

# GACETA

UNIVERSIDAD BUAP

## el valor eres tú

**Álvaro Sampieri Croda**  
Doctor de la Facultad de  
Ingeniería Química

Órgano oficial de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

Ejemplar gratuito

*El valor eres tú*

*Campaña de comunicación interna*

No. **188**  
Año XXXIII | Febrero 2015

## Bienvenida

---



La BUAP, Máxima Casa de Estudios de Puebla y una de las cuatro mejores del país, está llamada a ser un referente social que proponga alternativas que contribuyan al desarrollo, progreso y bienestar de la sociedad. Para lograrlo, debemos poner en el centro de todos nuestros esfuerzos institucionales a la comunidad universitaria, y muy especialmente, a nuestros estudiantes. Ese es mi compromiso como Rector de la BUAP: hacer de la universitaria nuestra única política y de los estudiantes, nuestra prioridad.

Fortalecer la calidad académica, fomentar la investigación científica, promover la internacionalización y generar la participación de toda la comunidad: estudiantes, docentes, investigadores, administrativos y personal de apoyo son los principales ejes de trabajo para continuar haciendo de la BUAP una gran Universidad.

En este nuevo número de la Gaceta Universidad encontrarán información detallada sobre estas materias que espero sea de utilidad para ustedes y contribuya a ampliar su información sobre las actividades que se desarrollan en la Universidad.



## DIRECTORIO

M.A.J. ALFONSO ESPARZA ORTIZ  
RECTOR

DR. RENÉ VALDIVIEZO SANDOVAL  
SECRETARIO GENERAL

MTRO. ALFREDO AVENDAÑO ARENAZA  
DIRECTOR DE COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL

MTRA. ANA ELSA URÍAS HERNÁNDEZ  
SUBDIRECTORA DE COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL

LIC. MÓNICA AZCÁRATE SOSA  
EDITORIA

Diseño de portada e interiores  
Alejandro Varela

Fotógrafos  
José Ávila Balderrama  
Víctor Escobar Mejía  
Juan Miranda Flores  
Nadia Tenorio Gutiérrez

Reporteros  
Beatriz Guillén Ramos  
Elizabeth Juárez López  
Yassin Radilla Barreto  
José Enrique Tlachi Rodríguez  
Jorge Márquez Sánchez

EDITORIAL  
Bienvenida 1

UNIVERSITARIOS  
Los estudiantes, prioridad en la BUAP 3

INVESTIGACIÓN  
La BUAP segunda con mayor número de publicaciones científicas  
Establece BUAP sinergias con la Agencia Espacial Mexicana  
Pedro Hugo Hernández, Director de Innovación y  
Transferencia del Conocimiento, rinde su Primer Informe de Actividades 6

INFRAESTRUCTURA  
Los Multiaulas con infraestructura sustentable e innovadora  
Nuevas instalaciones para la Facultad de Administración 9

DOCENCIA  
Certifica BUAP a 56 nuevos mentores 10

REPORTAJE ESPECIAL  
El valor eres tú 12

POSGRADO  
Maestría en Física del IFUAP, cuarto posgrado internacional 16

COMPROMISO SOCIAL  
Atiende la Facultad de Enfermería a más  
de 20 mil habitantes de escasos recursos  
La Biblioteca Infantil de la BUAP forma niños lectores 18

INFORMACIÓN OFICIAL  
Rosa Isela Ávalos Méndez, nueva Abogada General;  
Miriam Olga Ponce Gómez asume  
la Defensoría de los Derechos Universitarios  
Acuerdos del Consejo Universitario 21

VIDA UNIVERSITARIA  
En marcha estrategia de internacionalización en la BUAP  
El Rector de la BUAP participa en la elección  
del secretario General de la ANUIES 22  
Colaborará BUAP con los municipios de San Martín Texmelucan y Nopalucan  
La BUAP presenta la colección  
René Avilés Fabila en el Palacio de Bellas Artes 23

CIENCIA A TIEMPO  
Desarrolla ICUAP proyectos tecnológicos con zeolitas  
BUAP a la vanguardia en temas de nanociencia y nanotecnología 24

**GACETA UNIVERSIDAD BUAP.** Año XXXIII, No. 188, febrero de 2015, es una publicación mensual editada por la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, con domicilio en 4 Sur 104, Col. Centro, Puebla, Pue., C.P. 72000, teléfono (222)2 29 55 00 y distribuida a través de la Dirección de Comunicación Institucional, con domicilio en 4 Sur 303, Col. Centro, Puebla, Pue., C.P. 72000, teléfono (222)2 29 55 00, extensión 5270, fax: (222)2 29 56 71, página electrónica: <http://www.comunicacion.buap.mx>, correo electrónico: [gaceta.universidad@correo.buap.mx](mailto:gaceta.universidad@correo.buap.mx), editora responsable: Lic. Mónica Azcárate Sosa. Reserva de Derechos al uso exclusivo número: 04-2012-071011130600-109, ISSN: (en trámite), ambos otorgados por el Instituto Nacional del Derecho de Autor. Con Número Certificado de Licitud de Título y Contenido: 15774 otorgado por la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas de la Secretaría de Gobernación, impresa por Edigrafic, S.A. de C.V., Calle "B" No. 8, Parque Industrial Puebla 2000, Puebla, Puebla., C.P. 72225, teléfono: 282-63-56, correo electrónico: [edigrafic@eninfinitum.com](mailto:edigrafic@eninfinitum.com), este número se terminó de imprimir en febrero de 2015 con un tiraje de 10 mil ejemplares. Distribución gratuita.

Información de portada: Campaña interna  
El Valor eres tú.

Las opiniones expresadas por los autores no necesariamente reflejan la postura de la editora de la publicación.

Queda estrictamente prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos e imágenes de la publicación sin previa autorización de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.

## Los estudiantes, prioridad en la BUAP

YASSÍN RADILLA BARRETO

Como una de las mejores universidades públicas, generadora de conocimiento, la BUAP está llamada a ser referente social que proponga alternativas que contribuyan al desarrollo, progreso y bienestar de la sociedad, afirmó el Rector Alfonso Esparza Ortiz.

Durante el Primer Informe de Labores del director de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales (FDCS), Esparza Ortiz refrendó el compromiso de fortalecer la calidad académica y asegurar la formación integral de sus estudiantes.

“En el cumplimiento de estos objetivos es preciso contar con el trabajo participativo, con la generación de sinergias, con los esfuerzos que cotidianamente hemos realizado en esta gestión, y así juntos hagamos de la BUAP, una gran institución”, subrayó.

Tras destacar los avances de la FDCS -la capacitación de sus académicos, el elevado número de investigadores y la gran producción científica editorial-, Esparza Ortiz ratificó su compromiso a favor de los estudiantes, en rubros como la eliminación o reducción de las cuotas que se cobran en exámenes profesionales: “éste es un compromiso que hice en campaña y hoy lo hacemos realidad”, aseveró.

Aún se requieren de muchos apoyos, reconoció, pero la creación inmediata del Bufete Jurídico en beneficio de los estudiantes, y de la sociedad en su conjunto, concentrará todos los servicios profesionales de la Institución, con apoyo absoluto por parte de la administración central.

Por último, Carlos Antonio Moreno Sánchez, director de la FDCS, dio a conocer el trabajo desarrollado en esta unidad académica, la realización de convenios en beneficio de los estudiantes y los avances en materia de formación y academia, como lo es la promoción de juicios orales, apoyada también por destacados juristas del estado.



## La BUAP, segunda con mayor número de publicaciones científicas

BEATRIZ GUILLÉN RAMOS

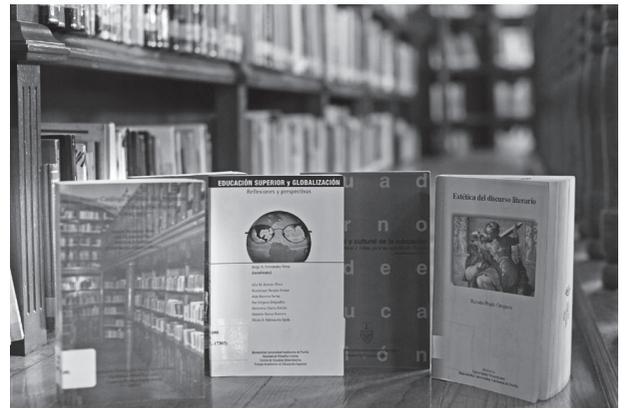
La Benemérita Universidad Autónoma de Puebla se ubicó en el segundo lugar entre las 14 universidades públicas estatales del país, con mayor número de publicaciones de alta calidad internacional, de acuerdo con la base de datos bibliográficos de resúmenes y citas de artículos de revista científica, SCOPUS, editada por Elsevier, líder mundial en este campo.

Se trata de uno de los indicadores de calidad más importantes, reflejo de una estructura sólida de cuerpos académicos enfocados a la generación y aplicación del conocimiento. Ello, como resultado de la política institucional del Rector Alfonso Esparza Ortiz de perfilar a la BUAP como una comunidad del conocimiento, en los contextos regional, nacional e internacional.

