

BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS DE POSGRADO
FACULTAD DE CONTADURÍA PÚBLICA
SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS DE POSGRADO

CONVOCAN A LOS INTERESADOS EN

PRESENTAR SOLICITUD PARA INGRESAR A
MAESTRÍA EN

ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS GLOBAL

Recepción de documentos:
del 15 de mayo al 20 de junio de 2018

Examen diagnóstico:
del 25 al 28 de junio 2018 en línea

Publicación de Resultados:
30 de junio

Inicio de cursos 03 de agosto

Informes e inscripciones

Blvd Carlos Camacho Espíritu No. 70
Col. Universidades, Puebla, Pue.
Tel. +52 222 2295500 Ext. 7682
posgrado.fcp@correo.buap.mx

www.contaduria.buap.mx



Información



En la Facultad de Contaduría Pública...
**"Quedarnos quietos
no es una opción"**



BUAP

Facultad de
Contaduría Pública

La BUAP comprometida con la sostenibilidad ambiental

Editorial

Como resultado de las acciones que la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla ha emprendido en los últimos años para generar y promover una nueva cultura de la sostenibilidad entre los universitarios, la Institución obtuvo el tercer lugar nacional en el UI Green Metric World University Ranking 2017.

En esta evaluación, en la que participaron 13 universidades mexicanas, impulsada por la Universidad de Indonesia –que clasifica en dicho rubro a las instituciones de educación superior de todo el mundo–, la BUAP comparte el tercer sitio con la Universidad Jesuita de Guadalajara (ITESO) y destaca en dos de las seis categorías evaluadas: gestión de residuos y transporte.

Lo anterior es consecuencia de las acciones establecidas en el Programa Institucional para el Desarrollo Sustentable Universitario, del cual deriva el Sistema Universitario de Manejo Ambiental (SUMA), cuyo objetivo es impulsar una plataforma cultural y estructural para el desarrollo sostenible, que busca incidir a través de la educación formal e informal, en la conciencia y conducta de docentes, personal administrativo, alumnas y alumnos.

A través de SUMA, la Universidad se compromete a cumplir la legislación ambiental en los ámbitos federal, estatal y municipal, e impulsa una actitud más responsable de los integrantes de la Institución en la materia.

Asimismo, la creación del Programa de Manejo Integral de Residuos Sólidos Universitario (MIRU), hace cuatro años, ha permitido la correcta separación, acopio, transportación y disposición final de los residuos de valor (PET, plástico, papel, cartón aluminio, tetra pack, vidrio y metal), así como de los desechos de poda y jardinería; de los aceites vegetales y residuos orgánicos generados, éstos últimos, por las cafeterías de la BUAP.

En el rubro del transporte, el UI Green Metric World University Ranking 2017 evaluó el Sistema de Transporte Universitario (STU), Lobobus, Lobobici y Lobolancha, y calificó elementos como número de autobuses, bicicletas, áreas de estacionamiento, servicios de transporte del campus, política peatonal y pasajeros promedio en autobús, con buenos resultados.

En suma, las anteriores políticas y acciones están orientadas a reducir la huella ecológica de los universitarios y, sobre todo, a lograr una nueva cultura de sostenibilidad y responsabilidad social en cada integrante, de manera que puedan ser agentes de cambio en sus hogares y entorno.

