantes.

Para lograrlo, sugirió que los normalistas o futuros educadores realicen estancias científicas en laboratorios o plantas industriales, donde vean de cerca qué es la investigación, el descubrimiento y la innovación, con el propósito de que transmitan a su grupo el gusto por la investigación, por la química y por las ciencias en general.

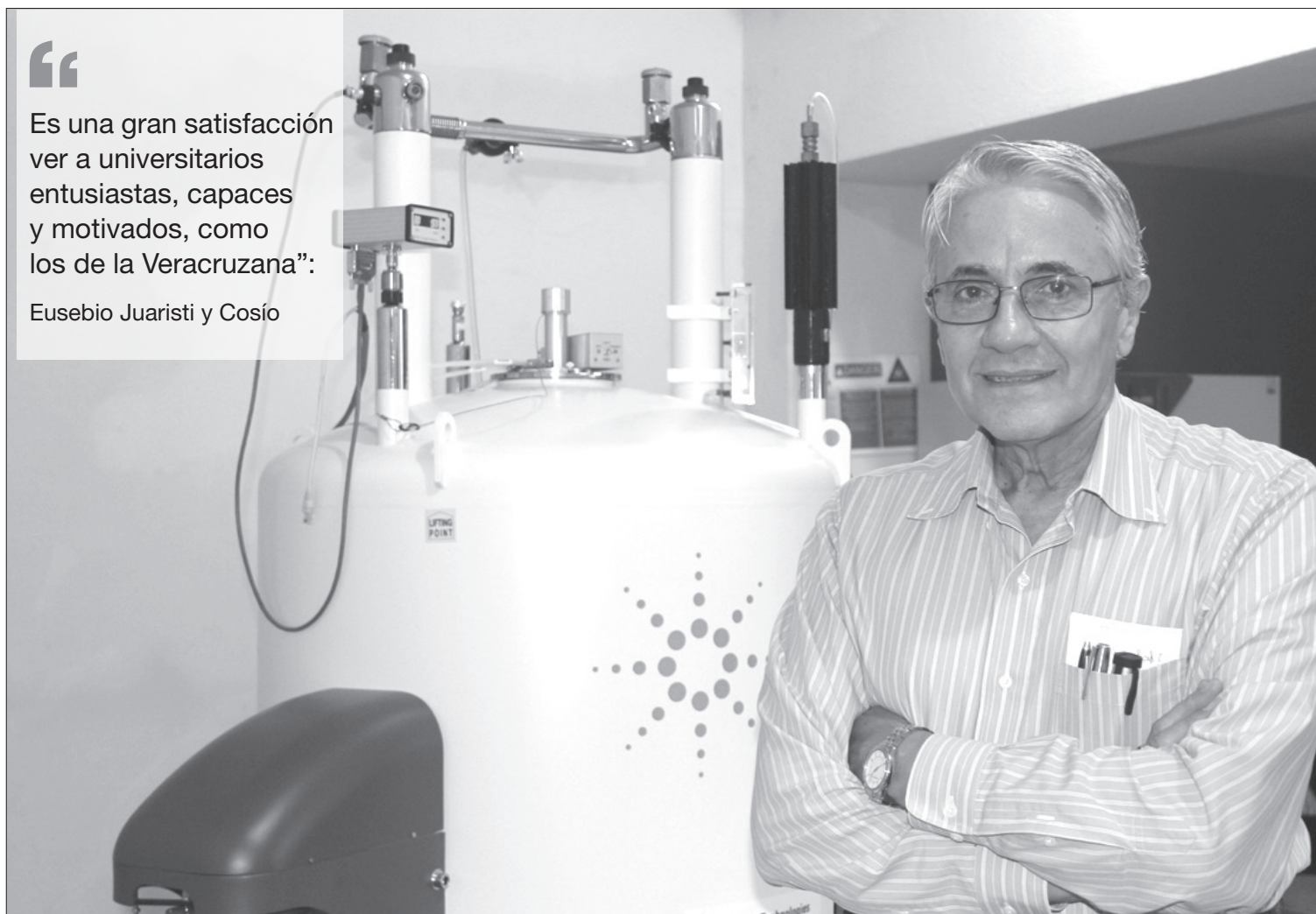
Al preguntarle sobre el seminario organizado por el SARA para que los estudiantes de licenciatura y posgrado dialoguen con académicos de prestigio nacional, externó que es una buena oportunidad para investigadores como él, de interactuar y trabajar con jóvenes.

“Una de las ventajas que veo en México es que hay muchos jóvenes que son tela con la cual podemos crear vestimentas muy útiles y hermosas, por eso es una gran satisfacción ver a universitarios entusiastas, capaces y motivados, como los de la Veracruzana”, finalizó.



Es una gran satisfacción ver a universitarios entusiastas, capaces y motivados, como los de la Veracruzana”:

Eusebio Juaristi y Cosío



➤ Afirmó catedrática de la Universidad de Roma La Sapienza

La tecnología modificó el conocimiento



Annamaria Silvana de Rosa

CLAUDIA PERALTA VÁZQUEZ

Las aplicaciones de la tecnología y los sistemas de producción del conocimiento modifican al conocimiento mismo, aseguró Annamaria Silvana de Rosa, catedrática de la Universidad de Roma La Sapienza, Italia, en el III Coloquio Nacional de Investigación en Representaciones Sociales “Retos y desafíos para el México de hoy. Ciudadanía, conflicto y cambio social”, realizado por el Centro de Estudios de Opinión y Análisis (CEOA).

El evento tuvo lugar los días 28 y 29 de octubre en la USBI Xalapa; ahí, De Rosa dictó la ponencia “El psicoanálisis, su imagen y su público, a más de 50 años. La ópera prima en la era de las redes sociales”, en la cual hizo referencia a la teoría de las representaciones sociales, creada hace medio siglo por el francés Serge Moscovici.

Al reflexionar sobre los cambios surgidos en torno al concepto del psicoanálisis, la académica resaltó que durante este tiempo han cambiado los estilos de vida

y prácticas respecto a la terapia de la salud, de las enfermedades mentales, así como los grados de exposición a nivel científico.

Ante estudiantes y académicos de las universidades Veracruzana, Nacional Autónoma de México y autónomas de Puebla y Tabasco, De Rosa expresó que Moscovici estudió a los psicoanalistas como confesores, pues esta práctica era más notoria.

“El psicoanálisis era solamente para los altos burgueses, la gente común hablaba de este tema pensando más en un confesor que en un psicoanalista”, señaló.

Hubo una evolución interna, nuevos paradigmas, varias aplicaciones clínicas y procedimientos de cambio como las neurociencias, dijo.

La investigadora subrayó la importancia de los cambios en la modalidad de la comunicación, “pasamos de la carta escrita a la era digital y se introdujeron el radio, la televisión y la *web*. Estamos en un mundo donde las aplicaciones de la tecnología y los sistemas de producción del

conocimiento, hacen cambiar al conocimiento mismo”.

A su vez, el coordinador del CEOA, Claudio Rafael Castro López, destacó que la teoría de Moscovici es una herramienta útil para analizar los retos que enfrenta nuestro país en temas cruciales y determinantes.

Entre ellos mencionó el caso de jóvenes en movimientos sociales, participación ciudadana y política, educación, derechos humanos, violencia, redes sociales, acción ciudadana, género e identidades, medio ambiente y cambio climático, proceso democrático, migración, cultura, cambio social, comunicación, gobernanza e integración social y comunidades.

Por su parte, Jeysira Jacqueline Dorantes Carrión, coordinadora de la Especialización en Estudios de Opinión, puntualizó que las representaciones sociales permiten indagar distintas visiones del mundo, conocer cuál es la percepción del sistema social y dar cuenta de qué regulaciones sociales hacen que los individuos respondan a una forma de actuar.

IES compartieron propuestas para mejorar la educación

JOSÉ AGUSTÍN CASTELLANOS

Investigadores y académicos de distintas instituciones de educación superior (IES) participaron en el III Coloquio Nacional de Investigación en Representaciones Sociales, organizado por el Centro de Estudios de Opinión y Análisis (CEOA), en el que abordaron tópicos sociales y de comunicación desde las perspectivas psicológica y antropológica.

En la Mesa 13, “Problemáticas sociales y educación”, Felicitá Garnique Castro y Silvia Gutiérrez Vidrio, investigadoras de la Escuela Nacional de Antropología e Historia (ENAH), presentaron el tema “Representaciones sociales de la inclusión de personas con discapacidad en instituciones de educación superior, en el entorno de alumnos y egresados del posgrado de Antropología Física”.

“Muchas instituciones de educación superior no consideran a individuos con capacidades

diferentes, por lo mismo ellos no tienen el acceso en cuestión de espacios físicos y comprensivos”, expresó Felicitá Garnique.

El estudio se desarrolló con estudiantes y egresados de la ENAH, quienes concluyeron en ciertas recomendaciones desde una perspectiva externa sobre dicha problemática.

“La educación superior es el nivel más excluyente, por lo que se desarrollan estudios que buscan garantizar el derecho a la institución con propuestas equitativas y de calidad; en ese sentido se vuelve una cuestión antropológica.”

Después se presentó el tema “Representaciones sociales sobre la violencia y tipos de violencia”, investigación desarrollada por Jeysira Jacqueline Dorantes Carrión, coordinadora de la Especialización en Estudios de Opinión; Miguel Ángel Casillas Alvarado, adscrito al Instituto de Investigaciones en Educación; María Eugenia Guadarrama, coordinadora

del Centro de Estudios de Género (CEG), y Claudio Rafael Castro López, coordinador del CEOA.

La investigación presenta reflexiones sobre la violencia de género vivida por los universitarios de la Veracruzana. Anteriormente

no existía un diagnóstico interno en la institución que identificara lo que sucede, y fue a través de la teoría de representaciones sociales que se indagó este conflicto, expresó Dorantes Carrión.

El estudio se desarrolló en todo el estado de Veracruz y abarcó las diferentes regiones y áreas de conocimiento de la Universidad, agregó. “Es una reflexión a partir de identificar cómo viven, sufren y de qué manera experimentan diferentes tipos de violencia en sus prácticas cotidianas; hemos identificado violencia docente, sexual, física,

emocional, incluso *bullying* a través de las redes sociales”.

Paralelamente se llevó a cabo la Mesa 15, “Comunicación y medios”, en la cual se abordaron temas relacionados con las problemáticas sociales, entre los cuales destacó el estudio social referente al cine.

A través del tema “Percepciones, representaciones sociales y el cine”, María Eugenia Ríos Marín y Eulogio Romero Rodríguez, de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP), expusieron la teoría y la práctica de dicha investigación, la cual es un proyecto internacional dirigido por Denise Jodelet, investigadora de la Escuela de Estudios Superiores en Ciencias Sociales de París, Francia.

Jodelet ha brindado una de las más aceptadas definiciones de representación social, debido a su naturaleza sintética y generalizadora, así como por su poder integrador.

“La idea es identificar qué papel juega el cine en las representaciones sociales y sus diferentes significados”, comentó Eulogio Romero.

“Queremos identificar la relación espectador-imagen mediante conceptos como la hermenéutica y el estudio del lenguaje cinematográfico. Las películas cuentan historias, desde el contexto en el que se creó el producto hasta los sentimientos que despiertan”, concluyó.



Investigadoras de la Escuela Nacional de Antropología e Historia

► Crean representaciones sociales

Medios de comunicación influyen en la participación ciudadana

DAVID SANDOVAL RODRÍGUEZ

Para diversos investigadores, la participación ciudadana está ligada a las representaciones sociales que los medios de comunicación y las instituciones del Estado difunden, por ello se vuelve necesaria una reflexión acerca de sus alcances.

Así lo expresaron durante el simposio “Participación ciudadana”, que formó parte del III Coloquio Nacional de Investigación en Representaciones Sociales.

“Participación ciudadana y representaciones sociales: perspectivas desde la seguridad social con uso de TIC”, fue el tema que expuso Jorge Arturo Balderrama Trápaga, académico de Psicología en la región Veracruz-Boca del Río, en el que colaboraron los docentes Genaro Aguirre Aguilar y Rubén Edel Navarro.

Como parte de las inundaciones ocasionadas por el huracán Karl en 2010, los

habitantes de una colonia porteña decidieron crear un grupo en la aplicación *WhatsApp* para enfrentar otras eventualidades, entre ellos se encontraba el propio Balderrama Trápaga.

La interacción dentro del grupo ocurrió durante ocho meses y contó con un promedio de 21 vecinos, que manifestaron de manera gradual una amplia diversidad de puntos de vista respecto al significado de la participación social e incluso se fueron incluyendo bromas, memes y ofertas de productos.

“Hay una gran diversidad de puntos de vista de qué es la participación social; para algunos es tener seguridad y para otros simplemente es convivir, la verdad es que depende de las necesidades emocionales de cada uno de nosotros”, concluyó.

Por su parte, Carlos Alejandro Montes de Oca Estrada, académico de la Universidad de Guanajuato, presentó la ponencia “Las representaciones sociales de



Jorge Balderrama y Carlos Montes de Oca

la democracia en un grupo de élite política de León, Guanajuato”, donde expuso parte de los resultados de su trabajo doctoral.

Resaltó que de los 15 individuos que entrevistó de

manera abierta y no estructurada, ocho rechazaron hablar directamente de la democracia en México.

Este grupo de élite, con alguna excepción, tiene poca

información de los orígenes de la democracia y se contenta con consultar la información política que publican los medios de comunicación locales, principalmente los periódicos, no obstante el resto desconoce ampliamente los fundamentos, próceres o hitos de la historia democrática en México, agregó.