De acuerdo con SCOPUS de Elsevier -reconocido por la SEP como el mejor referente en publicaciones científicas a nivel internacional-, la BUAP ocupa el segundo lugar, sólo superada por la Universidad de Guadalajara y por arriba de la universidades autónomas de San Luis Potosí, Nuevo León, Guanajuato y la Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, entre otras, con mil 634 artículos indizados entre 2012 y 2015.

En dicha base de datos, la Universidad de Guadalajara está en la cima con tan sólo 64 publicaciones por arriba de la BUAP. La Máxima Casa de Estudios en Puebla ocupa el segundo lugar con mil 634 publicaciones, y una planta académica de mil 957 profesores de tiempo completo, del nivel superior.

De acuerdo con la Dirección General de Investigación, de la Vicerrectoría de Investigación y Estudios de Posgrado (VIEP), en la BUAP, en orden de producción de artículos, capítulos y libros, las ciencias exactas se ubican en el primer lugar, seguidas de las naturales, ingenierías, ciencias sociales y administrativas, educación y humanidades, y salud.



En los últimos años, la BUAP se ha posicionado como un referente en la investigación en México, incluso a nivel internacional, lo que se refleja en un número mayor de publicaciones

Con base en los datos proporcionados por esa dirección, en 2013 hubo un registro de 765 publicaciones -226 en el país y 539 a nivel internacional-, de investigadores de la BUAP. En 2014 la cifra se elevó a 845 publicaciones -262 en México y 583 en el mundo. A nivel institucional, el 29 por ciento de los artículos publicados en revistas indizadas son de las áreas de Física y Astronomía; 11 por ciento de Ciencia de los Materiales; y 10 por ciento de Química.

En los últimos años, la BUAP se ha posicionado como un referente en la investigación en México, incluso a nivel internacional, lo que se refleja en un número mayor de publicaciones, como lo muestra Elsevier, que provee una base de datos web y agrupa los índices Science Direct, SCOPUS, Elsevier Research Intelligence; publica cerca de 2 mil 200 journals; e indiza más de 21 mil títulos de revistas que incluyen aquellas que el Institute for Scientific Information (Thomson Reuters) ha validado como arbitradas, indizadas y que se miden por el factor de impacto.

## Establece BUAP sinergias con la Agencia Espacial Mexicana

YASSÍN RADILLA BARRETO

La BUAP colaborará con la Agencia Espacial Mexicana (AEM) para impulsar este sector a nivel nacional y multiplicar los beneficios que la investigación en esta materia genera para el país. Los resultados científicos de la Institución tendrán mayor alcance, debido a que desarrollará proyectos comunes en este campo del conocimiento, con otras universidades y centros de investigación involucrados.

Con la realización del Foro de Investigación BUAP-AEM en la Institución - organizado por la Vicerrectoría de Investigación y Estudios de Posgrado (VIEP) y el Instituto de Física “Ing. Luis Rivera Terrazas” (IFUAP) a mediados de enero - inició el proceso de consolidación de una comunidad del conocimiento integrada por los sectores público, privado y académico de la región, que se encargará de la promoción del sector espacial en México, un área que representa muchas oportunidades para los científicos del país y los mexicanos.

Se pretende que la nación use el espacio exterior para el beneficio social, el desarrollo económico y, sobre todo, para la generación del conocimiento científico y tecnológico, a través del sistema de tripe hélice: colaboraciones entre la academia, la industria y el gobierno. En esta labor participarán científicos, tecnólogos e ingenieros de diversas áreas del saber.

El vicerrector de Investigación y Estudios de Posgrado de la BUAP, Ygnacio Martínez Laguna, afirmó que el papel de la Máxima Casa de Estudios en Puebla será importante para la consolidación de la investigación espacial en México, pues muchas de las disciplinas que involucra el estudio del espacio son abordadas por los científicos de la universidad, una comunidad que cuenta con más de 500 académicos miembros del Sistema Nacional de Investigadores.

Gracias a esta colaboración, las instituciones participantes compararán sus recursos económicos, humanos, de infraestructura y gestión para la mejora de los sistemas de conectividad y de seguridad nacional, la generación de empleos, la innovación en los servicios educativos y de salud, y el establecimiento de respuestas sustentables ante el cambio climático. Además, para la creación de mecanismos eficaces de protección ante desastres naturales. Todo ello, intereses centrales del sector espacial en el país.

De esta forma, la BUAP optimizará los resultados hasta ahora alcanzados por su sólida estructura de generación del conocimiento en todas las áreas científicas, que se ve reflejada en la gran producción de artículos académicos de carácter nacional e internacional, así como en las 107 solicitudes de registro de patentes, muchas de éstas prototipos tecnológicos con relevancia científica mundial.

Por su parte, Francisco Javier Mendieta Jiménez, director de la AEM, reconoció que la actividad científica y académica de la BUAP, y de otras instituciones educativas, será valiosa para lograr que México cuente con la infraestructura, la industria y el capital humano necesarios para atender, a través de actividades científicas y desarrollos tecnológicos espaciales de clase internacional, las necesidades sociales de los mexicanos, como su derecho a la conectividad y la seguridad.

Cabe destacar que los intereses comunes de la BUAP y la AEM por la creación y consolidación de sociedades del conocimiento, así como de la transferencia tecnológica al servicio de la sociedad, nacen de los instrumentos de planeación que rigen la labor de ambas instituciones. El Plan de Desarrollo Institucional (PDI) 2013-2017 de la BUAP coincide con los objetivos de la AEM, que a su vez se basan en la política de Estado: el Programa Nacional de Actividades Espaciales y el Plan Nacional de Desarrollo.

Mendieta Jiménez comentó que la BUAP cuenta con el talento necesario para contribuir con lo propuesto por la política espacial de México, que manifiesta la necesidad de que las disciplinas, desde la Astrofísica y la Ingeniería, hasta el Derecho y Legislación Espacial, se complementen para cumplir su objetivo. “La labor de la AEM es aglutinar todo el talento humano cultivado satisfactoriamente en Puebla”, agregó.



## Pedro Hugo Hernández, Director de Innovación y Transferencia del Conocimiento, rinde su Primer Informe de Actividades

ELIZABETH JUÁREZ LÓPEZ

La innovación es un elemento central del desarrollo, ya que permite a un país ser más competitivo y crear riqueza, afirmó Pedro Hugo Hernández Tejada, titular de la Dirección de Innovación y Transferencia del Conocimiento (DITCo), durante su Primer Informe de Actividades. Entre los logros del 2014 citó 31 solicitudes de registro de patentes, de 90 investigadores, ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI).

Con el propósito de impulsar la competitividad e innovación, y compartir los conocimientos generados, la BUAP creó la DITCo, dependencia conformada por el Centro Universitario de Vinculación y Transferencia de Tecnología (CUVyTT) y el Centro de Innovación y Competitividad Empresarial (CICE).

Hernández Tejada señaló que los esfuerzos realizados por la dirección a su cargo se reflejan en el Premio Estatal de Ciencia y Tecnología en Vinculación con el Sector Privado, del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología del estado de Puebla; y en el dictamen “limpio” de la auditoría forense de la Auditoría Superior de la Federación a la Cuenta Pública, entre otros resultados de años anteriores.

Además, en la contribución 2014 al desarrollo institucional con 58 millones 223 mil pesos; en mil 245 becas a estudiantes; en el apoyo a prototipos de innovación tecnológica, específicamente 74 proyectos de 296 estudiantes; en la investigación orientada a consultores (27 proyectos de 87 investigadores y 116 estudiantes) y en la capacitación y consultoría empresarial.

Asimismo, en 31 solicitudes de patentes de 90 investigadores, ante el IMPI, que se suman a las de años anteriores para posicionar a la BUAP como la tercera universidad con más solicitudes de patentes en el país, de acuerdo con la revista Forbes México.



*La innovación es un elemento central del desarrollo, ya que permite a un país ser más competitivo y crear riqueza, afirmó Pedro Hugo Hernández Tejada, titular de la Dirección de Innovación y Transferencia del Conocimiento (DITCo)*

Agregó que durante el último año se creó el Padrón de Consultores, cuyo objetivo es que los desarrollos tecnológicos por parte de científicos de la BUAP se traduzcan en beneficio social. Para 2015 están integrados 78 consultores de las siguientes áreas: agroalimentación, biotecnología, electrónica, computación y comunicaciones, energía y medio ambiente, materiales, salud y sociales.

En su intervención, Ygnacio Martínez Laguna, vicerrector de Investigación y Estudios de Posgrado, resaltó la necesidad de impulsar la innovación y el conocimiento como ejes estratégicos del progreso de un país.

Destacó la labor de la DITCo para impulsar la vocación científica de los estudiantes; la creación del Padrón de Consultores que ha permitido incrementar el número de solicitudes de patentes; así como por fortalecer la actual sociedad del conocimiento.