Dr. J. Alfonso Esparza Ortiz





Directorio

Dr. J. Alfonso Esparza Ortiz
Rector

Dr. José Jaime Vázquez López
Secretario General

Mtro. José Carlos Bernal Suárez
Director de Comunicación Institucional

Mtra. Ana Elsa Urías Hernández
Subdirectora de Comunicación Institucional

Mtro. Jorge Isaac Hernández Vázquez
Jefe de Publicaciones

Lic. Mónica Azcárate Sosa
Editora

Jefa de Información y Prensa
Lic. Beatriz Guillén Ramos

Jefe de Publicidad, Diseño y Arte
Mtro. Manuel Ahuactzin Martínez

Jefe de Fotografía
Víctor Escobar Mejía

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

Diseñador
Octavio Pérez Acosta

Fotógrafos
Juan Miranda Flores
Nadia Tenorio Gutiérrez

GACETA UNIVERSIDAD BUAP. Año XXXVII, No. 224, abril de 2018, 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)229 5500 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)229 5500, extensión 5270, fax: (222)229 5671, página electrónica: www.comunicacion.buap.mx, correo electrónico: gaceta.universidad@correo.buap.mx, editora responsable: Lic. Mónica Azcárate Sosa. Reserva de Derechos al uso exclusivo número: 04-2017-091110584800-109, 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 Promopal Publicidad Gráfica, S.A. de C.V., Tecamachalco 43, col. La Paz, Puebla, Puebla., C.P. 72160, teléfono: (222)141 1330, correo electrónico: promopal.design@gmail.com, este número se terminó de imprimir en abril de 2018 con un tiraje de 10 mil ejemplares. Distribución gratuita.

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.

gaceta
UNIVERSIDAD BUAP

AÑO XXXVII | No. 224 | Abril de 2018
Órgano Oficial de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

Contenido

Nuevas opciones en la BUAP	1
Editorial	
BUAP, tercer lugar nacional en el ranking de universidades verdes	4
230 definitividades para docentes de 41 unidades académicas	6
Convenio entre la BUAP y el Instituto Francés de América Latina	7
Información Oficial	
Maestría en Filosofía obtiene el Premio a la Calidad del Posgrado en Iberoamérica	8
Posgrado	
Centro Universitario de Servicios	9
Reportaje Especial	
La BUAP entre las 10 mejores de la Universiada Nacional	17
Universitarios	
La Facultad de Ingeniería recibe cuatro acreditaciones	20
Docencia	
Informes de actividades	22
La Preparatoria Emiliano Zapata, entre las mejores de la Prueba Enlace HUP, en el camino de la Certificación en Seguridad del Paciente	23
Vida Universitaria	
Emulan a la fotosíntesis para generar energía con la ayuda del sol	24
Reconocen al LNS en la categoría de Supercómputo y Big Data	24
Ciencia A Tiempo	

BUAP, tercer lugar nacional en el ranking de universidades verdes

Elizabeth Juárez López

Las acciones y programas de la BUAP para resolver problemas de sostenibilidad e impacto ambiental la ubicaron en el tercer lugar nacional en el *UI Green Metric World University Ranking 2017*, iniciativa de la Universidad de Indonesia que clasifica a las instituciones de educación superior de todo el mundo en ese rubro.

De seis rubros evaluados, la BUAP destaca en dos: gestión de residuos y transporte. En el primero obtuvo un puntaje de mil 800, el más alto a nivel nacional; es decir, por arriba de la Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL), que se ubica en el primer lugar con mil 626 puntos. Este puntaje es compartido con *Wageningen University & Research*, en Holanda, institución número uno a nivel global en el ranking.

De 13 universidades participantes en México, la BUAP comparte esta posición con la Universidad Jesuita de Guadalajara (ITESO). Está por debajo de la UANL y la UNAM, pero supera a las universidades autónomas del estado de Hidalgo, de Chiapas y Metropolitana, así como al Tecnológico de Monterrey.

A nivel global, con un puntaje de 5 mil 380 –de un máximo de 7 mil 552–, la BUAP se ubica en el lugar 135 de un total de 619 instituciones de 76 países, superando al Instituto de Tecnología de la Universidad de Ontario, en Canadá, y a las universidades de Valladolid, Valencia y Barcelona, en España.

El objetivo de este ranking es proporcionar el resultado de una encuesta en línea sobre la condición actual y las políticas relacionadas con el campus verde y la sostenibilidad en las universidades de todo el mundo. Participaron 619 instituciones de educación superior que proporcionaron datos numéricos sobre una serie de criterios, para dar muestra de su compromiso con la ecología de su campus y la implementación de políticas en la materia, que respalden la sostenibilidad.

Los criterios incluyen información acerca del entorno y la infraestructura (rubro que representa el 15 por ciento de la calificación), energía y cambio climático (21 por ciento),



gestión de residuos (18 por ciento), uso del agua (10 por ciento), transporte (18 por ciento) y educación (18 por ciento).