Con la intención de conocer los orígenes de la participación social en la ciudad de Monterrey, María Estela Ortega Rubí, catedrática de la Universidad Autónoma de Nuevo León, realizó una investigación cuyas deducciones presentó en la ponencia “La participación ciudadana y la memoria social en la formación de ciudadanía. Análisis desde las representaciones sociales”.

En su investigación entrevistó a 300 personas de distintas edades respecto a qué conceptos asociaban con la participación social; muchos de ellos respondieron que significa ayudar o compartir, pero lo consideran contrario a realizar marchas o tomar instalaciones como acto de protesta.

Recalcó que numerosos entrevistados desconocen la historia de México y el papel que ha jugado la ciudadanía en su construcción, por lo que utilizó el tema del 2 de octubre de 1968, ante lo cual pocos entrevistados dijeron conocer más allá del evento específico.

► Señalan investigaciones del *Obvio*

Prensa veracruzana, símbolo del ejercicio periodístico vertical

DAVID SANDOVAL RODRÍGUEZ

De acuerdo con los resultados de investigaciones del Observatorio Veracruzano de Medios (*Obvio*), adscrito a la Universidad Veracruzana (UV), el espacio público de la prensa impresa en la entidad simboliza el ejercicio vertical en la construcción de las noticias y es producto del comportamiento del partido hegemónico que gobierna el estado desde hace más de 85 años.

Así lo plantearon Patricia Andrade del Cid y Flor de María Mendoza Muñiz en su participación dentro del III Coloquio Nacional de Investigación en Representaciones Sociales, en el simposio “Participación ciudadana” con la ponencia “Construcción de categorías para el análisis de la cultura política a través del análisis de representaciones sociales en los medios”.

Andrade del Cid y Mendoza Muñiz explicaron que con base en un análisis de los medios impresos durante cuatro periodos de campañas electorales en Veracruz desde 2009 hasta 2012, se presentaron avances de su investigación, en la que han participado estudiantes de licenciatura y de la Especialización en Estudios de Opinión del Centro de Estudios de Opinión y Análisis (CEOA) de la propia UV.

“La prensa veracruzana, durante los periodos de campañas electorales, exhibe en la mayoría de sus páginas actos de campaña de los candidatos del Partido Revolucionario Institucional (PRI) con tendencia positiva y relevancia periodística, eso obedecería, además de intereses políticos y económicos muy particulares, a aspectos cognitivos en la

construcción de la noticia”, dijo Andrade del Cid.

“El relato mítico de la noticia se presenta como una representación social que alude a un acto de gesta de ciertos candidatos, quienes solucionarán los problemas sociales de la población al votar por ellos”, agregó.

En ese orden de ideas, planteó que una de sus hipótesis es que la democracia se representa en la prensa como el acto de votar, y tanto los periodistas como la prensa no saben cómo representar a democracia de otra manera.

“La noticia política durante el periodo de campaña electoral es un relato mítico o representación social que ofrece como objeto de conocimiento el siguiente discurso: la política son los actos de campaña de los candidatos que se ejerce únicamente con el acto de votar, según prueban los mensajes de



Patricia Andrade del Cid

los medios que manifiestan una representación social cuyo objeto representado significa la cultura política autoritaria en este estado del sur de México”, precisó la investigadora.

Asimismo, detalló que gran parte de los electores veracruzanos que han votado y siguen votando por el PRI, equivalentes al 33.59 por ciento en las elecciones federales de 2012, “han construido y

construyen su identidad a través de representaciones sociales que entienden como ‘buenas’ las actitudes autoritarias de este régimen y del régimen a nivel nacional; que además de funcionar corporativamente, limita, violenta y ejerce coerción a la libertad de expresión en los medios y en la prensa impresa ya que hay 13 periodistas asesinados en los últimos cinco años en Veracruz”.

Las tendencias informativas que favorecen al régimen podrían ocasionar que algunos grupos sociales pierdan identidad, observó, “lo cual pone en riesgo la estabilidad y el consenso, que es el origen del porqué el Estado utiliza la información y le interesa legislar la compra, la venta y la adjudicación de la misma”.

La investigadora recalca que en el momento en que el votante va perdiendo la credibilidad hacia los medios impresos, el Estado empieza a ser un problema, “ya no hay oportunidad de consensuar con los grupos sociales; además, la falta de credibilidad en los medios impresos explicaría también la ausencia de movilización ciudadana cuando asesinan y desaparecen a nuestros periodistas”.

➤ Basada en los derechos humanos

Construir justicia de género es un reto: Montserrat Díaz

PAOLA CORTÉS PÉREZ

Construir una justicia de género fundamentada en los derechos humanos de las mujeres es el principal reto en materia de alerta de género, consideró Montserrat Díaz, coordinadora del Colectivo Feminista de Xalapa, durante su participación en el Foro "Alerta de género: retos y aprendizajes", el 29 de octubre en el Auditorio "Gonzalo Aguirre Beltrán" del Instituto de Investigaciones Histórico-Sociales (IIH-S).

El evento fue organizado por el cuerpo académico (CA) Estudios Socioculturales de dicho instituto, y Equifonía, Colectivo por la Ciudadanía, Autonomía y Libertad de las Mujeres, A.C.

Araceli González Saavedra, coordinadora de Equifonía, dijo que se abrió este espacio para discutir sobre el mecanismo de alerta de género, establecido en la Ley General de Acceso a las Mujeres a una Vida Libre de Violencia.

Sobre todo porque "diferentes asociaciones hemos trabajado para hacer la solicitud de alerta de género para todo el estado



Araceli González y Montserrat Díaz

de Veracruz, debido a que la violencia contra las mujeres se ha incrementado de manera alarmante en los últimos años", apuntó.

Montserrat Díaz indicó que la discriminación y la violencia son elementos fundamentales que no permiten un avance en los derechos humanos de las mujeres, los cuales —a la fecha— sólo han estado como un

parapeto del discurso de las autoridades gubernamentales.

La violencia feminicida, precisó, es la forma extrema de violencia contra las mujeres, producto de la violación de los derechos humanos en los ámbitos público y privado, conformado por un conjunto de conductas misóginas que conllevan a la impunidad social y del Estado.

Ante esta situación, dijo que desde 1995 se trabaja en una legislación que considera como sujeto jurídico a las mujeres. En 2007 surgió la Ley General de Acceso para las Mujeres a una Vida Libre de Violencia, considerada una legislación marco, esto es, que establece el contexto y los parámetros para ubicar la problemática.

Dentro de esta legislación federal, detalló, se contempla la alerta de género, que se refiere a la defensa de los derechos humanos de las mujeres, que prevé mecanismos y acciones para atender la violencia que puede expresarse de diversas formas.

Cuando la alerta es emitida, explicó, los gobiernos tienen que cumplir los siguientes puntos: garantizar la seguridad y el cese de la violencia, establecer un grupo interinstitucional y multidisciplinario con perspectiva de género que dé seguimiento puntual a la situación, implementar acciones preventivas de seguridad y justicia para enfrentar y abatir la violencia feminicida, elaborar reportes especiales sobre la zona y comportamiento de indicadores de violencia, asignar recursos presupuestales necesarios para hacer frente a la contingencia de alerta de género, y hacer de conocimiento público el motivo de la alerta.

Por último, dijo que para el caso del estado de Veracruz, fueron 10 las organizaciones de la sociedad civil que participaron activamente en la emisión de la solicitud de alerta de género.

También participaron las asociaciones civiles Centro Las Libres de Información en Salud Sexual región Centro; Colectivo Akelarre; Colectivo Feminista de Xalapa; Salud y Género.

Además de la Agrupación de Derechos Humanos Xochitépétl; Buscamos a Nuestras Hijas; Red Unidos por los Derechos Humanos; Integración, Lucha y Transformación; Asesoría y Servicios Rurales, entre otras.

Adicciones afectan más a las mujeres

CLAUDIA PERALTA VÁZQUEZ

Mujeres migrantes, indígenas, sexoservidoras, jóvenes y adolescentes, son los grupos más vulnerables al uso y consumo de sustancias adictivas, así lo dio a conocer Hugo González Cantú, coordinador de la Clínica de Trastornos Adictivos del Instituto Nacional de Psiquiatría "Doctor Ramón de la Fuente".

En la ponencia "Uso de sustancias adictivas en mujeres, una cuestión de género", que ofreció en el auditorio de la Facultad de Psicología, informó que a nivel estadístico no hay un incremento global en el uso de fármacos, sin embargo hay grupos específicos donde el tema de adicciones es mucho más relevante.

Hugo González señaló que según la Encuesta Nacional de Adicciones, el consumo de sustancias ilegales tanto en hombres como en mujeres se ha mantenido estable, aunque en el rubro de drogas y alcohol ha crecido más en mujeres adolescentes.

González Cantú aseveró que específicamente en las mujeres, los efectos de las drogas son aún más potentes que en los hombres, debido a diversas consideraciones genéticas, metabólicas y culturales.

Detalló que las consecuencias por el consumo de sustancias se relacionan con la transmisión de enfermedades como VIH-SIDA y otras de índole sexual, delincuencia y conductas antisociales, intoxicación y abstinencia,

sobredosis, abuso y dependencia, ausentismo laboral y escolar, criminalización, comorbilidad psiquiátrica, daños físicos, violencia intrafamiliar y accidentes.

Al hablar de criminalización, dijo que es algo que diariamente afecta a las mujeres migrantes, sexoservidoras e indígenas, ya que aparte de caer en el consumo de drogas, tienen que venderla en ciertas cantidades o introducirla a los penales para sus maridos.

Comentó que por su condición de pobreza y vulnerabilidad, este sector busca una salida en las drogas y el alcohol; un ejemplo son las mujeres indígenas, quienes muchas veces no tienen acceso a información y, por consiguiente, no pueden contar con tratamientos adecuados, siendo víctimas del estigma y rechazo.

Para ellas, otra afectación común es la codependencia que desarrollan por la adicción de sus parejas, así como los daños o efectos en el producto durante el embarazo.

Entre las características específicas del consumo de drogas



Hugo González Cantú, del Instituto Nacional de Psiquiatría

en mujeres destaca el *telescoping*, fenómeno observado en varios trabajos de investigación, donde ellas tienen una progresión más acelerada de la adicción, sobre todo en cuestión de *cannabis* y alcohol.

Otro efecto es la influencia de las hormonas ováricas, ya que algunas sustancias que son peculiares en su perfil hormonal, tendrán un efecto en diversos puntos del cerebro.

El experto del Instituto Nacional de Psiquiatría mencionó también las diferencias por género en la reactividad al estrés agudo, crónico y postraumático, lo cual significa que en la población femenina hay una disminución de la respuesta neuroendocrina a estímulos relacionados con sustancias y, por lo tanto, presentan mayor vulnerabilidad a las recaídas.

Aprendizaje Basado en Problemas favorece desarrollo de competencias

CLAUDIA PERALTA VÁZQUEZ

Académicos de diversas facultades participaron en el taller Aprendizaje Basado en Problemas (ABP), metodología que garantiza al estudiante el desarrollo de una serie de competencias, conocimientos, actitudes, aptitudes, valores y habilidades.

El curso fue impartido por Carlos Sergio Sola Ayape, profesor e investigador del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM), Campus Ciudad de México, del 29 al 31 de octubre, en las instalaciones de la Facultad de Pedagogía.

En entrevista, reconoció la iniciativa de la Universidad Veracruzana, de interesarse en el aprendizaje de esta técnica aplicada en México a partir de 1990.

Originario de Pamplona, España, comentó que el ABP está fundamentado en la idea de que el alumno adquiera el reto cognitivo de enfrentarse a un problema, desde su identificación, visualización y solución.

Este patrimonio del llamado constructivismo pretende ser implementado, a través de su diseño y aprendizaje, en todas las áreas de conocimiento de la máxima casa de estudios.

Por ello, durante los tres días, alrededor de 30 académicos,



Carlos Sola Ayape, profesor del ITESM

entre psicólogos, pedagogos, ingenieros, matemáticos, filósofos, historiadores y artistas, intervinieron en este proceso donde el alumno no sólo reúne un conocimiento para encontrar la solución del problema, sino que desarrolla una serie de

competencias y actividades efectuadas en equipo, con lo cual se potencia el trabajo colaborativo y de investigación.

Sola Ayape, con Posdoctorado en Historia por la Universidad Pública de Navarra, España, y 16 años de ejercer la docencia en

nuestro país, explicó que mediante una propuesta metodológica, el profesor presenta a sus estudiantes un escenario en clase y de ahí inicia un protocolo procedimental. “El escenario es el primer contacto del estudiante con la inquietud de saber”.

Previamente, debe elaborar una guía tutorial, es decir, la planeación de la actividad donde se contemplan todos los elementos para el éxito de una materia, desde los objetivos, el temario, actividades, bibliografía, etcétera.

“No se pueden diseñar actividades sin una razón de ser, un problema bien identificado y planteado donde se visualicen las soluciones que puede encontrar el estudiante.”

Todas las actividades de ABP deben ser concebidas conforme a los objetivos de la materia. “Bien llevado y gestionado es una excelente técnica didáctica para garantizar múltiples aprendizajes, sobre todo en el ámbito de competencias, contenidos temáticos, valores, aptitudes y actitudes”.

Mencionó que uno de los templos del ABP a nivel mundial es Holanda, donde él recibió capacitación en el tema.

Al impartir el curso de tipo teórico y participativo, cuya duración fue de 20 horas, expresó la importancia de brindar este conocimiento a los profesores de la UV, con el propósito de impactar en las aulas ya que el objetivo final son los alumnos.