## Los Multiaulas con infraestructura sustentable e innovadora

YASSÍN RADILLA BARRETO

Con la inauguración de edificios multiaulas, la BUAP se posiciona como una institución pionera en la construcción de inmuebles sustentables, que además de aprovechar los espacios y recursos naturales de forma amigable con el entorno, satisfacen las necesidades de infraestructura y de servicios educativos de académicos y estudiantes, una comunidad que crece como respuesta a una demanda social: el ingreso de un mayor número de jóvenes a la educación superior.

Inaugurado en agosto del 2014, el Edificio Multiaulas 4 recupera un diseño arquitectónico innovador de espacios compartidos, que permite el aprovechamiento de áreas, la interacción multidisciplinaria entre universitarios de distintas licenciaturas, la retroalimentación de experiencias académicas y la socialización del conocimiento.

Con una superficie de 3 mil 988 metros cuadrados, el Multiaulas 4 es un ejemplo de cómo el diseño innovador y sustentable, con base en criterios arquitectónicos bioclimáticos, contribuye en la formación de más estudiantes, con una educación de calidad y vanguardia.

Los cuatro niveles de este edificio tienen la capacidad de albergar simultáneamente a más de mil 500 universitarios de seis licenciaturas. Con este nuevo esquema de obras, la Institución resuelve problemas derivados del crecimiento de la matrícula, como falta de infraestructura, aulas o número excesivo de alumnos por asignatura, informó Ignacio Morales Hernández, titular de la Dirección General de Obras (DGO).

Los Multiaulas 1, conocido como ex Comedor Universitario; 2 y 3, que ocupan las instalaciones de las ex Biblioteca “Niels Bohr” e “Ingeniero Luis Barragán”, respectivamente; el de la Unidad Regional de Tehuacán; y el 4 recién inaugurado, son los construidos, a la fecha, al servicio de estudiantes de distintas unidades académicas,



Inaugurado en agosto del 2014, el Edificio Multiaulas 4 recupera un diseño arquitectónico innovador de espacios compartidos

quienes comparten la nueva dinámica del esquema de espacios compartidos.

El titular de la DGO señaló que esta característica garantiza servicios educativos de calidad a la matrícula universitaria, que en el último año creció en 20 por ciento, gracias a estas acciones y a la diversificación y aumento de la oferta educativa.

### El esquema multiaulas: modelo eficiente y sustentable

Diseñado bajo criterios de arquitectura bioclimática, el Multiaulas 4 considera la orientación para aprovechar al máximo los vientos y la luz del sol, a través de paneles fotovoltaicos. Además, reutiliza el agua de lluvia para sanitarios y riego mediante un sistema de captación pluvial, que incluye cisternas y biodigestores.

En su primer nivel cuenta con cuatro laboratorios con capacidad para 50 equipos de cómputo, oficinas del Sistema de Información Universitaria (SIU), bodega, almacenes, cuarto de máquinas, así como un sistema para el acceso de personas con discapacidad que incluye rampas y dos elevadores.

Cada uno de los tres niveles restantes cuenta con nueve salones para aproximadamente 40 estudiantes; todas las aulas están dotadas de tecnología educativa como proyectores y equipos de audio.

Con prácticamente las mismas características, frente a éste se construye lo que será el Multiaulas 5, cuya inversión asciende a cerca de 33 millones, 500 mil pesos, con aulas dignas y funcionales que contarán con equipo de proyección y mobiliario propios, para las actividades de atención y enseñanza. Además, con sistemas de seguridad como sensores y cámaras.

Aunque en un principio fue construido con fines distintos a los de la academia, en el ex Comedor Universitario se comenzaron a impartir clases de distintas licenciaturas, entre éstas, de las facultades de Ciencias de la Computación, Ciencias de la Electrónica e Ingeniería Química. Su remodelación, casi total, lo transformó en el primer Edificio Multiaulas de la BUAP, un inmueble funcional que cuenta, en su único nivel, con ocho aulas para 36 personas, una para 32 y otra para 24 alumnos. Se aloja, además, el Laboratorio de Nanotrónica.

Su funcionalidad y aspectos estéticos derivados del proceso de intervención fueron incorporados en la adaptación de la ex Biblioteca “Niehls Bohr”, actualmente el Edificio Multiaulas 2, y posteriormente en la remodelación de lo que fue la Biblioteca “Ingeniero Luis Barragán”.

En la planta baja del primero se adaptaron seis salones para 40 alumnos; en su primer piso 56 cubículos para docentes y áreas administrativas, como dirección, dos bodegas y un espacio de control. Hoy es utilizado por las facultades de Ciencias de la Electrónica, Ciencias Físico Matemáticas e Ingeniería Química.

Jorge Rodríguez Morgado, subdirector de la DGO, destacó los elementos de identidad universitaria que han recuperado cada una de las obras señaladas. Entre éstos, el uso de la Minerva, sin duda un referente en la vida de los universitarios.

Este tipo de proyectos arquitectónicos migró de Ciudad Universitaria y llegó al interior del estado con la construcción del Edificio Multiaulas de Tehuacán, inaugurado en agosto del 2014. Consta de tres niveles y beneficia a estudiantes de las licenciaturas de Medi-

cina, Arquitectura y Diseño Gráfico. El edificio alberga laboratorios especializados y varios espacios para dichas carreras.

A pesar que la normatividad para edificios de tres niveles no exige la instalación de un elevador, el Multiaulas de Tehuacán cuenta con uno para 21 usuarios, en beneficio de las personas con discapacidad. Este inmueble, cuya inversión es de 27 millones 91 mil pesos, en sus 4 mil 209 metros cuadrados de construcción total, dispone de condiciones bioclimáticas, ya que igualmente se construyó con políticas de sustentabilidad

En función de los objetivos institucionales de aumentar la cobertura educativa, se proyecta la construcción de nuevos Multiaulas: en el Complejo Universitario de la Salud, en Teziutlán; en Ciudad Universitaria - el ya mencionado Multiaulas 5 -; y en el Área de la Salud de la ciudad de Puebla.

## Futuros proyectos

A fin de proporcionar nuevas y mejores instalaciones a la comunidad universitaria del Área de la Salud, en la esquina de la 31 Poniente y 13 Sur se construye un nuevo Multiaulas de cuatro niveles, cuya extensión total será de 13 mil 872 metros cuadrados. Éste contará con una biblioteca especializada, 48 salones con capacidad para 40 alumnos y 12 para 20; cuatro oficinas y cuatro salas de juntas. Asimismo, incluye un área de laboratorios de investigación.

En este terreno la BUAP sigue creciendo, pues en la DGO se gesta otro gran proyecto: el Edificio Multilaboratorios, infraestructura universitaria que albergará espacios para la experimentación y estudios científicos de distintas disciplinas.



Con la inauguración de edificios multiaulas, la BUAP se posiciona como una institución pionera en la construcción de inmuebles sustentables

## Nuevas instalaciones para la Facultad de Administración

JOSÉ ENRIQUE TLACHI RODRÍGUEZ

Como respuesta al compromiso adquirido, el Rector de la BUAP, Alfonso Esparza Ortiz, inauguró el Edificio de Cómputo de la Facultad de Administración y entregó dos laboratorios remodelados y equipados para estudiantes de las licenciaturas en Gastronomía y Administración Turística. Se trata de un concepto integral de laboratorio, único en el estado, destinado a la práctica profesional.

En compañía del gobernador del estado, Rafael Moreno Valle Rosas, el Rector de la Máxima Casa de Estudios de Puebla afirmó que con estas acciones se da cumplimiento al compromiso adquirido con dicha unidad académica.

“Gracias al apoyo que nos ha brindado el señor gobernador, logramos tener un laboratorio integral en el área de gastronomía, único en el estado, ya que ninguna escuela, pública o privada, cuenta con un laboratorio de estos alcances”, subrayó.



*Rector de la BUAP, Alfonso Esparza Ortiz, inauguró el Edificio de Cómputo de la Facultad de Administración y entregó dos laboratorios remodelados y equipados para estudiantes de las licenciaturas en Gastronomía y Administración Turística*



Por su parte, el primer mandatario estatal felicitó al Rector Alfonso Esparza Ortiz por la transformación que hoy tiene la Institución y que la colocan “a la vanguardia en temas fundamentales para el siglo XXI, como el uso de nuevas tecnologías; así también, al invertir en la Licenciatura en Gastronomía, ya que uno de los activos de Puebla es su historia, su cultura y sus tradiciones”.

Ante alumnos, académicos y directivos de la Facultad de Administración, en Ciudad Universitaria, Esparza Ortiz inauguró el Edificio de Cómputo dotado de más de 300 computadoras que beneficiará a estudiantes de al menos cinco licenciaturas de esa unidad académica.