La clasificación del *UI Green Metric World University Ranking* se basa en otros rankings mundiales de universidades, como el THES, Webometrics, HEEACT, QS y el informe de sostenibilidad de la Universidad.

Ejemplo nacional en manejo de residuos y transporte

De seis rubros evaluados, la BUAP destaca en gestión de residuos y transporte. En el primero, con un puntaje de mil 800, el más alto a nivel nacional, superó a la UANL.

Este resultado deriva de la puesta en marcha, hace cuatro años, del programa Manejo Integral de Residuos Universitarios (MIRU), el cual se enfoca a la separación adecuada de la basura y la recolección del aceite utilizado en las cafeterías, así como desechos de jardinería y poda, de acuerdo con días específicos, informó Manuel Sandoval Delgado, coordinador General de Desarrollo Sustentable.

En el rubro de transporte, su puntaje fue de mil 212, sobre un máximo de mil 800. En cambio, *Wageningen University & Research* obtuvo mil 12, cifra por debajo de la BUAP, y la Universidad de California en Davis, que ocupa el tercer lugar mundial, posee un puntaje de mil 362. En esta área se evaluó número de bicicletas y de autobuses, tipo de áreas de estacionamiento, servicios de transporte del campus, política peatonal y pasajeros promedio en autobús, entre otros aspectos. El resultado logrado deriva del funcionamiento del Sistema de Transporte Universitario (STU), Lobobus, Lobobici y Lobolancha.

230 definitividades para docentes de 41 unidades académicas

Yassin Radilla Barreto

Los avances, premios y acreditaciones de la BUAP la ubican entre las mejores universidades del país y la región, logros impensables sin el talento, la dedicación y el esfuerzo de los académicos, expresó el Rector Alfonso Esparza Ortiz durante la entrega de definitividades a 230 seleccionados en el último proceso de evaluación curricular, un ejercicio anual que desde 2013 es el único mecanismo de acceso.

Esparza Ortiz destacó que desde el inicio de su gestión, cada año las comisiones de dictaminación efectúan evaluaciones curriculares de los profesores, para el otorgamiento de definitividades, según el Reglamento de Ingreso, Permanencia y Promoción del Personal Académico.

Así, desde 2013 se han entregado más de mil 626, “lo que da certeza laboral y jurídica, fortalece la plantilla de profesores e investigadores, y habla del compromiso de la Universidad para reconocer lo que día a día realizan sus académicos”.

Además de ser un mecanismo transparente, la evaluación curricular “representa un reconocimiento a la habilitación del profesorado, amplía las posibilidades de los maestros, a partir del desarrollo de sus capacidades, y ofrece una vía transparente para que alcancen los beneficios de poseer su definitividad”, dijo.

Durante esta entrega a docentes de 41 unidades académicas, en la Unidad de Seminarios de Ciudad Universitaria, el Rector Esparza subrayó que las definitividades constituyen un reconocimiento al trabajo docente, el cual respalda el prestigio de la BUAP.

Para finalizar, agradeció a los integrantes de las Comisiones de Dictaminación Académica que participaron en la evaluación curricular 2017, mientras que al personal docente le reiteró su compromiso de brindar mejores oportunidades de actualización y superación, así como de mejorar sus condiciones laborales.

En su intervención, la vicerrectora de Docencia, María del Carmen Martínez Reyes, señaló: “Esta entrega es el resultado de su gran desempeño y muchos sacrificios. La definitividad se traduce en una serie de beneficios para seguir con el desarrollo y enaltecimiento de su labor académica”.

Convenio entre la BUAP y el Instituto Francés de América Latina

Elizabeth Juárez López

Debido a que el francés es el segundo idioma más estudiado y el quinto más utilizado en el mundo, la BUAP firmó un convenio de colaboración con el Instituto Francés de América Latina (IFAL), de la Embajada de Francia en México, que permitirá la movilidad académica, fortalecerá la enseñanza de esa lengua y promoverá entre los estudiantes la obtención de los diplomas DELF y DALF, que certifican su dominio.