A su vez, los académicos asumen el doble rol como estudiantes y docentes y entre todos se retroalimentan.

Investigadores analizaron desempeño de estudiantes

JOSÉ AGUSTÍN CASTELLANOS

El libro *Trayectorias escolares en educación superior*, coordinado por Juan Carlos Ortega Guerrero, Rocío López González y Esmeralda Alarcón Montiel, del Instituto de Investigaciones en Educación (IIE), recopila estudios que abordan el desempeño escolar a través de distintos indicadores.

Este trabajo colaborativo retoma conceptos previamente abordados por el investigador Ragueb Chaín Revuelta, sobre el desarrollo de los universitarios y el seguimiento que se les da durante su estancia en la máxima casa de estudios.

El libro, publicado por la Editorial UV, fue presentado el 26 de octubre en el Auditorio “Gonzalo

Aguirre Beltrán” del Instituto de Investigaciones Histórico-Sociales, con la participación de la secretaria Académica Leticia Rodríguez Audirac, así como de los coordinadores del libro y de los investigadores Guadalupe González Lizárraga, Rocío López González y Ragueb Chaín Revuelta.

Los expertos en educación mencionaron que el texto es producto de varias tesis de maestría realizadas en el IIE, así como en la Universidad de Sonora y la Universidad Autónoma de Yucatán (UADY), asesoradas por miembros del mismo Instituto.

En él se retoman las propuestas metodológicas de Chaín Revuelta para medir las trayectorias escolares con indicadores muy



La Secretaria Académica asistió a la presentación

concretos sobre el desempeño de los estudiantes, a través de varios factores. El investigador desarrolló modelos que permiten un acercamiento a los universitarios mediante estrategias de carácter cualitativo.

“Los recorridos de los estudiantes son tan impredecibles y muchas veces incomprensibles, son

cosas que se deben pensar para reconocer quiénes son nuestros alumnos, dónde están y qué nos hace falta saber sobre ellos”, expresó Esmeralda Alarcón.

En este trabajo colaborativo, se recopila el trabajo de Rocío López González y Guadalupe González Lizárraga de la Universidad de Sonora.

Además, de Ileana del Rosario López López, maestra en Investigación Educativa por la UADY.

De esta casa de estudios, se hace lo propio con las investigaciones de Verónica Ortiz Méndez, Teresita de Jesús Méndez Rebolledo y Esmeralda Alarcón.

QFB investiga propiedades de plantas para tratar diabetes

CLAUDIA PERALTA VÁZQUEZ

Integrantes del cuerpo académico (CA) Medicina Etnofitoterapéutica y Regenerativa, adscrito a la Facultad de Química Farmacéutica Biológica (QFB), analizan –desde 2012– plantas medicinales empleadas como antidepresivos, ansiolíticos e hipoglucemiantes, ante el incremento de casos asociados con diabetes mellitus y trastornos emocionales, así como la falta de un fármaco que trate a la vez ambos padecimientos.

Este núcleo está integrado por Margarita Virginia Saavedra Vélez, Nieves del Socorro Martínez Cruz, Gabriel Arturo Soto Ojeda, Miguel Ángel Camacho Pernas, Minerva Hernández Lozano y María Gabriela Alcántara López, quien funge como coordinadora, y cuenta además con la colaboración de los investigadores Omar David Muñoz Muñiz, Miguel Ángel Domínguez Ortiz y Mauro Villanueva Lendechei.

Como resultado de estudios basados en modelos animales y realizados a las plantas *Parmentiera edulis* y *Argemone mexicana*, ambas endémicas del estado de Veracruz, los universitarios han demostrado que ambas tienen efectos hipoglucemiantes, es decir, disminuyen los niveles de glucosa en la sangre; además, la segunda también tiene propiedades ansiolíticas y antidepresivas.

La prevalencia de la depresión es mucho mayor en personas con diabetes comparadas con la población en general. En México, la coexistencia de estas enfermedades es más común en las mujeres, ya que hay una relación de 3 a 1 con respecto a los hombres.

En esta proporción, existen pacientes con diabetes susceptibles a presentar algún trastorno emocional como depresión o ansiedad, o viceversa, quienes además reciben tratamientos distintos para atender ambas patologías, lo que conlleva a incrementar el riesgo de interacciones farmacológicas, aunado al incremento de los gastos médicos.

En 2014, la Federación Internacional de Diabetes reportó que el número total de personas con esta enfermedad fue de 387 millones. En el país, la diabetes es una de las enfermedades más comunes; el estado de Veracruz ocupa el tercer lugar a nivel nacional por su aumento entre la población infantil.



Argemone mexicana. También tiene efectos ansiolíticos y antidepresivos



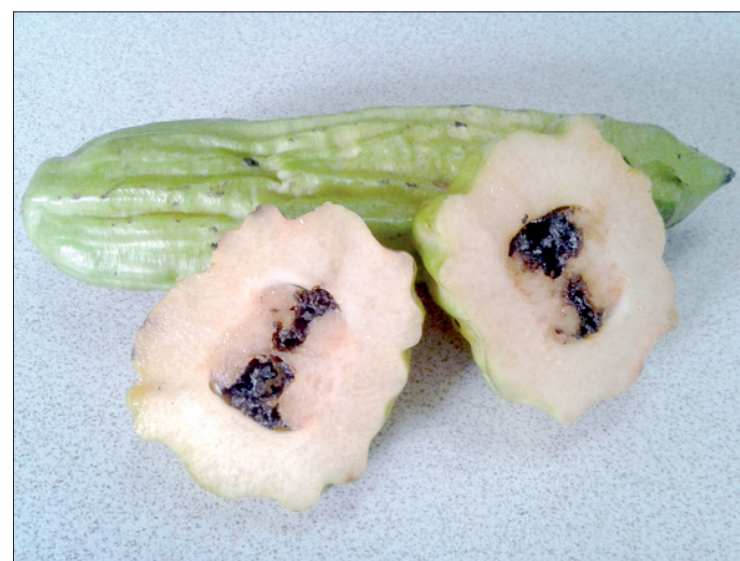
Verbescina persicifolia. Es utilizada como analgésico

Según reportes de 2012 de la Organización Mundial de la Salud (OMS), 350 millones de personas padecen algún tipo de depresión, misma que si no es tratada puede conducir al suicidio.

En este sentido, María Gabriela Alcántara López resaltó la importancia

que el uso de la medicina alternativa y complementaria tiene para los mexicanos.

Explicó que aun cuando muchas plantas se emplean en la medicina herbolaria para combatir diabetes, depresión o ansiedad, son pocos los estudios científicos que avalan



Parmentiera edulis. Disminuye los niveles de glucosa

o refutan sus propiedades terapéuticas como antidiabéticas, antidepresivas o ansiolíticas. Algunas tienen efecto hipoglucemiante; sin embargo, no logran bajar la glicemia a niveles normales.

Por esta razón, los integrantes del CA han intentado comprobar en el

laboratorio si la *Parmentiera edulis*, *Argemone mexicana* y *Verbescina persicifolia* tienen efectos antidiabéticos, para lo cual se han basado en modelos experimentales de diabetes, explicó la académica.

A la primera se le conoce popularmente como cuajilote, chote o

platanillo, y es utilizada también como alimento para ganado; es originaria de México y Guatemala. Sus hojas y frutos se utilizan principalmente en infusión de manera oral.

Según reportes, la *Argemone mexicana*, conocida también como chicalote, cardo amarillo o cardosanto, posee varios metabolitos de la familia de los alcaloides que tienen efectos sobre el sistema nervioso central y otros órganos, como la berberina, un alcaloide con comprobable efecto hipoglucemiante.

Alcántara López señaló que además de estudios farmacológicos, las plantas también deben someterse a estudios toxicológicos.

Detalló que hablar de estudio farmacológico conlleva a establecer el efecto terapéutico de los compuestos, sus procesos de absorción, distribución, metabolismo, eliminación, mecanismos de acción y las dosis óptimas y seguras en que pueden suministrarse; mientras que la parte toxicológica se refiere a estudiar los efectos dañinos o letales, para un uso seguro a corto, mediano y largo plazo.

Dichos daños o alteraciones pueden presentarse principalmente a nivel cerebral, renal o hepático, porque si bien es cierto que una sustancia puede tener un efecto benéfico en el organismo, también podría afectar a otros órganos.

Subrayó que estas investigaciones pretenden ir más allá de demostrar las propiedades terapéuticas de las plantas, sobre todo, es tratar de explicar la patología de la diabetes mellitus y los trastornos emocionales y la comorbilidad que se da entre ellas.

“En el caso de la diabetes, queremos demostrar si con la administración de las sustancias en estudio, hay una regeneración de células beta pancreáticas, si hay acciones sobre los secretagogos de insulina, en la enzima dipeptil peptidasa-4 (DPP-4) o sobre las hormonas incretinas, entre otros mecanismos posiblemente involucrados en las acciones hipoglucemiantes.”

¿Qué está pasando con la diabetes, la depresión y la ansiedad, y qué es lo que le hacen los fármacos o las sustancias bioactivas que revierten o ayudan a estas entidades patológicas?

La académica expuso la creencia de muchas personas, en el sentido de que las plantas sirven para curar todo y no tienen efectos colaterales o secundarios, o que no provocan interacciones farmacológicas con los medicamentos.

Aseguró que esta idea es falsa y debe desmitificarse el uso de las plantas medicinales a través de estudios farmacológicos y toxicológicos, entre otros. “Hay una creencia de que lo natural no hace daño”.

Propiedades analgésicas

Otro estudio relacionado es el de plantas con propiedades analgésicas que integrantes del CA Medicina Etnofitoterapéutica y Regenerativa realizan en laboratorios de la Facultad de QFB.

Minerva Hernández Lozano, especialista en Neuroetología y Neurofarmacobiología, quien ha trabajado modelos conductuales de ansiedad, depresión y realizado estudios electrofisiológicos, dio a conocer que centraron su atención en la analgesia porque está relacionada con la diabetes, enfermedad que puede llevar a altos grados de dolor.

Por ello, desde hace tres años han analizado la planta *Verbesina persicifolia*, la cual ha demostrado tener efectos benéficos en la ansiedad y la depresión a nivel experimental, además de contar con propiedades cicatrizantes y anti-diabéticas.

Muchas de estas plantas con propiedad analgésica son endémicas del estado de Veracruz; otras más se ubican en Oaxaca, Puebla y Tamaulipas.

Explicó que las complicaciones de padecimientos como la diabetes se manifiestan con dolor neuropático. Los pacientes llegan a ser susceptibles a infecciones virales, o los nervios en el cuerpo pueden resultar dañados, causando dolor.

Dependiendo de la intensidad del dolor, se requerirán de altas dosis de analgésicos o de fármacos más potentes como la morfina, que sin embargo, tiene efecto adictivo a largo plazo.

Entrevistada sobre el tema, dijo que en muchas comunidades no hay clínicas, menos farmacias para adquirir algún producto contra un proceso doloroso, es por esta razón que sus habitantes recurren a los remedios herbolarios y cuestiones místicas para tratar su salud.

Hace tres años llevaron a cabo un estudio de campo en la localidad Arroyo del Potrero, municipio de Martínez de la Torre, donde además de recolectar la planta se hizo un estudio etnofarmacológico, el cual consistió en entrevistar a 40 personas acerca de cuál era el uso que daban a las plantas medicinales, incluida la *Verbesina persicifolia*.

“Se detectó que la mayoría de las personas consume la *Verbesina persicifolia* en forma de infusión, generalmente toman dos tazas al día, una por la mañana y otra por la noche, para aminorar algún tipo de dolor.”

También refirieron que un 20 por ciento de las mujeres en etapa postparto se aplican baños con esta planta, tanto para el efecto anti-inflamatorio como para contrarrestar los dolores.

“Ese estudio nos permitió ver las formas de preparación que hacen las personas, así como las dosis y el tiempo que prolongan su consumo.”

Hernández Lozano añadió que lamentablemente la población desconoce la parte tóxica de la



María Alcántara coordina el CA Medicina Etnofitoterapéutica y Regenerativa

planta, por lo que la investigación los llevó a analizar si hay algunos efectos inesperados.

En este punto, se conocieron dos reportes de fallecimiento y se piensa que el desenlace podría relacionarse con su consumo, ya que las personas fueron adelgazando poco a poco.

“Muchos pobladores la tomaban como agua de tiempo, les gustó tanto su sabor amargo, que en lugar de ingerir agua natural, bebían *Verbesina persicifolia*. El resultado fue que personas obesas adelgazarón mucho y eventualmente, algunas de ellas murieron”, comentó.

Con base en los análisis de toxicidad llevados a cabo en ratas Wistar y en los datos aportados por las personas, quienes afirmaron que el consumo para efectos de analgesia era sólo por 15 días, no se encontró algún daño fisiológico y morfológico a nivel del funcionamiento del hígado. “No se detectó que a corto plazo cause lesión”.

La investigadora destacó que si bien no es mejor que otros

tratamientos farmacológicos, utilizar esta planta tiene ciertos beneficios; no obstante, si tuviera que compararse con otros medicamentos disponibles en el mercado, ganan estos últimos por su eficacia y seguridad ya comprobada. “No se trata de despreciarla, pero debe controlarse la forma de su consumo”, abundó.

Minerva Hernández indicó que los resultados obtenidos por el CA reflejan el estudio experimental en ratas y ratones, y puntualizó la importancia del rescate y aporte de la medicina tradicional. Sin embargo, es necesario comparar la función de la herbolaria con la parte farmacéutica, para llegar a un punto donde ambos son necesarios.