El nuevo Edificio de Cómputo y los dos laboratorios remodelados representaron una inversión de 21 millones 351 mil pesos. El primero tiene una superficie de mil 12.35 metros cuadrados y alberga seis aulas –dos en cada nivel-, además de cuarto eléctrico, oficina del Sistema de Información Universitaria y bodega. En lo que respecta a los laboratorios, cuyo espacio es de 445 metros cuadrados, éstos incluyen instalaciones de voz y datos, además de cámaras de seguridad y sensores.

## Certifica BUAP a 56 nuevos mentores

JORGE MÁRQUEZ SÁNCHEZ

En una ceremonia protocolaria realizada en el Paraninfo del Edificio Carolino, el maestro Alfonso Esparza Ortiz, Rector de la BUAP, presidió la certificación de 56 nuevos mentores de la Institución, capacitados con este perfil por el Instituto Internacional de Liderazgo, Mentoría y Coaching de la Universidad de Nuevo México.

Uno de los ejes estratégicos de la actual administración de la BUAP, es el programa integral denominado Acompañamiento Universitario, en cuyo centro se encuentran los estudiantes. Aquí, justo, se ubica el Sistema de Mentores, Tutores y Lobomentores, cuya misión es acompañar al alumno hacia el buen término de sus estudios universitarios.

Tras un año de su creación, hoy existen más de 800 lobomentores en las diversas áreas y espacios educativos de la Máxima Casa de Estudios de Puebla, quienes ya realizan su trabajo de orientar, dar seguimiento y mantener contacto con los estudiantes de nuevo ingreso, con el objetivo de prever situaciones que obstruyan la culminación de sus estudios. En el programa están incluidos los preparatorianos y los alumnos de las unidades regionales de la BUAP, para quienes la figura del lobomentor también será una realidad.

En su mensaje, el Rector Alfonso Esparza Ortiz destacó la importancia de poner en marcha diversas acciones para frenar la deserción escolar, a través de programas de prevención y seguimiento de los mapas curriculares y situaciones de vida de los estudiantes. El propósito, dijo, “es que culminen sus estudios y no se interpongan en su camino la deserción y el abandono, temas que deben ser resueltos por nuestros mentores”.

Durante la entrega de las certificaciones internacionales a los 56 nuevos mentores, Esparza Ortiz reconoció el trabajo y esfuerzo que realizan para el buen acompañamiento de los estudiantes; por ello

y debido a la trascendencia de su misión, ratificó su compromiso de redoblar esfuerzos para que los alumnos que participan en el programa, como lobomentores, cuenten con algún incentivo.

La acreditación de los 56 nuevos mentores en la BUAP permitirá la incorporación de más lobomentores, y con ellos el crecimiento de la mentoría de pares. La característica principal es fomentar y fortalecer la solidaridad, acompañamiento y orientación entre los propios estudiantes, estableciendo redes de colaboración para lograr el éxito.

“La mentoría es un proceso en el cual una persona con experiencia está disponible para un aprendiz, estableciendo una relación en la que transmite información y se convierte en un modelo de desarrollo, que guía el desempeño y retroalimenta al principiante”, explicó a propósito de la figura de mentor María del Carmen Lara Muñoz, directora de Acompañamiento Universitario de la BUAP.



Tras un año de su creación, hoy existen más de 800 lobomentores en las diversas áreas y espacios educativos de la Máxima Casa de Estudios de Puebla

La funcionaria universitaria agregó que el sistema de mentoría propicia la satisfacción de las necesidades académicas y de bienestar de los estudiantes, dentro de una estructura sólida y organizada. Además, fortalece el sistema de tutorías, al incidir en la disminución de la deserción y el rezago escolar, con propuestas y soluciones que aseguren el éxito académico.

“Lo que se busca es que los estudiantes que ya tienen experiencia en la universidad orienten a los de nuevo ingreso; que les transmitan su experiencia y éstos se sientan acogidos por su alma mater. Aunado a esto, existen ya mentores profesores que también participan en el acompañamiento al estudiante, que además de orientarlos en

cuestiones académicas, también lo hacen con algún bien o servicio que adquieren”, abundó.

En la ceremonia de entrega de las certificaciones internacionales, participó el presidente del Instituto Internacional de Liderazgo, Mentoría y Coaching, de la Universidad de Nuevo México, Juan de Dios Pineda. Los certificados por este instituto, coincidieron en lo gratificante que resulta para ellos apoyar a los nuevos estudiantes, tanto en el campo académico, como en aspectos personales, con un único fin: que se mantengan en las filas de la Máxima Casa de Estudios de Puebla, de donde egresarán como profesionistas capacitados para enfrentar el mercado de trabajo.



## El valor eres tú

MÓNICA AZCÁRATE SOSA

El valor más importante que posee la Benemérita Universidad Autónoma es su comunidad. Por ello, la campaña de comunicación El valor eres tú es un canal que tiene como objetivo fortalecer el protagonismo de todos y cada uno de los universitarios, de las personas que construyen con su esfuerzo y trabajo cotidianos la universidad: estudiantes, docentes, investigadores, administrativos y personal de apoyo.

Se busca poner en el centro del quehacer de la Institución a los universitarios; que la BUAP se distinga por el trabajo de los universitarios y para los universitarios. La campaña ha sido desarrollada en la Dirección de Comunicación Institucional, misma que estará a cargo de su ejecución.

Para la Máxima Casa de Estudios de Puebla es momento de regresar la atención a los integrantes de la comunidad universitaria, a la gente que construye desde las aulas, los laboratorios y los centros de investigación los avances, logros y éxitos de la universidad.

¿Por qué El valor eres tú?, porque tú haces el cambio, tú generas el conocimiento, tú das sentido a nuestro quehacer diario, tú eres parte de la universidad pública, por ello en la BUAP el valor eres tú.

Es momento de refrendar el valor público de la BUAP y recalcar sus funciones sustantivas; de ver nuestras fortalezas pero también de analizar nuestras debilidades. Es tiempo de potenciar e integrar los fuertes valores de los que goza la Institución para asegurar la calidad de servicio a toda la comunidad universitaria que convive a

diario en los distintos centros. Es tiempo de incorporarnos al dinamismo y al proceso de globalización que experimenta la sociedad, sin perder la identidad histórica y local, para dar respuesta a los desafíos de la era de la información y las nuevas tecnologías, la era de la sociedad conectada.

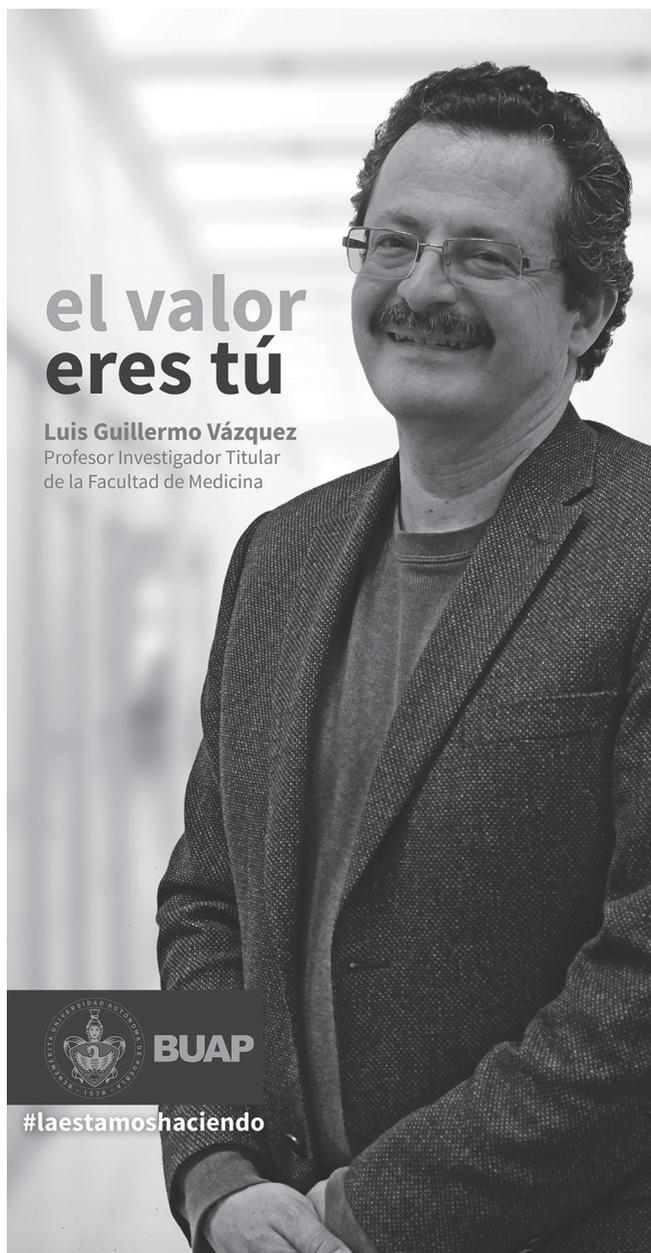
Para ello, se garantizará un marco normativo institucional congruente y funcional para mejorar las condiciones de vida de los universitarios.