Tras signar este acuerdo con la embajadora de Francia en México, Anne Grillo, el Rector Alfonso Esparza Ortiz subrayó que el conocimiento de lenguas extranjeras es relevante para el desempeño de los egresados, además de la certificación en dicha competencia. “El convenio refuerza la colaboración de la Universidad con la representación diplomática del país galo en México; además, contribuirá al aprendizaje del idioma entre la comunidad universitaria”, afirmó.

Mediante esta alianza, docentes y directivos tendrán acceso a cursos a distancia con precios preferenciales, para formarse como examinadores y correctores de los exámenes de certificación. Los alumnos del nivel medio superior, a su vez, tendrán tarifas especiales para obtener el Diploma de Estudios en la Lengua Francesa, dentro de los estándares establecidos en el Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas.

Asimismo, la Universidad recibirá apoyo para abrir centros de aplicación de exámenes en sus preparatorias y contará con asistentes nativos en sus escuelas y en el Bachillerato Internacional “5 de Mayo”, unidad académica galardonada con la Certificación de Calidad *Label FrancÉducation*, la cual se otorga a instituciones educativas extranjeras que contribuyen a la promoción de la lengua y la cultura francesas.

Esparza Ortiz recordó que la Institución impulsa el aprendizaje del francés entre su comunidad, al incorporarlo como segunda lengua extranjera en la formación general universitaria.

En su primera visita oficial a la ciudad de Puebla, la embajadora destacó la presencia francesa en esta capital y aseguró que la BUAP es una de las universidades clave para la cooperación entre México y Francia, países que mantienen una relación estratégica.

Maestría en Filosofía obtiene el Premio a la Calidad del Posgrado en Iberoamérica

Beatriz Guillén Ramos

Posicionada en el nivel Consolidado del Conacyt, a un paso de alcanzar la categoría más alta, la Maestría en Filosofía de la Facultad de Filosofía y Letras (FFyL), obtuvo el Premio a la Calidad del Posgrado en Iberoamérica, que otorga la Asociación Universitaria Iberoamericana de Posgrado (AUIP).

Se trata del segundo posgrado de la BUAP en lograr esta distinción por su excelencia académica.

Creado hace 10 años, este plan de estudios forma parte del Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del Conacyt, e integra con el Doctorado en Filosofía, de la misma facultad, un programa de continuidad académica, con una planta docente de 13 doctores, nueve de ellos miembros del Sistema Nacional de Investigadores (SNI).

El citado premio fue otorgado por la AUIP, tras una evaluación *in situ* realizada en junio de 2017 por especialistas internacionales, quienes calificaron rubros como planta docente, plan de estudios, egresados, titulación, empleadores y reconocimientos.

La Maestría en Filosofía, una de las cinco que imparte la FFyL, desarrolla dos líneas de generación y aplicación del conocimiento, cuyo impacto en publicaciones, coloquios y tesis, la convierten en un referente

nacional e internacional: Fenomenología y hermenéutica, y Filosofía práctica. Se trata de dos líneas de investigación sólidas, dos maneras de hacer filosofía, desde el método y las formas de abordar los temas.

Así, mientras la primera, desde el diálogo y la apertura, trata fenómenos como el tiempo, la muerte, nuestra relación con el mundo, cuestionamientos existenciales que competen a todo ser humano, la segunda, aborda temas como violencia y la figura de la fosa común; así como problemas de ética o filosofía política.

El Premio a la Calidad del Posgrado en Iberoamérica, de la AUIP, que recibió la Maestría en Filosofía, de la cual está por egresar la novena generación, refleja la pertinencia social de este posgrado, pues “una Universidad que tenga en su oferta académica y defienda las humanidades tiene el carácter crítico y pensante que el mundo hoy requiere”, sostuvo el director de la FFyL, Ángel Xolocotzi Yáñez.

Ricardo Gibu, coordinador de este posgrado que cada año admite a 15 estudiantes y tiene una eficiencia terminal de 70 por ciento, recibió el Premio a la Calidad del Posgrado en Iberoamérica, durante la Asamblea General de la AUIP en Santa Cruz de Tenerife, España, el 22 de marzo.