Es importante señalar que las diferentes líneas de investigación en las cuales trabaja este CA son: “Farmacología, fisiología y química de la comorbilidad de la diabetes y los trastornos afectivos”, “Etnofarmacología y farmacia social” y “Evaluación biológica de

fármacos, fitomedicamentos y herbolarios con efectos analgésicos, anticonvulsivantes y antimicrobianos”.

Su Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento (LGAC) es “Evaluación farmacológica y toxicológica de principios activos, plantas medicinales y compuestos de nueva síntesis”.

Asimismo, el Laboratorio de Farmacología Experimental y el Centro Químico Biológico de Investigación y Servicios de reciente creación y ubicados en la Facultad de QFB campus Xalapa, han contado con el apoyo del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (*Conacyt*) a través de la convocatoria “Apoyo al Fortalecimiento y Desarrollo de la Infraestructura Científica y Tecnológica 2014”, y del Programa para el Desarrollo Profesional Docente para su equipamiento.

En el laboratorio, se encuentra ya instalado el primer equipo de Citometría de Flujo de la Universidad Veracruzana, gracias al respaldo del *Conacyt*.



Minerva Hernández, especialista en Neuroetología y Neurofarmacobiología

► II Informe de Actividades de la región Poza Rica-Tuxpan

UV se caracteriza por dar los mejores resultados: José Luis Alanís Méndez

Se cumplió con el 100 por ciento de las metas del periodo y se avanzó el 75 por ciento de las del siguiente

Poza Rica • Tuxpan

DAVID SANDOVAL RODRÍGUEZ

El vicerrector de la región Poza Rica-Tuxpan de la Universidad Veracruzana (UV), José Luis Alanís Méndez, rindió el 5 de noviembre su II Informe de Actividades. Destacó que la comunidad académica local no sólo cumplió con el 100 por ciento de las metas establecidas para el periodo 2014-2015 sino que, incluso, ha adelantado el 75 por ciento del periodo 2015-2016.

Los universitarios nos caracterizamos, dijo el Vicerrector en su mensaje al Consejo Universitario Regional (CUR), por dar los mejores resultados, por fortalecer nuestros vínculos con los empleadores, por reafirmar el pacto que tenemos con la sociedad, por gestionar con responsabilidad y



La Universidad es la que más aporta al desarrollo de Veracruz”:

Sara Ladrón de Guevara



transparencia los recursos públicos y por defender la cultura de la paz.

“Negar los recursos a los universitarios es negar el futuro a los veracruzanos”, señaló y adelantó el respaldo de los miembros de esta comunidad universitaria a la defensa del patrimonio universitario que encabeza la rectora Sara Ladrón de Guevara.

La Rectora, a su vez, añadió que la máxima casa de estudios de Veracruz ha sido la que históricamente más ha aportado al desarrollo del estado y celebró el esfuerzo de los universitarios de la región para

superar todas las metas establecidas para el año, así como los premios, logros y buenas estadísticas.

“Estamos haciendo una enorme labor. Nuestros reclamos son justos porque, a pesar de las carencias y las dificultades, estamos cumpliendo efectivamente con nuestra misión social”, añadió al respecto y reafirmó la posición establecida el miércoles 4 de noviembre, en la región Veracruz-Boca del Río: “La UV no pide más. Da más”.

La sesión del CUR en la que Alanís Méndez rindió el informe



Negar los recursos a los universitarios es negar el futuro a Veracruz”

de actividades registró 100 por ciento de asistencia de los consejeros universitarios de la región, quienes atendieron a las cifras de desempeño que corresponden al periodo que va del primero de noviembre de 2014 al 31 de octubre de 2015.

Respecto a los programas educativos, el Vicerrector detalló: 27 por ciento están acreditados; el 15 por ciento han sido reacreditados, otro 15 por ciento está en proceso de acreditación y ocho por ciento está en proceso de reacreditación.

Ello representa que cinco mil 406 estudiantes, de un total de siete mil 625, cursan un programa de calidad; asimismo, el 62.5 por ciento de los ocho posgrados que se imparten en la región están dentro del Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt).

El índice de titulación en la región, detalló, supera en 19 puntos al promedio regional, registrando 887 titulados, lo que representa el 59 por ciento del total de egresados. Los programas de movilidad estudiantil han permitido a 34 estudiantes visitar una institución nacional y 22 una internacional, registrando un incremento del 55 por ciento con respecto al periodo anterior.

La planta académica la integran 194 profesores de tiempo completo, de los cuales 81 cuentan con el perfil deseable *Prodep* y 19 forman parte del Sistema Nacional de Investigadores, además el 97 por ciento de los académicos impartieron tutorías a siete mil 403 alumnos.

En el evento estuvieron presentes Aurora Galicia Badillo, secretaria Académica regional; María Teresa Sánchez Pugliese, secretaria regional de Administración y Finanzas y Sergio Lorenzo Quiróz Cruz, alcalde de Poza Rica. Entre los invitados se contó con la presencia de los vicerrectores de las regiones Veracruz-Boca del Río y Orizaba-Córdoba, así como Fernando Salgado Longoria, responsable del cluster regional del Instituto Politécnico Nacional (IPN), representantes sindicales y líderes empresariales de la región.



El CUR sesionó con el 100 por ciento de consejeros presentes

► El Vicerrector de Veracruz rindió II Informe de Actividades

Nos hacemos uno con la sociedad: Alfonso Gerardo Pérez Morales

Solicitó al gobierno dar cumplimiento a los compromisos financieros

En la región hay 11 mil 840 estudiantes; el 92 por ciento cursa programas educativos de calidad acreditada

Veracruz • Boca del Río

DAVID SANDOVAL

El vicerrector de la región Veracruz-Boca del Río de la Universidad Veracruzana (UV), Alfonso Gerardo Pérez Morales, rindió el miércoles 4 de noviembre su II Informe de Actividades ante la comunidad que representa y en su mensaje reafirmó las convicciones fundamentales de esta casa de estudios.

“Nos hacemos uno con la sociedad. Defendemos nuestra autonomía y nos oponemos a la violencia”, aseguró ante el pleno del Consejo Universitario Regional (CUR). Añadió una solicitud, respetuosa pero firme, al gobierno local para cumplir con los pendientes financieros que tiene para con la máxima casa de estudios de Veracruz.

La rectora Sara Ladrón de Guevara apostilló el mensaje del Vicerrector y destacó que esta



La UV defiende la autonomía y se opone a la violencia, resaltó

casa de estudios aporta a Veracruz desarrollo y estabilidad, y que su comunidad es capaz de dar los mejores resultados a pesar de los pendientes financieros.

“Los universitarios no pedimos más. Damos más”, advirtió al respecto.

La Rectora también calificó el II Informe de Actividades de esta región como “lleno de logros y que nos permite decir a la sociedad:

‘Nuestro trabajo es de calidad y nuestros estándares son nacionales e internacionales. Realizamos también un trabajo profundamente humano que no se expresa en *ranking* alguno y aportamos para mejorar la vida en nuestro estado y nuestro país’ ”.

Fortalezas de la región

Durante la sesión solemne del H. Consejo Universitario Regional,

Pérez Morales destacó como una fortaleza de la región –durante el periodo que comprende del 1 de noviembre de 2014 al 31 de octubre de 2015– el hecho de que el 92 por ciento de un total de 11 mil 840 estudiantes cursen programas educativos de calidad acreditados a nivel nacional. Detalló que la asignación de becas se incrementó en 20 por ciento, pasando de mil 620 a dos mil 23 beneficiados.

Asimismo, 14 posgrados están dentro del Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), a lo que se suman las 15 especialidades médicas que se coordinan con el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS).

En cuanto a la vinculación, detalló que se han realizado 774 proyectos donde participaron 515 académicos y tres mil 980 alumnos; en el rubro de atención comunitaria, las Brigadas Universitarias en Servicio Social (BUSS) otorgaron dos mil 829 servicios a la población.

Respecto a la situación presupuestal, el Vicerrector explicó la gestión de recursos que generaron un ahorro anual de 459 millones 63 mil pesos, con un promedio mensual de 38 mil 255 pesos, que se logró mediante diversas estrategias tanto administrativas como en la gestión de personal.

Como invitados especiales acudieron Leticia Rodríguez Audirac, secretaria Académica; Carlos Lamothe Zavaleta, secretario Académico regional; Juan Pablo Munguía Tiburcio, secretario regional de Administración y Finanzas; Federico Roesch Dietlen, miembro de la Junta de Gobierno; Enrique Pérez Rodríguez, secretario del ayuntamiento de Boca del Río; Carlos José Díaz Corrales, síndico del ayuntamiento de Veracruz, entre otros funcionarios.

“En la UV no pedimos más. Damos más”:

Rectora



El Consejo Universitario Regional sesionó en el patio central de la USBI





El objetivo fue difundir la ciencia y tecnología aplicadas a la disciplina



El Vicerrector presidió la inauguración

Ingeniería realizó conferencias sobre electrónica y computación

También se llevó a cabo el 1er. Foro de Ingeniería Mecánica, Eléctrica e Industrial

Poza Rica • Tuxpan

ALMA CELIA SAN MARTÍN

Las facultades de Ingeniería Electrónica y Comunicaciones y Mecánica Eléctrica realizaron el 9º Ciclo de Conferencias de Telecomunicaciones, Electrónica y

Computación (CCTEC), así como el 1er. Foro de Ingeniería Mecánica Eléctrica e Industrial, en la Unidad de Servicios Bibliotecarios y de Información.

El objetivo principal fue difundir la ciencia y tecnología aplicada a la ingeniería, para ofrecer soluciones a los problemas reales que enfrenta la sociedad actualmente, por ello se invitó a especialistas de diferentes instituciones nacionales como el Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (INAOE), Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico (*Cenidet*), la Proveedora Industrial Vallen, la

Universidad Autónoma de Zacatecas y la Universidad de Guanajuato.

El vicerrector José Luis Alanís Méndez señaló que esta actividad se suma a las realizadas anteriormente por toda la comunidad universitaria para lograr la acreditación de los programas educativos.

“Estos eventos tienen un gran impacto no sólo en la formación de ustedes, sino también en la movilidad, por el acercamiento con otros investigadores para realizar trabajos en conjunto, que se traducirá en mejores conocimientos para los alumnos.”

Miguel Ángel Rojas Hernández, director de la Facultad de Ingeniería Electrónica y Comunicaciones, dio la bienvenida a todos los participantes; la inauguración estuvo a cargo de la regidora comisionada en Ciencia y Tecnología del ayuntamiento de Poza Rica, Virginia Freyre Armida.

Participaron Alejandro Díaz Méndez, del INAOE, con las conferencias “La ciencia y la tecnología al servicio de la humanidad” y “El futuro de los sistemas biomédicos”; José Francisco Gómez Aguilar, del *Cenidet*, disertó sobre “Modelados equivalentes en electroquímica y el cálculo fraccionario”.

Héctor Vázquez Leal, de la UV, habló de “Instrumentación: innovación y ciencia, el arte de persistir y crear”; de la Universidad de Guanajuato participó Juan Rosales García, con el tema “Introducción al cálculo fraccionario”; Miguel Ángel Ibarra Gres habló sobre “El impacto de la capacitación para la industria”, y Guadalupe García López abordó el tema “Ahorro de energía”.

Juan Martínez Ortiz, de la Universidad Autónoma de Zacatecas, ofreció la conferencia “El multifacético modelo de Gompertz como herramienta de investigación multidisciplinaria”; Felipe Sandoval del Ángel presentó “Desarrollo de aplicaciones multiplataforma”.

Santos Arturo de la Fuente del Valle, de la Proveedora Industrial Vallen, comentó sobre “Protección contra caídas en trabajos de altura”; Héctor Vázquez comentó “Beneficio y retos de hacer un posgrado de calidad”; Enrique Escalante Martínez, de FIME UV, ofreció “Modelos matemáticos de medios excitables”.

Académicos fueron certificados como enfermeros de calidad

Veracruz • Boca del Río

Margarita Veliz Cortés, Rosa Icela Cruz Camarero, Graciela López Orozco, Marcela Tenorio Gómez, Miguel Ángel Castro Honorio, Ernestina Méndez Cordero y Cecilia Capriles Lemus, académicos de la Facultad de Enfermería, recibieron la certificación de calidad como enfermeros docentes –los primeros cinco con reconocimiento de excelencia–, en evento celebrado el 20 de octubre.

Con ello, Enfermería fortalece su desarrollo y responde a los indicadores que establecen los organismos evaluadores y acreditadores de los Comités

Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES) y el Consejo Mexicano para la Acreditación de Enfermería, A.C. (*Comace*).

A partir de julio de este año, los docentes participaron en el proceso de certificación con la conciencia del compromiso y responsabilidad en la formación de recursos humanos, acorde con las actuales políticas de acreditación de los programas educativos.

Cabe destacar que el Examen Nacional de Certificación de Enfermería satisface estándares internacionales para garantizar los atributos de validez, objetividad y confiabilidad del proceso.



Esta certificación se fundamenta en un enfoque de evaluación por competencias que parte de un marco de referencia profesional, integrando conocimientos, habilidades cognitivas y destrezas, junto con algunos atributos de actitudes y valores de las

diferentes áreas de la enfermería general; cuenta además con el reconocimiento de la Dirección General de Profesiones que otorgó al Consejo Mexicano de Certificación de Enfermería (*Comace*) el registro de idoneidad número SEP/DGP/CP052/12.

Desde 2007, el *Comace* ha llevado a cabo exitosamente el proceso de certificación de enfermeras de diversos niveles de formación, técnica, licenciatura y docentes, como una exigencia de la sociedad en general y de las personas que ejercen la profesión en particular.