En la BUAP se trabaja para formar líderes que aporten a la comunidad y a la nación, para egresar profesionistas que destaquen en cada una de sus actividades. La Institución busca fortalecer la colaboración con la sociedad en aspectos como el cuidado del medio ambiente, a fin de coadyuvar en la sustentabilidad de las generaciones futuras.

La Máxima Casa de Estudios de Puebla pretende mantener su contribución al desarrollo y el impulso del modelo de triple hélice (universidad, gobierno y sector industrial), con el propósito de acelerar el bienestar social y la competitividad regional.

### El valor de los universitarios

Regresar la atención y el protagonismo a los universitarios es el propósito de la campaña institucional El valor eres tú: estudiantes, docentes, investigadores y administrativos son la razón de ser de la BUAP. Aquí sólo unos ejemplos:



## el valor eres tú

**Luis Guillermo Vázquez**  
Profesor Investigador Titular  
de la Facultad de Medicina



**BUAP**

#laestamoshaciendo

**Luis Guillermo Vázquez de Lara** es profesor investigador de la Facultad de Medicina; cursó la maestría en Ciencias Biomédicas en la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y el doctorado en Ciencias Médicas en esa misma casa de estudios.

Desde 1999 es profesor de la Facultad de Medicina, donde imparte en el nivel de licenciatura las materias de Morfología y Clínica del Aparato Respiratorio, así como Estadística I y II en la maestría en Ciencias Médicas e Investigación Clínica.

Su labor como docente la compagina con sus actividades científicas. Su interés por contribuir al mejor entendimiento de la fibrosis pulmonar ha llevado a Vázquez de Lara a dedicarse a la fisiopatología de enfermedades fibrosantes del pulmón. Una segunda línea de investigación en la que se ha inmiscuido es la generación de una vacuna contra la cisticercosis porcina.

Al observarse como protagonista de la campaña El valor eres tú se dice contento de participar y señala:

“Lo veo como una forma de reconocimiento al trabajo que hacemos; a través de ésta campaña se proyecta toda nuestra labor. Creo que la universidad la construimos todos, y no sólo estudiantes y docentes, también administrativos y funcionarios. Es muy loable que los que estamos en estas trincheras se nos proyecte”.

Vázquez de Lara considera que la mayor contribución a su comunidad, a la Facultad de Medicina, “es el trabajo responsable y dedicado que me corresponde, ésa es mi mejor aportación”.

En cuanto a sus investigaciones añade: “Estamos tratando de ayudar a solucionar problemas graves de salud como la fibrosis pulmonar, una enfermedad irreversible, pues las personas afectadas por este padecimiento fallecen tras cinco años de ser diagnosticadas. Y también aportamos con nuestros estudios para abatir la cisticercosis cerebral en humanos, mediante el control de la cisticercosis porcina”.

**Itzi Nayelly Méndez Cruz** tiene 20 años y cursa el cuarto cuatrimestre de la licenciatura en Contaduría Pública. Aunque en los primeros meses de la carrera no lograba adaptarse, hoy se siente como “pez en el agua” al comprobar que la Contaduría es lo suyo.

Nallely forma parte de la imagen de la campaña El valor eres tú, lo cual, en sus palabras, le ha traído reconocimiento y popularidad; no sólo sus compañeros de clase la reconocen tras ver su imagen en parabuses y carteleras, sino también alumnos de otros grupos y carreras:

“Formo parte del equipo de volibol de la facultad y cuando estamos en los partidos, me dicen: ‘la de las fotos en los parabuses eres tú’, y ahora todo el mundo se quiere tomar fotos conmigo. Hoy platico más con mis compañeros, les cuento sobre la campaña y les digo que ahora los protagonistas somos nosotros. Es muy grato que me hayan elegido; ha tenido un impacto positivo en mi vida”, comenta.

Dice sentirse orgullosa por formar parte de la campaña, de ser el valor de la universidad: “Me gusta que estén tomando en cuenta a los alumnos, aunque siempre nos han tomado en cuenta, pero creo que al poner nuestra imagen en esta campaña, al ver que se trata de un alumno común, que vive una vida universitaria con altas y bajas, todos nos podemos identificar. El impacto es positivo porque ven que no somos actores, que somos nosotros. Da confianza y siento que la campaña está bien, crea una identidad”, señala.

Finalmente Nayelly añade que destacar la labor, las actividades y los resultados del trabajo de académicos e investigadores le sirve mucho a la universidad, “porque así la sociedad se da cuenta de que la BUAP tiene con qué sobresalir”.



**el valor  
eres tú**

**Itzi Nallely Méndez Cruz**  
Alumna de la Facultad de  
Contaduría Pública  
4º Cuatrimestre

 **BUAP**

#laestamoshaciendo

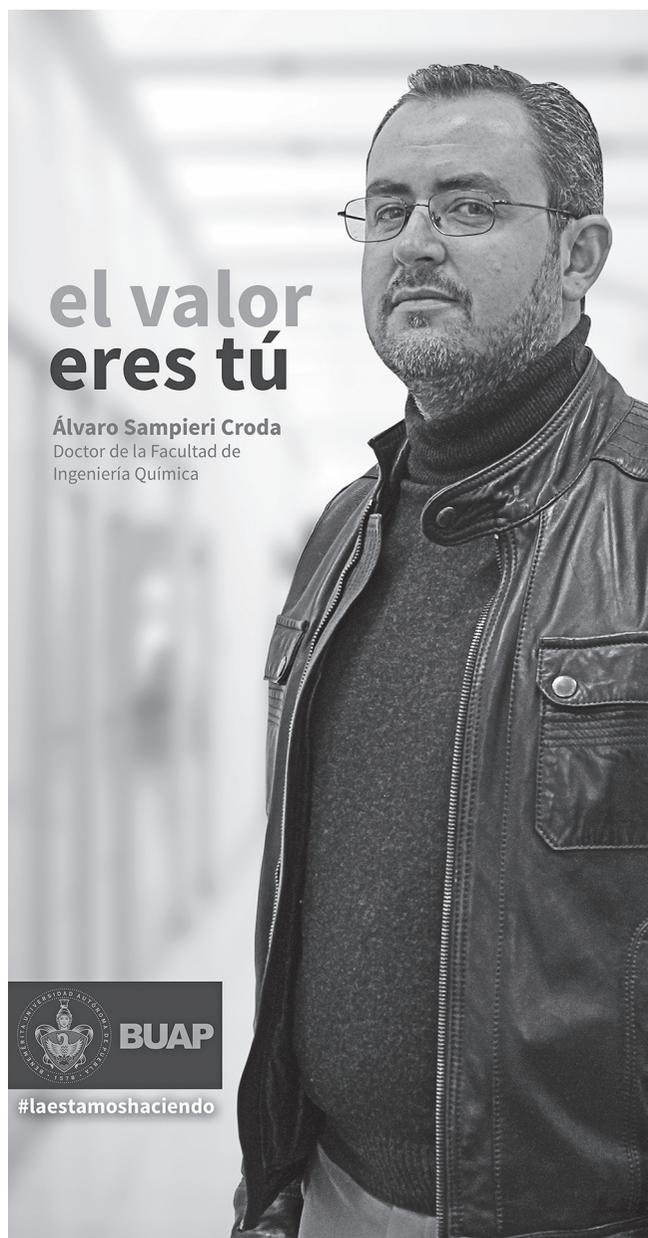
**Álvaro Sampieri Croda** egresó como Ingeniero Químico del Instituto Tecnológico de Orizaba, Veracruz, de la maestría en Ingeniería Química en la Escuela Superior de Ingeniería Química del Instituto Politécnico Nacional (IPN) y del doctorado en esa misma área en la Universidad Pierre y Marie Curie de Paris, Francia. Actualmente se desempeña como Secretario de Investigación y Estudios de Posgrado de la Facultad de Ingeniería Química.

Una de las líneas de investigación que desarrolla como profesor investigador de esa unidad académica es el uso de nanomateriales para la liberación controlada de herbicidas y agroquímicos en la agricultura. La idea de aplicar la nanotecnología al campo nace del interés por evitar que dichas sustancias químicas dañen el medio ambiente, así como los recursos suelo, agua y aire, apunta.

Sobre la campaña El valor eres tú, Sampieri Croda considera “que se trata de un esfuerzo por tomar en cuenta a todos los actores, no sólo a profesores y alumnos, lo cual es un punto positivo para la universidad. Considero que estamos para apoyar, siempre con el objetivo de tener una mejor comunidad académica”.

Sobre el impacto social de su participación comenta: “El primer impacto es que mi comunidad me ha reconocido en las fotografías, ése es el primer impacto. El hecho de tomar en cuenta a la gente de la universidad estudiantes y académicos es excelente; nos va a ir muy bien”. Y culmina:

“Estoy orgulloso de pertenecer a la BUAP, gané mi ingreso a la institución mediante un concurso de oposición. Estoy agradecido; se me dio la oportunidad de ingresar, me abrió las puertas y en todas las áreas me han dado las facilidades para mi trabajo; estoy muy agradecido con la universidad”.



## el valor eres tú

**Álvaro Sampieri Croda**  
Doctor de la Facultad de  
Ingeniería Química



#laestamoshaciendo

## Maestría en Física del IFUAP, cuarto posgrado internacional

ELIZABETH JUÁREZ LÓPEZ

La Maestría en Física, del Instituto de Física “Ing. Luis Rivera Terrazas” de la BUAP (IFUAP) –de la que se han graduado 151 alumnos-, adquirió el reconocimiento de “Posgrado Internacional” tras acreditar un proceso de certificación de posgrados de calidad, del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt).

De esta forma, la Máxima Casa de Estudios de Puebla forma parte del selecto grupo de universidades que en el país cuenta con una Maestría en Física con nivel de “Competencia Internacional”, distinción otorgada por su calidad académica, infraestructura física, cuerpos académicos, posgrados e investigación. En total, son cuatro los posgrados que con esta denominación se imparten en la BUAP –los otros son las maestrías en Física Aplicada y Matemáticas de la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas, y la Maestría en Diagnóstico y Rehabilitación Neuropsicológica de la Facultad de Psicología.

La Maestría en Física se creó hace 40 años, fue el primer posgrado de su tipo en la región en ese entonces, y el segundo en el país después de la UNAM. Hoy, tal logro llega cuando el IFUAP cumple 24 años de su fundación, como una unidad académica dedicada a la investigación teórica y experimental en Física y Ciencia de Materiales, y a la formación de recursos humanos de alto nivel para la investigación científica.

Al respecto, Juan Francisco Rivas Silva, director del IFUAP, informó que este instituto se propone lograr este mismo reconocimiento para los otros tres posgrados: Doctorado en Física, Maestría y Doctorado en Ciencias de Materiales.

Asimismo, ratificó el compromiso de mantener los índices exigidos por el Conacyt durante los próximos tres años, que corresponde a la vigencia de tal distinción.

Actualmente, el IFUAP cuenta con 37 investigadores, todos con grado de doctorado; 94.4 por ciento son integrantes del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), de ellos el 56 por ciento tienen los niveles II y III, los más altos que otorga ese sistema, por lo que es uno de los pocos centros de investigación de la República Mexicana, donde más de la mitad de sus científicos están ubicados en dichos niveles.

En cuestión de equipamiento, dispone de microscopios de dispersión y de alta potencia, dispositivos para el crecimiento de materiales como silicio poroso; así como técnicas experimentales para medir las propiedades de materiales, sustancias y compuestos, distintas espectroscopías y análisis de estructuras por rayos X.



La Maestría en Física, del Instituto de Física “Ing. Luis Rivera Terrazas” de la BUAP (IFUAP) –de la que se han graduado 151 alumnos-, adquirió el reconocimiento de “Posgrado Internacional”

## Atiende la Facultad de Enfermería a más de 20 mil habitantes de escasos recursos

JORGE MÁRQUEZ SÁNCHEZ

Los centros comunitarios de Atención al Cuidado de la Vida, de San Andrés Azumiatla y Santa Ana Coatepec, coordinados por la Facultad de Enfermería de la BUAP, atienden a más de 20 mil habitantes de esas zonas. A través de estos programas, la Institución brinda atención médica a población de escasos recursos.

Desde la fundación de esos centros, hace más de 10 años, los habitantes de San Andrés Azumiatla y Santa Ana Coatepec han sido beneficiados con servicios gratuitos por parte de la BUAP, a través de la Facultad de Enfermería.

En esta tarea participan estudiantes de licenciatura y posgrado, así como pasantes, en servicio social y prácticas profesionales, encaminados a promover una cultura de la prevención de la salud, para mejorar la calidad de vida de los habitantes de esas zonas.

Asimismo, intervienen alumnos de las facultades de Estomatología, Psicología, Medicina y Ciencias Químicas, para brindar una atención integral en las diversas disciplinas de las ciencias médicas, así lo informó la directora de la Facultad de Enfermería, María de la Luz Bonilla Luis, quien destacó que en esta labor se ponen en práctica investigaciones de esta unidad académica, con lo que se vincula a la BUAP con la sociedad.

Con el propósito de atender la salud, la función de estos centros comunitarios es planear y ejecutar visitas periódicas a escuelas, de educación preescolar, primaria, secundaria y preparatoria, para identificar qué tipo de problemas y enfermedades existen en la población.

“Todo este grupo multidisciplinario apoya en el buen desarrollo de las personas que habitan en esos lugares y que por falta de recursos económicos no acuden con un especialista, para un diagnóstico oportuno o ante algún mal que los aqueje”, señaló Bonilla Luis.

Al mismo tiempo, dijo, “estos centros comunitarios han contribuido para que quienes están estudiando alguna de las carreras involucradas, y que realizan servicio y práctica social allí, constaten que su trabajo va más allá de ser enfermera, psicólogo o médico. El objetivo es sensibilizar al estudiante sobre el vínculo que existe entre él y la sociedad, lo cual se logra en su tarea cotidiana de realizar visitas domiciliarias y a las diferentes escuelas de la zona”.

Los programas de atención incluyen diversas acciones, entre éstas la atención a grupos activos. Esto es, se crean talleres con la inclusión de personas que han sido diagnosticadas con alguna enfermedad, por ejemplo con diabetes, o bien mujeres embarazadas, y a estos grupos se les orienta sobre qué tipo de alimentación deben seguir y qué cuidados deben tener para mejorar su calidad de vida.

“Esto ha ayudado a los pobladores de esas zonas a tener una mejor alimentación y cuidados en el caso de tener algún tipo de padecimiento crónico degenerativo, como la diabetes”, comentó la directora de la Facultad de Enfermería.



En esta tarea participan estudiantes de licenciatura y posgrado, así como pasantes, en servicio social y prácticas profesionales

## La Biblioteca Infantil de la BUAP forma niños lectores

JOSÉ ENRIQUE TLACHI RODRÍGUEZ

Desde su creación en 2012, la Biblioteca Infantil de la BUAP asumió la misión de desarrollar habilidades lectoras en los niños desde edad temprana. Los pacientes de Pediatría del Hospital del IMSS, de la Unidad Habitacional La Margarita, fueron los primeros usuarios del programa, mismo que hoy extiende sus vasos comunicantes a ocho colonias de los municipios de Puebla, San Andrés Cholula y Nicolás Bravo.

Los círculos de lectura, de la Biblioteca Infantil, han viajado por escuelas, hospitales y mercados, con un propósito: acercar la literatura a grupos que no tienen acceso a ésta, entre éstos niños que viven en colonias alejadas o marginadas. De este modo, refiere Silvia Jaime Hernández, directora General de Bibliotecas BUAP, “logramos que los niños, incluso los más pequeños, tengan otra perspectiva de la vida y no se queden con lo que ven en su entorno, muchas veces nada agradable”.

En poco menos de tres años -a través del programa en el que participan estudiantes de la BUAP, como servicio social- se han abierto ventanas a la imaginación de casi 9 mil menores, hijos de trabajadores universitarios, pero también hijos de locatarios en mercados y habitantes de colonias marginadas de la capital y municipios cercanos.

La jefa de la Biblioteca Infantil y Juvenil, de la Biblioteca Central Universitaria de la BUAP, Karina Díaz López, informó que actualmente el programa llega a las colonias Emiliano Zapata, en San Andrés Cholula; y Rivera Anaya, La Guadalupana, El Cerro de Marqués y Barranca Honda, en el municipio de Puebla.

Además, el Hospital del IMSS de La Margarita, la localidad de Santa Ana, en el municipio de Nicolás Bravo, y el Círculo Infantil de la BUAP, en Ciudad Universitaria.

Durante 2014, se llevaron a cabo 540 sesiones en los lugares antes citados, donde se recibieron a cerca de 8 mil 550 pequeños, desde bebés hasta niños de 10 años.



Desde su creación en 2012, la Biblioteca Infantil de la BUAP asumió la misión de desarrollar habilidades lectoras en los niños desde edad temprana

### Círculos de lectura, una dinámica que llegó para quedarse

El Hospital del IMSS de La Margarita fue el primer sitio que albergó un círculo de lectura, luego que el área de Pediatría solicitó a la Biblioteca Infantil un préstamo de libros para la realización de un proyecto de “biblioterapia”. La colaboración del personal de esa área fue determinante para continuar con los ciclos de lectura en beneficio de sus pequeños pacientes.

“Tuvimos la fortuna de que las mismas enfermeras se involucraron con lecturas en voz alta para los niños, lo que hacía su estancia

más agradable. Además, realizaban una actividad distinta a sólo ver televisión”, comentó Díaz López.

Desde entonces a la fecha, existe una dinámica: la Biblioteca Infantil realiza el préstamo de libros que se llevan a las comunidades elegidas, donde permanecen durante un periodo aproximado de 10 días. Una vez por semana, los mediadores de lectura, que son estudiantes de servicio social, acuden a estos espacios para realizar diversas actividades lúdicas.