Integrantes de la ESPE en la Casa UV



Acudieron a la sede Grandes Montañas de la UV

Universitarios de Ecuador visitaron Orizaba-Córdoba

Estuvieron en Tequila, Atlahuilco e Ixtaczoquitlán

Córdoba • Orizaba

EDUARDO CAÑEDO LOMÁN

Integrantes de la Universidad de las Fuerzas Armadas (ESPE) de Quito, Ecuador, visitaron la región Orizaba-Córdoba de la Universidad Veracruzana (UV),

para conocer experiencias universitarias en materia de recursos humanos.

Lo anterior en el marco de una pasantía internacional solicitada por la Organización Universitaria Interamericana (OUI), de la cual la UV forma parte, en el contexto del curso especializado "Gestión de recursos humanos en las instituciones de educación superior-modelo de competencias", llevado a cabo entre el Instituto de Gestión y Liderazgo Universitario

(IGLU) de la OUI y el Instituto Tecnológico de Santo Domingo.

De esta forma, autoridades regionales encabezadas por la vicerrectora Beatriz Rodríguez Villafuerte recibieron al coronel Gerardo Ernesto Prócel Ruiz, vicerrector administrativo; Arvenio Floresmilo Córdoba Samaniego, coordinador de talento humano, y Alexandra Elizabeth Cabascango Hidalgo, analista de personal.

Rodríguez Villafuerte resaltó la importancia de compartir entre pares académicos latinoamericanos las formas y procesos exitosos que

cada institución lleva a cabo. "En ocasiones volteamos siempre a las universidades europeas para retomar procesos que puedan mejorar nuestro quehacer; no obstante, creo que en América tenemos grandes experiencias y áreas de oportunidad".

Destacó además que la UV actualmente emprende un trabajo para desconcentrar diversos procesos, toda vez que se cuenta con cinco regiones universitarias, exhortando a los visitantes para recoger las experiencias más significativas y compartir también las suyas.

Por su parte, Angélica Ivonne Cisneros Luján, directora general de Recursos Humanos de la UV, señaló la importancia de esta casa de estudios para el desarrollo del país, ya que Veracruz ostenta el tercer lugar nacional en término poblacional, "nuestra Universidad

es mucho más que Xalapa, las regiones tienen un trabajo muy significativo y se les da el valor que merecen".

Como parte del programa, visitaron las instalaciones del Campus Ixtaczoquitlán, obteniendo información de las actividades y procesos de personal de la Facultad de Contaduría y Administración, la Unidad de Servicios Bibliotecarios y de Información (USBI), el Centro de Autoacceso y el Sistema de Enseñanza Abierta.

Posteriormente acudieron a la sede Grandes Montañas de la Universidad Veracruzana Intercultural (ubicada en Tequila) y la Casa UV (ubicada en Atlahuilco), con cuyos integrantes intercambiaron experiencias en torno al trabajo social que desarrolla la Universidad con las comunidades serranas.

FCyA realizó Jornadas de Prevención del Delito

Coatza • Mina • Acayucan

CECILIA ESCRIBANO

La Facultad de Contaduría y Administración (FCyA) realizó, del 3 al 5 de noviembre, las Jornadas de Prevención del Delito, en conjunto con la Secretaría de Seguridad Pública (SSP), a través de la Policía Estatal y la Dirección de Vinculación Institucional y en coordinación con la Policía Naval.

La Unidad Interna de Gestión Integral del Riesgo inició las actividades de las Jornadas de Prevención del Delito, para fortalecer los lazos de confianza

entre la comunidad académica y estudiantil y las fuerzas del orden.

Estudiantes, docentes y administrativos fueron capacitados en el uso correcto de los números de emergencia, tips de seguridad, cómo prevenir el engaño telefónico y delitos cibernéticos, entre otros. Además se efectuó una convivencia con elementos de la Policía Naval, la Policía Estatal, la Policía Vial y la Fuerza Civil.

José Luis Sánchez Leyva, director de la Facultad, señaló que el objetivo es que toda la comunidad académica se involucre en estas tareas de prevención, dada la inseguridad que se vive el estado de Veracruz, "queremos estar preparados,



Miembros de la SSP impartieron capacitación

capacitar a nuestros estudiantes y a la ciudadanía.

"Participaron alrededor de 160 estudiantes en el turno matutino e igual número en el turno vespertino,

además de académicos y personal administrativo."

Agregó que en la Universidad se han formado brigadas de primeros auxilios, de conatos de incendio y brigadas de evacuación de inmuebles;

además, se ha fortalecido la seguridad del *campus* con el control de ingreso, colocación de cámaras de vigilancia y la contratación de personal de vigilancia para el puente peatonal.

En el evento participaron el capitán de navío de Infantería de Marina Diplomado del Estado Mayor, Luis Enrique Barrios Ríos, coordinador general de la Policía Intermunicipal Veracruz zona sur; el comisario general Javier Caamal González, subdirector operativo regional zona sur; el capitán de fragata Eladio Amaya Muñiz, subdelegado de la Policía zona sur Coatzacoalcos.

Además, Pedro Israel López Gómez, comandante del agrupamiento Coatzacoalcos; Marco Antonio García Ayona, inspector general de la Fuerza Civil; Fredy Alonso Escobar Huervo, delegado de Tránsito y Seguridad Vial en Coatzacoalcos; Ángel Carsolio Hernández, delegado de Transporte Estatal en Coatzacoalcos, e Ilima Abi Anaya Hernández, enlace de Prevención del Delito zona sur.

UV realizará Expo Orienta 2015



Las ediciones anteriores han tenido gran aceptación

Estudiantes del nivel medio superior conocerán la oferta académica de la región

Poza Rica • Tuxpan

ALMA CELIA SAN MARTÍN

Los días 17 y 18 de noviembre, la Universidad Veracruzana (UV) realizará la Expo Orienta 2015

en la región Poza Rica-Tuxpan, para promover las licenciaturas que ofrece esta casa de estudios, así como los Talleres Libres de Arte, Centro de Entrenamiento y Educación Especial (*Ceeepor*), Centro de Idiomas, posgrado y deportes, para la próxima

convocatoria de ingreso en febrero de 2015.

En esta ocasión se darán a conocer los 27 programas que se imparten en este *campus*, en las áreas académicas Técnica, Ciencia de la Salud, Humanidades, Biológico-Agropecuaria,

Económico-Administrativa y la Universidad Veracruzana Intercultural (UVI).

Las actividades, que se llevarán a cabo de 9:00 a 17:00 horas en las instalaciones de la Unidad de Servicios Bibliotecarios y de Información, estarán dirigidas al público en general y estudiantes de bachilleres oficiales, Centros de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios (CBTIS), Dirección General de Telebachillerato del Estado de Veracruz e instituciones privadas del norte de la entidad.

La finalidad es que conozcan las opciones que la UV tiene para los estudiantes que egresarán del nivel medio superior o a cualquier persona que tenga interés en realizar estudios de educación superior en esta institución.

Los asistentes podrán participar en dinámicas y actividades demostrativas en los *stands* alusivos a los 27 programas educativos; además, cada Facultad presentará proyectos y trabajos para la promoción de los mismos. Simultáneamente habrá pláticas en salas de videoconferencias, así como actividades artísticas y deportivas.

En la Expo Orienta 2015 participarán directores, coordinadores y alumnos de las licenciaturas de la región, así como personal de la Secretaría Académica y la Vicerrectoría.

Revista *Artis* es una invitación a la lectura

Está dirigida a la comunidad universitaria y público en general, además es gratuita

Poza Rica • Tuxpan

ALMA CELIA SAN MARTÍN

El número 0 de *Artis*, *Revista Cultural Universitaria*, fue presentado en esta región de la Universidad Veracruzana (UV), con los comentarios de Dunia Salas Rivera, editora de la publicación, y Jaime Méndez Jiménez, académico de la Facultad de Derecho del Sistema de Enseñanza Abierta.

En el evento, realizado en la sala de videoconferencias de la Unidad de Servicios Bibliotecarios y de Información (USBI), también participaron José Luis Navarro Arteaga, como moderador, y el vicerrector José Luis Alanís Méndez.

Jaime Méndez dijo que la revista representa una invitación a la lectura, su contenido está dividido en seis categorías y un suplemento literario que en esta ocasión se aboca a la poesía china antigua.

“La UV no sólo está dedicada a la docencia, también promueve la investigación y la vinculación

literarios, va dirigida a la comunidad universitaria y público en general, además es gratuita”, agregó.

Durante su intervención comentó sobre “Estridentópolis”, y habló de Manuel Maples Arce, fundador del movimiento estridentista.

Por su parte, Dunia Salas agradeció a las autoridades universitarias de la región su interés por presentar esta nueva revista. Dijo que la publicación es una expresión de pensamiento que va induciendo también al estudiante a interesarse en las diferentes artes.

En tanto, el Vicerrector agradeció a la comunidad universitaria e invitados su interés por asistir a la

presentación de *Artis*. “El arte es un compromiso personal que nutre a quien lo asume, leer permite apreciar las buenas cosas, es por ello que la UV está haciendo un esfuerzo que no tiene costo y sí una gran calidad, no solamente en los materiales en los que (la revista) está impresa, también de las personas que escriben y dan a conocer sus universos, haciéndonos partícipes de ellos”, dijo.



Jaime Méndez, José Luis Alanís y Dunia Salas

El SEA, una de las fortalezas de la región: Vicerrector



Martha Gloria Canudas Lara destacó la buena relación con los docentes

Veracruz • Boca del Río

ARACELY HERNÁNDEZ

La coordinadora regional del Sistema de Enseñanza Abierta (SEA), Martha Gloria Canudas Lara, rindió recientemente su primer Informe de Labores correspondiente al periodo 2014-2015, en la sala de

videoconferencias de la Unidad de Servicios Bibliotecarios y de Información (USBI).

Estuvieron presentes Alfonso Gerardo Pérez Morales, vicerrector de la región Veracruz-Boca del Río; Miguel Sosa Ruiz, director general del SEA; Carlos Lamothe Zavaleta, secretario Académico regional, y Ernesto Levet Gorozpe, delegado sindical del SEA, así como estudiantes y académicos.

Martha Gloria Canudas informó que todas las actividades realizadas, así como la gestión administrativa y financiera, se realizaron con base en el Programa de Trabajo Estratégico de la rectora Sara Ladrón de Guevara.

Dijo que a través de la plataforma de *Eminus* los estudiantes del SEA presentan sus trabajos, y para ello se les capacita tanto a ellos como a los docentes

sobre su uso adecuado; también se fomenta el cuidado a la salud a través de conferencias y se participa en el Programa de Salud Integral.

“Damos las gracias a las facultades que nos acogen en sus dependencias: Educación Física, Odontología, Pedagogía y Contaduría; nosotros retribuimos esa oportunidad que nos dan recibiendo a muchachos de movilidad del sistema escolarizado. Actualmente tenemos una matrícula de 511 estudiantes inscritos.”

Canudas Lara expresó que una de las fortalezas del SEA es la cordialidad y la buena relación administración-docentes: “Los académicos nos apoyan mucho al cumplir con los lineamientos, tenemos muy pocas ausencias de maestros y nuestros alumnos recogen ese beneficio al mejorar los promedios”.

Destacó el apoyo del director general del SEA, Miguel Sosa Ruiz, pues durante su gestión se ha mejorado la parte administrativa y todos los trámites que antes se llevaban a Xalapa ya se pueden resolver en Veracruz.

“Considero que cada vez más la Universidad mejora sus procesos tecnológicos, académicos y administrativos, todo esto facilita que los alumnos puedan terminar en tiempo y forma sus estudios y logremos una eficiencia terminal de calidad”, concluyó Martha Gloria Canudas.

Por su parte, Sosa Ruiz refrendó su compromiso y su apoyo a toda la comunidad y agradeció el apoyo del vicerrector Pérez Morales y el secretario Académico Lamothe Zavaleta por el impulso brindado al SEA.

El Vicerrector destacó que el SEA es una fortaleza para la Universidad en general y para la región en particular: “Este Informe de Labores es una evidencia que se está trabajando de manera continua, no sólo en lo académico sino en otras actividades paralelas que son importantes en la UV y que en este programa están bien basadas y fundamentadas con un trabajo constante, efectivo y real”.

➤ Esta semana

Red de Vinculación de ANUIES se reúne en Boca del Río

Veracruz • Boca del Río

La Universidad Veracruzana (UV) alberga la Tercera Reunión de la Red de Vinculación Sur-Sureste de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), del 9 al 11 de noviembre, en la sala de usos múltiples de la Unidad de Servicios Bibliotecarios y de Información (USBI) de Boca del Río, Veracruz.

Este lunes, a las 16:00 horas, el vicerrector de la región Veracruz-Boca del Río, Alfonso Pérez Morales, dará la bienvenida a los destacados miembros de la Coordinación

Regional de la Red de Vinculación Sur Sureste de la ANUIES, liderados por Emery C. Medina Díaz, y la directora de Vinculación General de la UV, Rebeca Hernández Arámburo. Este día, las actividades concluirán a las 19:00 horas.

Para el martes 10, a las 9:30 horas, personal del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI) ofrecerá una conferencia sobre propiedad intelectual. Enseguida, a las 10:30, Emery C. Medina explicará el modelo para el convenio que firmarán todas las IES que conforman la Red Regional de la ANUIES.

Cerca de las 12:00 horas, Hernández Arámburo hará lo propio con el modelo

de vinculación de la UV. El programa contempla también la participación de Francisca Bautista López, de la Jefatura de Vinculación Académica de la Fundación Educación Superior-Empresa.