Los textos de los círculos de lectura abarcan diversos géneros y áreas del saber como literatura, historia, arte y ciencia, entre otros. Estas lecturas siempre van acompañadas de alguna actividad, como la creación de manualidades o experimentos relacionados con el contenido de los libros.

La respuesta de los pobladores ha sido satisfactoria, ya que la gente se involucra, participa y ayuda a conseguir los espacios físicos para la realización del programa.

“Una madre de familia de la colonia Emiliano Zapata convenció a las autoridades de esa zona para abrir un espacio en su biblioteca, donde pudiéramos llevar nuestro acervo. A la fecha, el círculo de lectura ha permanecido en ese lugar gracias al interés de los vecinos y a la colaboración de nuestros mediadores”, refirió.

Así también, los estudiantes que prestan servicio social en el pro-

grama y los propios trabajadores de la BUAP han solicitado que éste llegue a sus colonias. Un ejemplo ocurrió en la Rivera Anaya, donde Verónica Aguilar, trabajadora de Bibliotecas BUAP, convenció a los locatarios del tianguis de esa colonia, para disponer de un lugar donde realizar las actividades de lectura los días sábados.

A su vez, en la colonia La Guadalupana el interés surgió de una alumna de servicio social, y un colono, con toda disposición, ofreció su casa como espacio de lectura.

Karina Díaz detalló que la Biblioteca Infantil colabora con el Centro Universitario de Participación Social (CUPS) para impartir los círculos de lectura en las colonias El Cerro de Marqués y Barranca Honda, donde ese centro atiende a niños que no tienen acceso a la educación básica, y les brinda un espacio de aprendizaje para el desarrollo de habilidades y capacidades a través del programa “Niños sin Escuela”.

El Círculo Infantil de la BUAP también abrió un espacio de lectura para las secciones maternal y preescolar, con el apoyo del personal académico y de los mentores de lectura, quienes están al cuidado de los menores en las actividades.

La noble tarea de llevar la lectura a los más pequeños tiene un respaldo de más de 2 mil títulos que conforman el acervo de la Biblioteca Infantil, de la Biblioteca Central Universitaria. A través de sus círculos de lectura, los más pequeñitos logran Bailar en las nubes o convertirse en El increíble niño come libros.



## Rosa Isela Ávalos Méndez, nueva Abogada General; Miriam Olga Ponce Gómez asume la Defensoría de los Derechos Universitarios

JOSÉ ENRIQUE TLACHI RODRÍGUEZ

En lo que fue la primera reunión y sesión extraordinaria del año, el Honorable Consejo Universitario de la BUAP nombró a los nuevos titulares de la Oficina del Abogado General y de la Defensoría de los Derechos Universitarios. Dichos cambios “permitirán fortalecer áreas estratégicas en el funcionamiento de nuestra universidad”, afirmó el Rector Alfonso Esparza Ortiz.

Después de ser presentada la terna correspondiente, validada por las comisiones estatutarias de Honor y Justicia, y de Legalidad, por mayoría de votos Miriam Olga Ponce Gómez fue nombrada titular de la Defensoría de los Derechos Universitarios. La funcionaria cuenta con más de 30 años de trayectoria académica en la Institución. Es maestra en Derecho Civil y Mercantil, así como doctora en Derecho por la BUAP.

Además, desde 2006 es integrante del Padrón de Investigadores de la Vicerrectoría de Investigación y Estudios de Posgrado (VIEP), así como de la Comisión Evaluadora del Examen de Admisión, en el área de las Ciencias Sociales, desde 1991. Es profesora con perfil PRODEP reconocida por la SEP, desde 2005 a la fecha. Académica de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales, ocupó el cargo de Abogada General de la Institución, de noviembre de 2012 a diciembre de 2014.

De igual manera, en la primera sesión extraordinaria del Máximo Órgano de Gobierno de la Institución, por unanimidad de votos Rosa Isela Ávalos Méndez es la nueva titular de la Oficina del Abogado General.

Ávalos Méndez es maestra en Derecho Civil y Mercantil por la BUAP y profesora investigadora en la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales. Algunos cargos que ha ocupado en la Institución son directora de Asuntos Laborales y Escolares de la Secretaría General, y secretaria Técnica del H. Consejo Universitario.

Entre las acciones que llevará a cabo destacan la regularización de propiedades de la BUAP; asistir a los funcionarios en materia de convenios y contratos para salvaguardar sus intereses y hacer que los mismos se cumplan.

### Modificación del Plan Maestro de Sustentabilidad

En otro de los puntos, el Consejo Universitario aprobó por unanimidad de votos la modificación del Plan Maestro de Sustentabilidad de Ciudad Universitaria, aprobado en 2012, para aumentar la infraestructura física ya existente, pero bajo la normatividad vigente que rige el municipio de Puebla.

En el dictamen de la Comisión de Obras y Crecimiento Físico, sobre esta propuesta, presentado por su presidente Edgar Villagrán Arroyo, se informó que en la zona 1 de Ciudad Universitaria no se deberán construir más obras, por lo que se planea sustituir los edificios existentes de dos niveles por otros más altos, con el objetivo de lograr más espacios académicos en beneficio de los estudiantes.

Ignacio Morales Hernández, director General de Obras, expuso que dicho Plan Maestro integra dos áreas de Ciudad Universitaria: la zona 1 con una mayor densidad de edificios, y la zona 2 donde se ubican la Biblioteca Central Universitaria, el Sistema de Información Universitaria, el Círculo Infantil, el Edificio Multiaulas y el Departamento de Zeolitas; en esta segunda zona actualmente se construyen otros edificios.

De acuerdo con el funcionario, en este Plan se considerará el aprovechamiento de energía solar y eólica, así como la captación de aguas pluviales para desarrollar proyectos sustentables.



## Acuerdos del Consejo Universitario

P7.1,14,D  
C.H.C.U. 01/2015  
Asunto: ACUERDOS

**C.C. Integrantes del H. Consejo Universitario  
Benemérita Universidad Autónoma de Puebla  
P R E S E N T E**

El Pleno del Honorable Consejo Universitario, en su Primera Reunión y Primera Sesión Extraordinaria de 2015, celebrada el 16 de enero del actual en el Salón Barroco del Edificio Carolino, entre otros asuntos tuvo a bien acordar lo siguiente:

POR UNANIMIDAD DE VOTOS: “Se nombra como escrutadores para esta sesión a la Mtra. Martha Elva Reséndiz Ortega, Consejera Directora de la Facultad de Contaduría Pública y al Mtro. José de Guadalupe Quiroz Oropeza, Consejero Director de la Facultad de Ciencias Químicas.”

POR UNANIMIDAD DE VOTOS: “Se aprueba el resumen de acuerdos, así como el acta de Sesión del día 27 de noviembre de 2014.”

POR UNANIMIDAD DE VOTOS: “Se aprueba el dictamen emitido por las Comisiones Estatutarias de Obras y Crecimiento Físico; de Planeación; de Presupuesto y; de Supervisión Administrativa del Consejo Universitario, respecto del Plan Maestro para la Sustentabilidad para Ciudad Universitaria.”

POR MAYORÍA DE VOTOS, 157 A FAVOR: “Se aprueba el nombramiento de la DRA. MIRIAM OLGA PONCE GÓMEZ, como Defensora de los Derechos Universitarios.”

POR UNANIMIDAD DE VOTOS: “Se aprueba el nombramiento de la MTRA. ROSA ISELA ÁVALOS MÉNDEZ, como Abogada General.”

Sin otro particular, le reitero mi consideración distinguida.

*Atentamente*  
**“Pensar Bien, Para Vivir Mejor”**  
H. Puebla de Z. a 16 de enero de 2015

**Dr. René Valdiviezo Sandoval**  
Secretario del Consejo Universitario

## En marcha estrategia de internacionalización en la BUAP

*Jorge Márquez Sánchez.*

En el proyecto de internacionalización, la BUAP impulsará programas para formar profesionistas competitivos internacionalmente, con el dominio de una segunda lengua, afirmó el Rector Alfonso Esparza Ortiz, durante la presentación de la Estrategia de Internacionalización y Enseñanza de la Lengua Extranjera, en el Aula Virtual del Complejo Cultural Universitario (CCU).



Tras señalar que el objetivo principal es dotar a los estudiantes de mejores herramientas para su aprendizaje, Laura Gómez Aguirre, directora General de Educación Superior de la BUAP, señaló que el compromiso de la administración central es egresar profesionistas que cuenten con una formación de competencia certificada en el dominio del idioma inglés, lo que les confiere mayores oportunidades en el mercado laboral.

Al precisar que se trata de una política institucional que se busca fortalecer, apegada a los lineamientos del Plan de Desarrollo Institucional 2013-2017, destacó que esta estrategia se impulsará por medio de tres ejes: la planta docente, que enseña el idioma inglés; los alumnos, para que alcancen un nivel de competencia; y la infraestructura, como programas de veranos de inglés, casas de conversación y círculos de lectura.