El último día, el miércoles 11, José Uriarte dictará la conferencia “Innovación y emprendimiento. Smart knowledge”, de 9:00 a 11:00 horas. Mariana Pérez Rivera, de la UV, impartirá el Taller de Emprendimiento: Formación de Facilitadores, a las 11:15 horas.

Por último, se leerán los asuntos generales de la reunión, así como la ratificación de acuerdos y compromisos.

BICHECTOMÍA

Procedimiento quirúrgico estético de retiro de la bola de bichat, para la definición del pómulo con anestesia local intraoral.

www.uv.mx/itunesu | itunesu.uv | itunesu_uv | itunesu_uv

iTunes U-UV
APRENDE • ES GRATIS •

► El 12 de noviembre en la USBI

UV celebrará el Día Nacional del Libro



Las actividades incluyen un gran remate de libros

Estará dedicado a Sor Juana Inés de la Cruz, en el aniversario 364 de su natalicio

La Universidad Veracruzana (UV) programó una serie de actividades con motivo del Día Nacional del Libro, a celebrarse el 12 de noviembre y con dedicación al 364 aniversario del natalicio de Juana Inés de Asbaje y Ramírez de Santillana (1651-1695), a quien se ubica como la máxima exponente femenina del siglo de oro de la literatura en español.

Las actividades se realizarán en la Unidad de Servicios Bibliotecarios y de Información (USBI), coordinadas por diversas entidades de la UV como las direcciones generales de Difusión Cultural, de Investigaciones, de Relaciones Internacionales, Universidad Veracruzana Intercultural y el Centro de Autoacceso de Xalapa, con la colaboración de la Dirección General de Bibliotecas y del recinto sede.

Como parte del programa se leerán creaciones de la "Décima musa", se compartirán textos y voces

de diferentes culturas de nuestro país y del mundo. Desde las 8:00 y hasta las 20:00 horas habrá un buzón para devolución de libros prestados, sin sanciones.

Además, la Editorial de la UV realizará un gran remate de libros, de las 10:00 a las 20:00 horas, con costos de entre cinco y 10 pesos. A las 10:30 se impartirá en el lobby de la USBI la charla "La Universidad Veracruzana y el libro electrónico", por Édgar García Valencia, director de la Editorial de la UV.

A las 11:00 se inaugurará un paralibros en la explanada de la USBI. A la misma hora iniciará la mesa "Mujer(es) de Ciencia y Letras. Sor Juana, El mundo iluminado y yo despierta", con la participación de Estela Castillo Hernández, Estela Casados González y María José García Oramas, en la sala de videoconferencias.

A las 11:30 horas se presentará la revista *Toyolxayak*, con intervenciones de estudiantes de la UVI sede Grandes Montañas, en el lobby de la USBI. La presentación de la novela gráfica *Mai 68 histoire d'un printemps* se ofrecerá a las 12:00 en las Sala 1 y Sala de Consulta, mientras que a las 12:30 en la sala de videoconferencias habrá lectura de poemas, fragmentos de prosa y teatro, a cargo de alumnos de la Facultad de Letras Españolas.

La conversación "Compartiendo mi país a través de la lectura" iniciará a las 13:00 horas, con intervención de alumnos de la Escuela para Estudiantes Extranjeros (de Japón, Turquía y Nigeria) en el lobby de la USBI. De 13:30 a 14:30 horas habrá degustación de recetas culinarias con el tema "La cocina y las letras en Sor Juana", que ofrecerá el Instituto Culinario de Xalapa, también en el lobby.

Por la tarde, a las 16:00 horas, se proyectará la película *Yo, la peor de todas* (1990), dirigida por María Luisa Bemberg, en la sala de videoconferencias, para continuar a las 18:00 con la conferencia "La China ilustrada de Athanasius Kircher: la visión sobre China en el siglo XVII", a cargo de María Teresa González Linaje. Cabe mencionar que el texto original sobre el que versará la plática es uno de los más antiguos y valiosos que se localizan en la bóveda de la USBI y se dará en el mismo lobby, antes de la clausura que se llevará a cabo a las 19:00 horas.

El acceso será sin costo y la invitación es para todo público.

"Hablar más de un idioma nos hace mejores": Anthony Cambas

KARINA DE LA PAZ REYES

Es bueno aprender todos los idiomas posibles que existen en el mundo, pero también salvaguardar otros más que están en peligro de morir, destacó Anthony Cambas, director del Centro de Comercio Internacional y Desarrollo de la Universidad del Estado de Oklahoma, ante estudiantes del Centro de Idiomas de Xalapa (CIX).

En ese tenor, mencionó la Declaración Universal sobre la Diversidad Cultural de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura, sobre todo los artículos 5 y 6, que hablan de "salvaguardar el patrimonio lingüístico de la humanidad y apoyar la expresión, creación y difusión del mayor número posible de lenguas", el primero de ellos, y "fomentar la diversidad lingüística respetando la lengua materna en todos los niveles de enseñanza", el segundo.

Cambas ofreció la conferencia "La riqueza del multilingüismo" el 27 de octubre en el marco del Primer Encuentro Internacional

Intercultural, a propósito del 35 aniversario del CIX.

Ahí destacó las bondades del multilingüismo –en su caso, habla español, portugués, francés, italiano, árabe y su lengua materna, inglés–. "Hablar más de un idioma nos hace mejores seres humanos y nos abre muchas puertas", dijo a los estudiantes presentes.

También enfatizó que el dominio de otros idiomas permite tener un mayor bagaje cultural y académico. Además, enriquece el panorama para expresar ideas y sentimientos. Al respecto dijo: "Cuando uno quiere hablar de amor en español es muy diferente, personalmente creo que los idiomas con raíz latina son más expresivos, el inglés es más preciso y no tiene esa habilidad para decir algunos sentimientos profundos".

Cambas hizo hincapié en que aprender otros idiomas no debe implicar el abandono del propio, por el contrario, éste debe aprenderse también día a día y sobre todo conservarse. "Yo tengo cautela, quiero seguir hablando inglés y siempre quiero mejorar mi vocabulario, y a la vez aprender otros idiomas.

Para mí es triste perder la lengua materna, porque es parte de la identidad", destacó.

Definitivamente, dijo, el multilingüismo es enriquecedor cultural, espiritual y profesionalmente,

no obstante es necesario plantear respuestas adecuadas a los retos y desafíos que éste representa. "Necesitamos iniciativas para proteger la riqueza lingüística".

En el contexto actual, en el que está en auge el idioma inglés como lengua materna, segunda lengua o lengua extranjera, es necesario salvaguardar todos los idiomas del mundo, pues se trata de un valioso patrimonio de la humanidad, concluyó.



El directivo de la Universidad de Oklahoma ofreció charla en el CIX

Estridentópolis, un montaje de vanguardia y rebeldía

JOSÉ AGUSTÍN CASTELLANOS

La Compañía Titular de Teatro de la Universidad Veracruzana (*Orteuv*) inauguró el jueves 5 de noviembre la nueva temporada de *Estridentópolis*, obra del dramaturgo Luis Enrique Gutiérrez Ortiz Monasterio, bajo la dirección de Hugo Arrevillaga Serrano y la dirección residente de Karina Meneses.

La obra se presentará gratuitamente los días 12 y 13 de noviembre a las 20:30 horas, y el 14 del mismo mes a las 19:30 horas, en el Teatro La Caja, ubicado en Calle La Pérgola s/n, Zona Universitaria, y con posibilidad de reservación al teléfono 8183816 y en la página de *Facebook* del foro.

En la puesta en escena participan cinco actores: Gema Muñoz García, Raúl Santamaría, Freddy Palomec, Benjamín Castro y Raúl Pozos.

Estridentópolis es un homenaje al impulso vanguardista y rebelde de la juventud. De manera dinámica narra cómo un disparate pueril se volvió en un movimiento utópico que cuestionó a los grandes contemporáneos de las artes, hasta convertirse en una corriente tan consagrada como olvidada, representando uno de los pilares fundamentales sobre los cuales se construyó la UV.

Si bien este movimiento de vanguardia no nació en Xalapa, fue aquí donde encontró un refugio que daba cabida a las expresiones de la cultura popular y de masas del país en los años veinte. Por ello Manuel Maples Arce bautizó a esta ciudad como estridentópolis. Y Arqueles Vela, Germán List Arzubide, Salvador Gallardo, Germán Cueto, Fermín Revueltas, Ramón Alva de la Canal, Luis Quintanilla y Leopoldo Méndez, constituirían el grupo estridentista.

Hugo Arrevillaga expresó respecto de la génesis del proyecto: "El texto surge, principalmente, con motivo del 70 aniversario de



Freddy Palomec, Benjamín Castro, Raúl Santamaría, Raúl Pozos y Gema Muñoz

la Universidad, para ubicar ciertos elementos de la historia de Xalapa y de la UV. Posteriormente surgió la idea de que no sólo se presentara en el marco del aniversario, sino que se convirtiera en una especie de emblema del espíritu universitario".

Éste es un trabajo identitario que reconoce el espíritu de la compañía relacionado con la propia Universidad. "Es necesario mirar hacia adentro y ubicar

cuál es esa relación que se ha establecido. A partir de estos fundamentos surge la intención de ser una obra gratuita para mostrarla a todos los alumnos de nuevo ingreso, reafirmar la historia e identidad de la Veracruzana.

"Aún existe mucho de este movimiento vanguardista, quizá de manera inconsciente hay un espíritu solidario y arrojado que actualmente incorpora lenguajes

de la tecnología y de lo urbano de una manera bastante afortunada. No considero que sea una universidad conservadora sino que incluso puede pecar de lo contrario", concluyó.

Por su parte, Freddy Palomec dijo que aparentemente el estridentismo se fue al olvido, "pero es un olvido que ya nos ha durado más de 100 años. Pareciera que todavía no ha terminado, sigue explotando

y abriendo nuevas puertas, es interesante ver que las nuevas generaciones se interesan en el movimiento estridentista".

En tanto, Raúl Santamaría declaró: "La Universidad tiene ese factor a favor, constantemente se está renovando en todas las áreas, siempre hay un impulso que nos permite ver hasta dónde llegamos ahora".

Gema Muñoz García expuso: "*Estridentópolis* narra una historia de amistad, de traición, creatividad e impulso, pero principalmente de la posibilidad de una amistad que dure toda la vida. Se habla de muchas cosas, más bien es el ojo del espectador que puede observar varios elementos".

"Creo que habla de la vida y los jóvenes que no se van a frenar, que están encontrando un impulso. En el texto hay juventud por todos lados, desde el proceso creativo hasta nosotros, tenemos un antecedente fortísimo como semilla y nuestra responsabilidad es alimentar esa semilla", agregó Raúl Santamaría.

Los jóvenes que estudian en esta casa de estudios afortunadamente son rebeldes, conscientes de su posición histórica; entonces estamos hablando de la juventud y de la vida, añadió.

"Esta obra trae el espíritu de decir que somos una generación que hace lo que los demás han hecho, pero aportando algo mejor", comentó Benjamín Castro.

Para concluir, Santamaría hizo un llamado para que *Estridentópolis* se presente en todos los *campus* universitarios: "Sería bueno que se trasladara a otras regiones; es un platillo exquisito de cómo nació nuestra Universidad".



Se presentará los días 12, 13 y 14 de noviembre en el Teatro La Caja



La obra surgió con motivo del 70 aniversario de la Universidad

Haz tu
Servicio Social con nosotros

Paseo de Los Lagos s/n. Col Centro | arsandoval@uv.mx Aprende • colabora • disfruta



➤ El 11 de noviembre, a las 17:00 horas

FCAS expondrá carteles en el Teatro del estado

CARLOS HUGO HERMIDA

Estudiantes de la Licenciatura en Publicidad y Relaciones Públicas, de la Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales (FCAS), expondrán *Mundo Lego*, muestra integrada por 35 carteles, en el mezzanine del Teatro del Estado, a partir del miércoles 11 de noviembre, a las 17:00 horas.

La exposición consiste en la presentación de carteles publicitarios con la temática de Lego, en alusión a la marca de juguetes reconocida por sus coloridos bloques de plástico interconectables.

Alfredo Vivanco, estudiante de noveno semestre, explicó que “los enfoques (de los carteles) van aplicados a distintas corrientes artísticas que han existido a lo largo

de la historia”. La presentación forma parte del trabajo final de la experiencia educativa Estética y Publicidad, que imparte la académica Georgina Sotelo Ríos.

“Actualmente muchas campañas publicitarias utilizan técnicas en las que hacen referencia a pinturas conocidas, nosotros usamos esta dinámica pero enfocados a la marca Lego”, aseguró la estudiante Julia Lima, quien agregó que el proyecto es una experiencia interesante, ya que es una práctica escolar enfocada al ámbito profesional.

Por su parte, Ruth Ramón, encargada del Departamento de Relaciones Públicas de la exposición, comentó que el trato con las autoridades del Teatro del Estado fue flexible, ya que existe una relación de colaboración

previa; mencionó que es de suma importancia que se brinden estos espacios a estudiantes en formación, pues de esta forma se apoya la creatividad.

“El cartel que presentará tiene como referencia a Marilyn Monroe, quien es parte icónica del arte pop”, comentó Germán Pallares, uno de los expositores; “presentarnos ante el público y conseguir patrocinadores fuera de la Universidad es de gran ayuda para nuestra formación”, dijo, ya que el aprendizaje se lleva fuera del aula.

Para mayores informes de la exposición de carteles publicitarios *Mundo Lego*, o aspectos relacionados con la inauguración, visitar la página de Facebook: <https://www.facebook.com/Mundolego2015>



Las imágenes tienen como tema común los bloques Lego

Escribir un diario es una forma de escapar del silencio

JOSÉ AGUSTÍN CASTELLANOS

En el marco de la actividad “Martes de Lectores y Lecturas”, Víctor Hugo López Ortega, catedrático de la Facultad de Filosofía, presentó la charla “La confesión, una lectura del fantasma”, en la cual incitó a la lectura de la obra maestra del novelista francés Georges Bernanos, *Diario de un cura rural*, escrita en 1936 y que aborda el conflicto interno que un servidor religioso enfrenta contra su mismo oficio e incluso contra Dios.

Sobre la obra de Bernanos, dijo que está narrada en forma de diario sin fechas, escrita por un cura recién egresado del seminario. “Narrar en forma de diario puede parecer un recurso fácil al posibilitar hablar en primera persona en cualquier tiempo y de cualquier factor y pensamiento; sin embargo, el autor debe hacer que su

personaje hable conforme a características particulares, sabiendo que desde la primera palabra el tiempo no se detiene y su personaje envejece.”

Diario de un cura rural refleja haber sido escrita por un joven sacerdote con amplios conocimientos teóricos y literarios, pero con pocas nociones sobre las prácticas, eje sobre el cual realiza numerosas reflexiones de las nuevas vivencias en su parroquia y contrasta con la teoría y sus recuerdos de infancia.

“En la novela constantemente se realizan observaciones sobre la relación de la escritura de un diario y el deseo de prolongar en papel las conversaciones con Dios, encontrando dos problemas: un aforismo sobre el cuestionamiento de la razón misma de llevar un diario y su relación con el mismo.”

La escritura de un diario se convierte en una manera de

escapar del silencio y la soledad, una manera de rescatar el pequeño yo y no perderse en la pobreza de los días, agregó López Ortega. “Curiosamente la soledad y la pobreza son dos de los temas que más se trabajan en la novela, ambos desde la mirada de un

joven que cree en Dios, pero en la intimidad es capaz de cuestionar las prácticas de su institución religiosa.

“Prácticamente toda la novela se teje en el tema de una soledad que es sufrimiento, y que conforme el cura escribe y hace una lectura de los días

pasados se enfrenta a la angustia, la cual está presente en el texto como una conciencia que escucha mientras escribe, descubriendo que quien escribe es un cura incapaz de llevar su parroquia, con un enorme deseo de hacer el bien pero no puede lograrlo”, concluyó.



Víctor Hugo López Ortega participó en “Martes de Lectores y Lecturas”

“ La Palabra y el Hombre. ”

Revista emblemática de la Universidad Veracruzana

Consulte su página electrónica: www.uv.mx/lapalabayelhombre

f LaPalabayelHombre

t @PalabayelHombre

”

► El 13 de noviembre

Faustino Díaz regresa como solista a la OSX

El programa consta de música contemporánea, con obras de autores varios

JORGE VÁZQUEZ PACHECO

La Orquesta Sinfónica de Xalapa (OSX) ofrecerá este viernes 13 de noviembre, a las 20:30 horas, un programa dedicado a la música contemporánea y con la presencia del trombonista oaxaqueño Faustino Díaz, en la sala de conciertos del Complejo Cultural Tlaqná, que se ubica en el Campus para la Cultura, las Artes y el Deporte.

El listado de partituras es el siguiente: *Djebel* de Miguel Alcázar, *Sitalmeyalli* de Alfredo Alva, el Concierto para trombón y orquesta de Derek Bourgeois, para culminar con *Carnaval de Venecia*, serie de variaciones para eufonio, de Jean Baptiste Arban. Participará también como solista la mezzosoprano Gabriela Muñoz. La dirección estará a cargo del titular de la OSX, Lanfranco Marcelletti.

Faustino es el primer trombonista latinoamericano en ganar un Concurso Internacional de Trombón en Corea (en 2013), y en 2014 ganó la audición para integrarse a la Casa de la Ópera de Zúrich en su temporada 2014-2015. Ha sido ganador en tres ocasiones del primer



La dirección estará a cargo de Lanfranco Marcelletti

lugar del Concurso de Metales del Conservatorio Nacional de Música, fue Trombón principal de la Orquesta Filarmónica de la UNAM y de la Orquesta Filarmónica de la Ciudad de México.

Estudió en los conservatorios de música de México, de Rotterdam (Holanda) y en la Escuela de Música de Lausana, Suiza. Fue finalista del

Concurso Internacional de Aliento-Metal celebrado en Valencia, España; semifinalista del Concurso Internacional de Trombón "Christian Lindberg", en 2008, y finalista del Concurso Internacional de Trombón "Città de Porcia", en Italia, en 2011.

Ha realizado presentaciones como recitalista en ciudades de

Estados Unidos, Holanda, Alemania, Bélgica, Italia, España, Francia; en México ha recorrido todo el país como solista y pedagogo. En octubre de 2011 ofreció un recital y *masterclass* para la Universidad de Búfalo, en Nueva York, y fue invitado como trombonista y trompetista para grabar un disco con el grupo de metales Meridian Arts Ensemble.

Su repertorio abarca desde el barroco, clásico y contemporáneo, hasta el latin jazz y la música regional mexicana, y con frecuencia es invitado por las mejores orquestas del país.

Para más informes, los interesados pueden visitar la página web www.orquestasinfonicadexalapa.com o llamar al teléfono (228) 8182158, extensiones 107 y 108.

► Del 10 al 26 de noviembre

UV participará en el Festival Nuntempa 2015

La Universidad Veracruzana (UV) tendrá una amplia participación en el Festival Nuntempa, concebido como un acercamiento a las tendencias que marcaron la estética musical de la centuria pasada, así como la exploración de los nuevos caminos sonoros propios del presente siglo. Su tercera edición se ha programado del 10 al 26 de noviembre.

Además de su realización en diversos recintos xalapeños, Leonardo del Castillo –director del Festival desde sus inicios– ha indicado que Nuntempa 2015 tendrá presencia en Coatepec, Córdoba y Orizaba.

En la Casa de Cultura de Coatepec se han programado tres actividades con ensambles de saxofones, de tango y música vocal mexicana. En Córdoba, se unirá a los festejos de aniversario por los 30

años de la Casa de la Cultura de dicha ciudad.

En lo que respecta a la participación de la UV, se contará con la presencia de artistas como el pianista Édgar Dorantes, el Ensamble Clásico de Guitarras, el Trío Chopin (del que Leonardo del Castillo es integrante), así como de Joanna Lemiszka y Andrei Katsarava, violinistas adscritos a la Orquesta Sinfónica de Xalapa.

Del Castillo añadió que el Instituto Nacional de Bellas Artes (INBA) colaborará a través de la clavecinista Águeda González, artista especializada en repertorio contemporáneo. Durante el desarrollo del mismo, se ofrecerán estrenos mundiales y nacionales de obras escritas por compositores de Francia (Jean-Baptiste Robin), Chile (Leonardo Arce Vidal), Argentina (Agustín Calabrese),

así como de los mexicanos Luis Hilario Arévalo, Jorge Calleja y Juan Pablo Medina, entre otros.

En el mismo contexto, se ha programado la actuación de la Orquesta Sinfónica Juvenil del Estado de Veracruz dirigida por Antonio Tornero, así como la participación activa de maestros y alumnos de la Facultad de Música de la UV y del Instituto Superior de Música del Estado de Veracruz, lo cual remarca una de las características del Festival: la oportunidad a los jóvenes, quienes con la guía de sus maestros nutren ya nuestro entorno musical.

El historial del festival indica que durante su primera edición, en mayo de 2013, se realizaron más de 30 eventos –entre conciertos, conferencias y clases maestras–, con la participación de más de 120 músicos. La segunda edición, en 2014, se unió a los festejos por el 70

aniversario de la Universidad y al Festival "Siete décadas de luz", que se llevó a cabo durante todo septiembre en recintos de la UV.

Nuntempa es un vocablo procedente del esperanto y significa "tiempos actuales". El esperanto fue creado por Ludwik Zamenhof con la intención de que, a través de un sólo código de comunicación, el mundo pudiese encontrar un mismo sendero de buena voluntad y unión fraternal.

"Nosotros buscamos, a través de la música, un camino de fraternidad y buena voluntad que nos permita llevar a cabo proyectos artísticos interesantes con la posibilidad de compartirlos a la sociedad", indica el comunicado de la parte organizadora.

Por último, se hace hincapié en que todos los eventos que conforman el Festival serán de acceso gratuito.



El Trío Chopin formará parte del programa

Estudiantes proyectaron trabajos del taller Documentar la Diversidad

JORGE VÁZQUEZ PACHECO

Alumnos de distintos programas educativos presentaron los trabajos realizados en el taller Documentar la Diversidad, el 27 de octubre, en el Aula Clavijero.

En total se proyectaron ocho documentales de entre cuatro y ocho minutos de duración, de la autoría de estudiantes de Publicidad y Relaciones Públicas, Sociología, Química Farmacéutica Biológica, Biología, Fotografía e Ingeniería Civil.

Rodrigo Zárate Moedano impartió este taller, como parte de una investigación doctoral desarrollada desde el Instituto de Investigaciones en Educación.

Su intención fue reunir un grupo de jóvenes para un ejercicio de educación crítica, el cual contemplaba la realización de un documental corto en el que se representara la diversidad. En total se inscribieron 19 jóvenes, de los cuales ocho concluyeron el trabajo audiovisual.

José Mendoza, estudiante del séptimo semestre de Ingeniería Civil, realizó *Numen*, en el cual representó la inspiración que le mueve en prácticamente todos sus propósitos: su familia. En el documental muestra cómo a



José Mendoza, Eréndira Gómez, Rodrigo Zárate y Jesús Vega

través de sus recuerdos toma la inspiración que necesita para seguir avanzando.

Jesús Vega, alumno de Publicidad y Relaciones Públicas, indicó que su documental *El huizache*, es el nombre de la finca cafetalera más antigua en la comunidad de San Marcos de León, una propiedad que ha sido de su familia desde los tatarabuelos, quienes llegaron al lugar para fundar el poblado y establecer la

finca que ha pasado de mano en mano en su propia familia. Uno de los problemas presentados por Jesús en el documental, es el robo del café en San Marcos, con el respectivo planteamiento de posibles soluciones.

Para Eréndira Gómez, egresada de la carrera de Biología, el taller fue la oportunidad para trabajar en torno de “la exploración de nuestros propios temas, no sobre los ajenos”. Fue así que en *Los*

mecanismos del recuerdo, decidió ilustrar las memorias familiares, en una reflexión abierta de para qué le funcionan las remembranzas.

Rodrigo Zárate indicó que su intención en el futuro es promover esta experiencia educativa como optativa en diversas facultades de la UV.

La diversidad de intereses y temáticas quedó reflejada en los distintos documentales presentados. Por ejemplo,

Jacqueline Estrada, autora de *Mujeres re-creando feminismos*, registró las opiniones de cuatro mujeres del Colectivo Akelarre, sobre la importancia de formar redes y actuar junto a otras compañeras.

Fátima Landa presentó *Principio de incertidumbre*, en el cual habla de que está a punto de terminar la universidad y percibe que para el mundo ya es una adulta, pero en su interior se siente afligida porque no sabe cómo actuar como tal.

Andrea Cinta hizo un ejercicio similar en *Veintitantos*, pero preguntándose lo que pasará cuando termine su carrera o si ya debería tener logros en su área (fotografía), con la firme convicción de seguir adelante pero sin saber realmente hacia dónde.

La estudiante Melissa Chabé abordó en *Color propio* la experiencia de una joven consternada por haber reglado en su primer día de clases, sucesos que deriva en una plática con su hermana mayor, quien le dará consejos y animará a vivir este proceso de forma diferente y sin prejuicios.

José Santiago Francisco, junto con su compañera Andrea Cinta y su maestro Rodrigo Zárate, realizó *Existe cuando hablas*, en el que a partir de su propia experiencia describe el impacto de la educación indígena en la reproducción del totonaco, su lengua materna. Desde un programa de radio, José reivindica el valor de su lengua frente al español e invita a reconocernos y respetarnos diferentes, en igualdad de circunstancias.

Cine Club rinde homenaje a Woody Allen

El Departamento de Cinematografía invita a todo el público al Cine Club del Aula Clavijero, que este mes está dedicado a la filmografía de Woody Allen, con un repaso a sus películas más reconocidas por aficionados y críticos.

Las funciones se realizan a las 18:00 horas en Juárez número 55, en el centro de la ciudad, y el acceso es gratuito.

Con una selección de seis cintas representativas del director neoyorquino, el ciclo inicia este lunes con *Manhattan*. Filmada en 1979 en blanco y negro, con música de George Gershwin, esta obra es considerada un sobrio tributo a la ciudad de Nueva York, que se convierte en un personaje más al acompañar las peripecias de Isaac Davis (interpretado por

el propio Allen), quien enfrenta un presente agobiante con un empleo insatisfactorio y el dilema de sostener una relación con una adolescente (Mariel Hemingway) y con la pareja de un amigo suyo (Diane Keaton), a lo que se suma la presión constante de su ex esposa (Meryl Streep).

El miércoles 11 se exhibirá *Zelig*, obra de 1983. En este filme Allen incursiona en el género del documental a su manera: a partir del personaje “Leonard Zelig” (el propio Allen), se narran las vicisitudes de la renombrada psicóloga Eudora Fletcher (Mia Farrow) que trata a Zelig con una terapia revolucionaria para curarlo de su aficción: para ser aceptado socialmente, Zelig cambia de apariencia. El resultado es un

hilarante filme bajo el formato documental de los años cincuenta.