Con este proyecto, en el que intervienen las unidades académicas, la administración central y la Facultad de Lenguas, se busca la proyección de la internacional de la BUAP, con programas educativos e investigación de talla mundial. Jorge Márquez Sánchez.

## El Rector de la BUAP participa en la elección del secretario General de la ANUIES

*Elizabeth Juárez López.*

Durante la XXIII Sesión Extraordinaria de la Asamblea General de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), el Rector de la BUAP, Alfonso Esparza Ortiz, se reunió con sus homólogos en el Palacio de la Escuela de Medicina de la UNAM, en la Ciudad de México, para elegir al nuevo secretario General Ejecutivo de dicho organismo, para el periodo 2015-2019.

En dicha sesión, a la que asistió como invitado de honor Emilio Chuayffet Chemor, secretario de Educación Pública, se eligió a Jaime Valls Esponda, ex rector de la Universidad Autónoma de Chiapas, como el sucesor de Enrique Fernández Fassnacht, quien dejó el cargo en noviembre para ocupar la dirección general del Instituto Politécnico Nacional.

Jaime Valls Esponda es hijo del fallecido ministro de la Suprema Corte de Justicia, Sergio Valls. Es licenciado por el Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM) y maestro por la Universidad de Essex, en Reino Unido. También fue presidente municipal de Tuxtla Gutiérrez y presidente de la Asociación de Autoridades Locales de México (AALMAC).

Tras rendir protesta, Valls Esponda aseguró que impulsará la educación y promoverá la descentralización y la autonomía de las universidades, ya que “la educación superior es responsabilidad de todas las partes interesadas, en particular de los gobiernos”. Elizabeth Juárez López.



## Colaborará BUAP con los municipios de San Martín Texmelucan y Nopalucan

Jorge Márquez Sánchez.

Con el fin de establecer acuerdos de vinculación social, a través de los cuales se transfieran conocimientos para el desarrollo y progreso de los municipios del estado, el Rector Alfonso Esparza Ortiz suscribió convenios de colaboración con los ayuntamientos de San Martín Texmelucan y Nopalucan, en presencia de la Abogada General de la Institución, Rosa Isela Ávalos Méndez.

Al firmar dichos convenios, el Rector de la BUAP, Alfonso Esparza Ortiz, ratificó su voluntad para que se traduzcan en beneficios para los ayuntamientos. Por ello, dijo, es importante que haya un seguimiento para medir el impacto y sus alcances, tanto para la Institución como para las poblaciones de estos municipios.

Durante la firma del convenio de colaboración con el ayuntamiento de San Martín Texmelucan, el Rector solicitó a su presidente Rafael Núñez Ramírez, apoyar la seguridad y más transporte público para los estudiantes de la extensión de la preparatoria Emiliano Zapata, en ese lugar. Por parte de la Institución, adelantó que ante el crecimiento de la industria petrolera en esa zona, se analiza la apertura de licenciaturas vinculadas a esa área.

Mientras que durante la firma del acuerdo con el municipio de Nopalucan, representado por su presidente Rogelio Roque Torres, Esparza Ortiz refirió que con la instalación de la empresa automotriz Audi, en San José Chiapa, igualmente se analiza la pertinencia de abrir una oferta educativa acorde a ese sector.



## La BUAP presenta la colección René Avilés Fabila en el Palacio de Bellas Artes

Ricardo Cartas.

El 21 de enero, en la sala Adamo Boari del Palacio de Bellas Artes, se presentaron los tres primeros libros de la colección René Avilés Fabila, editados por la Dirección de Fomento Editorial de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Con esta colección, la BUAP se suma a una serie de homenajes que distintas instituciones del país están llevando a cabo por los 50 años de trayectoria literaria de René Avilés Fabila, entre los que destaca la Medalla Bellas Artes por su contribución a la cultura nacional.



Avilés Fabila es un protagonista de la cultura mexicana y autor de libros paradigmáticos como *Los juegos* (1967), primera novela del autor, en la cual ironiza el mundillo cultural de la época, *El gran solitario del palacio* (1971) novela sobre el movimiento del 68 y *Tantadel y La Canción de Odette*, novelas breves que fueron reeditadas en un solo volumen por la Dirección de Fomento Editorial de la BUAP en 2013.

En su ejercicio como promotor literario, fundó proyectos como la revista *El Búho*, espacio de consolidación donde han publicado cientos de escritores mexicanos, así como el Museo del escritor. Otra actividad que lo ha llevado al diálogo y al debate con distintos públicos ha sido el periodismo, el cual ejerce desde hace más de cincuenta años.

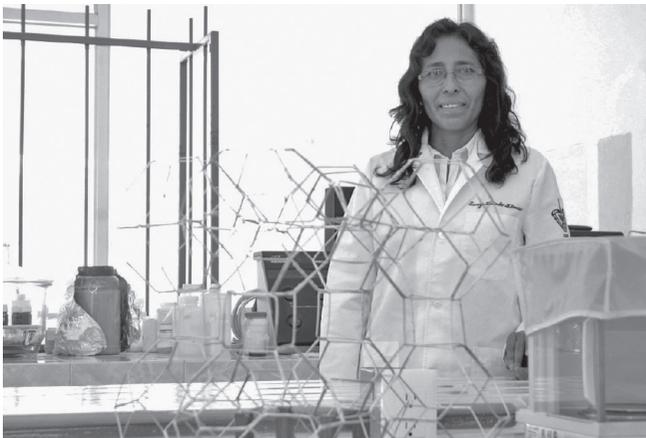
La colección es una iniciativa de la doctora Ana María Huerta Jaramillo, directora de Fomento Editorial de la BUAP, con la cual se pretende abrir espacios para los jóvenes escritores mexicanos.

## Desarrolla ICUAP proyectos tecnológicos con zeolitas

Actualmente las zeolitas, aluminosilicatos microporosos (menores de dos nanómetros), son empleadas en diferentes procesos industriales como adsorbentes o catalizadores, gracias a su propiedad de adsorber la humedad.

Para aprovechar las propiedades de estos materiales, investigadores del Departamento de Investigación en Zeolitas, del Instituto de Ciencias de la BUAP, realizan diferentes proyectos de interés tecnológico. Uno de ellos es encabezado por el doctor Miguel Ángel Hernández Espinosa, quien obtuvo un talco cicatrizante para pie diabético, un producto que no tiene similar en el mercado al regenerar el tejido de heridas y úlceras evitando amputaciones, y cuya patente está en registro ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI).

Por su parte, la doctora Susana Elvia Toledo Flores desarrolla un sistema de refrigeración solar para conservar alimentos y medicamentos en zonas carentes de energía. Su funcionamiento se basa en un ciclo termodinámico desorción-adsorción, haciendo de la radiación solar su única fuente de energía. Este prototipo es de bajo costo, fácil fabricación y, sobre todo, amigable con el ambiente, mismo que fue reconocido por la comunidad científica alemana.



## BUAP a la vanguardia en temas de nanociencia y nanotecnología

Desde hace más de tres décadas, la nanociencia y nanotecnología se convirtieron en áreas de experiencia de la BUAP, en las cuales se han cobijado diversos proyectos como el desarrollo de sistemas de purificación de agua, producción de energías sustentables, industrialización de alimentos e innovación médica.



Dicho desarrollo es sorprendente. Tan sólo Alfred Zehe Kuhnt, investigador del Instituto de Física Ingeniero Luis Rivera Terrazas, Doctor Honoris Causa por la Institución e Investigador Nacional Emérito, en colaboración con estudiantes y académicos de la universidad y otras instituciones, ha publicado más de 180 artículos científicos en diversas revistas internacionales, y ha participado en el desarrollo de más de 15 patentes tecnológicas.

Para crecer a la par de dichas disciplinas y enfrentar los retos globales, en la BUAP se creó el Proyecto para las Líneas de Investigación de Largo Aliento en Materiales Avanzados de la Micro y Optoelectrónica; se fundó el Laboratorio de Física del Estado Sólido del Departamento de Física, hoy Instituto de Física "Ingeniero Luis Rivera Terrazas"; y en 2006 se creó el Laboratorio de Nanotrónica, de la Facultad de Ciencias de la Electrónica.



*Ciencia a tiempo es un espacio radiofónico accesible y ameno que informa a la sociedad sobre los proyectos científicos de nuestra universidad y sus investigadores; hace énfasis en la importancia de la ciencia y la tecnología en el desarrollo económico, político, social y medioambiental, particularmente de Puebla y la región.*

**Jueves 14:00 horas. Radio BUAP, la universidad en la radio.**



**BUAP**

**LA UNIVERSIDAD**

LA CONSTRUÍMOS TODOS,

**TU DECLARACIÓN  
LA FORTALECE**

Declaración patrimonial



**Declaración de Situación Patrimonial Anual**  
del **1 de Enero** al **28 de Febrero** de 2015

**01 (222) 229 5500 Ext. 5228**  
**[www.contraloria.buap.mx](http://www.contraloria.buap.mx)**