Para el miércoles 18 se exhibirá una de las cintas más premiadas de su catálogo, *Hannah y sus hermanas*, de 1986. Algunos críticos consideran este filme más completo que *Annie Hall*, al equilibrar tintes cómicos con drama y revelar esbozos del temperamento neoyorquino cuando el esposo de una de ellas—Hannah (Mia Farrow)—se enamora de Lee (Barbara Hershey), la hermana menor, provocando reacciones en las tres parejas involucradas.

El lunes 23 se presentará *Días de radio*, de 1987. En esta cinta el cineasta traza una historia sobre el meteórico ascenso de una tímida actriz radiofónica (Mia Farrow), al mismo tiempo que recrea sucesos de su infancia en Brooklyn, en los que evidencia cómo la radio era una parte indisociable de la convivencia familiar.

El miércoles 25 será para *La Rosa Púrpura del Cairo* de 1985, una comedia que incursiona en el género fantástico al tener como eje temático la historia de una apocada camarista,



quien se evade diariamente de la realidad acudiendo al cine para mirar la película del mismo nombre hasta que un día el protagonista la invita a ingresar a la pantalla, creando entonces una divertida y complicada relación entre ambos, los personajes de la película y la realidad de la joven.

El ciclo finalizará el lunes 30 con *Alice*, de 1990, una interpretación personal de la

historia de *Alicia en el país de las maravillas*, en la cual una mujer, interpretada por Mia Farrow, enfrenta el vacío e insatisfacción de un matrimonio con un frívolo millonario (Alec Baldwin), el cual supera al acudir con un médico del barrio chino, quien le suministra medicamentos herbales que le provocan alucinaciones y un creciente interés por vivir otras realidades.



Exposiciones:

Rocío Sagaón: El estilo que baila
www.uv.mx/difusioncultural

Lunes 9

Danza | 9-12

ENEDAC

Encuentro Nacional de Estudiantes de Danza Contemporánea

Lugar: Casa del Lago UV
Xalapa, Ver.

Facebook: Casa del Lago UV

Danza | 20:30 horas

ENEDAC

Encuentro Nacional de Estudiantes de Danza Contemporánea

Lugar: Sala Dagoberto Guillaumín
Teatro del Estado
Xalapa, Ver.



Martes 10

Música | 10-15

Festival Nuntempa

Xalapa, Ver.

www.uv.mx/difusioncultural

Danza | 20:30 horas

Encuentro de Danza

Lugar: Sala Dagoberto Guillaumín
Teatro del Estado
Xalapa, Ver.

* Eventos no organizados por la UV

Miércoles 11

Conferencia | 13:00 horas

Frederic Chopin, patología de un compositor Adolfo Martínez Palomo
Citlalli Guevara, piano

Lugar: Auditorio de la Facultad de Música
Xalapa, Ver.



Concierto | 19:00 horas

Mi Casino Mi ciudad
Cutberto Navarro

Dirección de Grupos Artísticos
Lugar: Casino Xalapeño
Xalapa, Ver.

Inauguración exposición | 20:00 horas

El cerco

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

Teatro | 20:30 horas

Postemporada XXIV Festival de Teatro Universitario
La calandria

Lugar: Sala Dagoberto Guillaumín
Teatro del Estado
Xalapa, Ver.

Facebook: Festival de Teatro

Universitario Oficial- UV

Difusión Cultural UV

Jueves 12

Conferencia | 13:00 horas

El poder de la música

Mtro. Miguel Alcázar

Lugar: Auditorio de la Facultad de Música
Xalapa, Ver.

Música | 20:30 horas

Xalli Big Band

Director: Raúl Gutiérrez

Lugar: Sala Dagoberto Guillaumín
Teatro del Estado
Xalapa, Ver.

Sábado 14

Concierto | 12:00 horas

Fin de cursos de la Orquesta Sinfónica de la Facultad de Música

Lugar: Casa del Lago UV
Xalapa, Ver.

Cine | 18:00 horas

Festival de la memoria:

Documental Iberoamericano

Lugar: Aula Clavijero
Xalapa, Ver.

Teatro | 19:30 horas

Postemporada XXIV Festival de Teatro Universitario
Dios entre mortales

Lugar: Casa del Lago UV
Xalapa, Ver.

Facebook: Festival de Teatro Universitario Oficial- UV

Difusión Cultural UV

Domingo 15

Teatro | 11:00 horas

Cuates del MAX

Tutunakú

Lugar: Museo de Antropología de Xalapa
Xalapa, Ver.

Concierto | 13:00 horas

Domingos de Museo

Canciones de arte francesas y alemanas

Armando Mora e Isabel Ladrón de Guevara

Dirección de Grupos Artísticos

Lugar: Museo de Antropología de Xalapa

Xalapa, Ver.

Teatro | 19:30 horas

Postemporada XXIV Festival de Teatro Universitario
Dios entre mortales

Lugar: Casa del Lago UV
Xalapa, Ver.

Facebook: Festival de Teatro Universitario Oficial- UV

Difusión Cultural UV

Contaduría se llevó el título de la Copa Halcón



Las contadoras manejaron bien el encuentro



Idiomas, dignas subcampeonas

Venció a Idiomas por 2-0, en la final del Fútbol Femenil Interfacultades

SANTIAGO MORALES ORTIZ

Con goles de Jazmín Morales y Luisa Lagunes, el representativo de Contaduría

se impuso con marcador de 2-0 a Idiomas, para llevarse el título del Torneo de Fútbol Femenil Interfacultades, denominado Copa Halcón.

El encuentro fue bien manejado por las contadoras, que llegaron a la fiesta grande tras vencer en semifinales a Ingeniería con marcador de 2-0.

Idiomas calificó a la final, luego de vencer 1-0 a Biología y dejar fuera al favorito FCAS en tiros penales, tras empatar 1-1 en el tiempo normal.

La final resultó interesante, con oportunidades para ambos equipos, pero finalmente Contaduría se llevó el triunfo y la corona del torneo, a través de potentes disparos.

El equipo campeón de la Copa Halcón estuvo integrado por: Marisol Rodríguez, Valeria Salazar, Jazmín Morales, Sandra Paola Valdés, Márquez, Natali Muñoz, Mónica Vázquez, y Luisa Lagunes.

Al finalizar el encuentro se llevó a cabo la ceremonia de premiación, que estuvo encabezada por el instructor Bartolo Argüelles Lara, responsable de la rama del Fútbol Femenil en la Dirección de Actividades Deportivas.

Cecilia Morales va por su primera Universiada

SANTIAGO MORALES ORTIZ

Cecilia Imelda Morales Nava, integrante de la Selección Femenil de Fútbol con *Halcones* de la Universidad Veracruzana (UV) y alumna del tercer semestre de la Licenciatura en Relaciones Industriales de la Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales (FCAS), busca su primera Universiada Nacional.

La ex jugadora de Tiburonas Rojas, en la posición de mediocampista, espera ser parte de la Selección de *Halcones*, tras ser convocada a una primera concentración por el entrenador Raúl Fernández Hernández.

“Asistí a Veracruz al Festival Universitario y me fue muy bien. Hice un buen papel y me convocó el profesor Raúl para asistir a

La ex jugadora de Tiburonas Rojas, ahora con *Halcones*, espera estar en el máximo evento estudiantil

Gran toque de balón y potentes disparos distinguen a la mediocampista

la concentración, espero seguir siendo convocada.”

Señaló que su sueño es estar en la Universiada Nacional Guadalajara 2016, sería la primera en su carrera estudiantil, por ello dijo estar muy contenta y en la mejor disposición de hacer un buen papel y dar todo por la UV.

Respecto a su carrera deportiva, comentó que inició a jugar a los nueve años de edad con varios equipos locales, hasta llegar a la Escuela de

Tiburonas Rojas, donde participó en eventos, estatales, nacionales e internacionales.

“Fue una gran experiencia con Tiburonas Rojas, ahora me siento orgullosa de portar la camiseta de *Halcones*, muy contenta y me gustaría competir en el máximo evento estudiantil.”

Cecilia asume el reto con la Selección de la UV de ir en busca de las medallas, “es la meta, defender los colores con orgullo y poner en alto el nombre de nuestra institución”.



“

Sigan entrenando y jugando, no paren y échenle muchas ganas”

Finalmente envió un mensaje a las chicas que gustan del fútbol: “Sigan entrenando y jugando, no paren y échenle muchas ganas; practiquen su deporte favorito”.

Si eres estudiante de Letras Españolas, realiza tu servicio social como corrector de ortografía y estilo en la Dirección General de Comunicación Universitaria

Para mayores informes, comunícate al 8421700, extensión 11737, de 9:00 a 15:00 horas

► Dentro de la ABE

Halcones cerrarán el año como locales

La escuadra femenil marcha con paso invicto, mientras que la varonil buscará sus primeros triunfos

SANTIAGO MORALES ORTIZ

Las selecciones de basquetbol de la Universidad Veracruzana (UV) cerrarán el año jugando como locales, dentro de la Temporada 2015-2016 de la Asociación de Basquetbol Estudiantil (ABE).

A mantener el invicto

Con cuatro triunfos por cero derrotas, la escuadra femenil de *Halcones*, al mando del entrenador Leo Hernández Rivera, recibirá el sábado 14 de noviembre al conjunto del Instituto Tecnológico y de Estudios

Superiores de Monterrey (ITESM), Campus Puebla.

El encuentro está programado en punto de las 12:00 horas, en el gimnasio de la Unidad Deportiva de la UV.

Para el sábado 21, las chicas de *Halcones* le harán los honores a la Universidad Anáhuac Norte, en el mismo escenario y horario, para cerrar así la actividad correspondiente a este año.

Es una buena oportunidad para la escuadra de la UV, de conseguir más triunfos y cerrar invictas con su cuadro estelar encabezado por sus mejores jugadoras Daphne Cruz, Andrea García y Angélica Molina.

Para 2016, las chicas de *Halcones* reanudarán la

actividad dentro de la ABE, recibiendo a la Universidad Marista de México, el domingo 24 de enero a las 11:00 horas.

La varonil, a enderezar el paso

Por su parte, la Selección de Basquetbol Varonil de *Halcones* UV cerrará el año recibiendo al Centro de Estudios Universitarios de México, el viernes 13 a las 19:00 horas, y al ITESM, el sábado 14 a las 13:00 horas.

El equipo que dirige el entrenador Néstor Hernández buscará sus primeros triunfos en el "Nido", con el apoyo de la comunidad universitaria.

Para 2016, los *Halcones* abrirán el año recibiendo al ITESM-Guadalajara, el viernes 5 de febrero a las 19:00 horas, y para el sábado 6 a la Universidad Panamericana de Guadalajara, a las 13:00 horas.



► A dos tantos

UV y UNAM empataron en el Campeonato Universitario Telmex

SANTIAGO MORALES ORTIZ

Los *Halcones* de la Universidad Veracruzana (UV) empataron a dos goles ante los Pumas de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), y perdieron el punto extra en los tiros penales, en el marco de la jornada número 10 del II Campeonato Universitario de Fútbol Telmex 2015-2016.

En un encuentro que terminó con fuerte lluvia en la segunda mitad, los *Halcones* rescataron un punto, con el que llegaron a 15 en la octava posición de la tabla, mientras que los Pumas sumaron 11 y están en el lugar número 16.

Alejandro Blas puso adelante a los *Halcones*, con certero remate de cabeza, pero minutos antes de finalizar la primera parte Sebastián Díaz anotó con disparo cruzado para el 1-1.

Para el segundo tiempo, justo al minuto 73, Hugo Dávila cobró una falta fuera del área para anotar el 2-1 de los felinos, con potente disparo raso que superó la estirada del arquero Martín Espinoza.

Justo en el último minuto de juego, al 90, Michael de la Paz

El punto extra fue para Pumas, en los tiros penales



Halcones y Pumas se enfrascaron en gran encuentro

hizo el 2-2 al cobrar un tiro penal, tras recibir falta del defensa de la UNAM, Diego de la Vega, para así forzar a los tiros penales.

Fue el mismo Michael de la Paz quien en la tanda de penales falló el quinto disparo de los *Halcones*, para así ceder el punto extra a los visitantes.

El próximo juego de *Halcones* será en calidad de visitante ante el líder Universidad Panamericana del Distrito Federal, el viernes 13 de noviembre, para regresar al "Nido" el viernes 20, cuando reciba a la Universidad Panamericana Bonaterra del Distrito Federal.



TALENTO GLOBAL

"Sé un practicante internacional, explora miles de oportunidades en el exterior que te ayudarán a construir tu futuro."

Global talent te ofrece oportunidades de crecimiento personal y profesional a través de una posición laboral en otro país, obteniendo experiencia profesional dentro del área de tu especialidad en una empresa en el extranjero.

Duración desde 6 hasta 12 meses

aiesec.org.mx/practicante

Facebook: AIESEC in Veracruz





Área de Formación Básica General

INTERSEMESTRAL INVIERNO



7 al 16 de
diciembre 2015
y 4 al 19
de enero 2016



Sólo podrás inscribirte en línea del

23 al 25 de noviembre 2015

<http://www.uv.mx/afbg/general/intersemestral-de-invierno/>

Computación Básica / Lectura y Redacción /
Habilidades de pensamiento / Inglés I y II

¿Cuándo destruir información reservada o confidencial?

Información
segura...
¡es cultural!

El usuario podrá destruir la información al cumplir el plazo establecido por la Ley en la materia y conforme lo establece el artículo 92 del Reglamento de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos personales de la Universidad Veracruzana.

Para mayor información, consulta la página: <http://www.uv.mx/transparencia>