Centro ◆ Universitario ◆ De Servicios

por Mónica Azcárate Sosa

BUAP®



Con infraestructura e instalaciones modernas, en una superficie de 6 mil metros cuadrados, se levanta el **Centro Universitarios de Servicios (CUDS)**, un sitio mediante el cual, la BUAP busca consolidarse como Institución socialmente responsable.

A ocho meses de su apertura, el centro ofrece ya diferentes servicios de calidad a la comunidad universitaria y a la población abierta, desde atención médica básica, asesoría jurídica y educación continua, hasta estudios especializados de impacto ambiental, caracterización de materiales para la industria, desarrollo de proyectos y soluciones tecnológicas.

Actualmente en el CUDS colaboran 31 unidades académicas y dependencias administrativas: 21 facultades, la Escuela de Artes Plásticas y Audiovisuales, los Institutos de Física (IFUAP) y de Ciencias (ICUAP), cuatro preparatorias, así como las direcciones de Innovación y Transferencia de Conocimiento (DITCo) y la Adjunta de Innovación.

Sin duda, la apertura del CUDS significa un paso decisivo para transferir y multiplicar los beneficios del conocimiento generado por los universitarios a favor de la población, al establecer una interacción más directa con los distintos sectores sociales.

COLABORAN:





La BUAP se ha distinguido por su compromiso social y durante décadas ha ofrecido diversos servicios a la sociedad.

◆ LOS ANTECEDENTES

A lo largo de su historia, la BUAP se ha distinguido por su compromiso social y durante décadas ha ofrecido diversos servicios a la sociedad, de ahí que la presente gestión los concentró en un sólo lugar, hoy el CUDS.

Fue así, como en el 2015, el Rector Alfonso Esparza Ortiz presentó una iniciativa ante el Consejo Universitario (CU) para que el inmueble recuperado por la Institución, ubicado en la Avenida 11 Sur 4701, colonia Reforma Agua Azul –rentado durante años a una empresa privada y en el que originalmente funcionó la tienda universitaria–, albergara un nuevo espacio para aglutinar a las distintas unidades académicas dispuestas a ofrecer asesoría y servicios.

Finalmente, la propuesta fue aprobada por el CU el 30 de septiembre de 2015, para dar paso a la construcción del inmueble, inaugurado por el Rector Alfonso Esparza el 16 de agosto de 2017.

◆ EL CONOCIMIENTO AL SERVICIO DE LA SOCIEDAD

Si bien el CUDS propone vincularse con los diferentes sectores para transferir los logros del conocimiento y la investigación, para el vicerrector de Investigación y Estudios de Posgrado, Ygnacio Martínez Laguna, un aspecto que lo diferencia del resto de las instituciones que también trabajan en ello, es la responsabilidad social, el interés de que las actividades universitarias beneficien a las personas.

“Instituciones como las universidades autónomas de Nuevo León y de Guadalajara o el propio Instituto Tecnológico de Monterrey poseen oficinas de vinculación o centros de transferencia de tecnología, pero en nuestro caso destaca el componente de responsabilidad social. En este sentido, estamos a la vanguardia, gracias a la visión del Rector Alfonso Esparza Ortiz”, puntualizó.

Así, considerando la trascendencia y el impacto de las actividades universitarias, concentradas en un sólo lugar, el centro camina todos los días

hacia uno de sus propósitos: poner el saber y la ciencia al servicio de la gente, subrayó la directora del CUDS, Martha Elva Reséndiz Ortega.

Para garantizar que todas las dependencias universitarias ahí agrupadas ofrezcan servicios pertinentes y de calidad, Reséndiz Ortega dio a conocer que en enero pasado se emprendió la reestructuración del CUDS, que depende hoy de la Vicerrectoría de Investigación y Estudios de Posgrado (VIEP).

“Uno de los objetivos es lograr que el centro se constituya como un área de vinculación, que permita a la comunidad universitaria reafirmar y poner en práctica sus conocimientos y plasmarlos en proyectos competitivos y autofinanciables, apegados a las demandas sociales y comerciales”, enfatizó.

Hay que subrayar que los servicios son proporcionados por los profesores más capacitados y expertos en cada área, apoyados por alumnos de servicio social o prácticas profesionales, lo que garantiza una buena atención, agregó la directora.

Comentó que de su inauguración a la fecha, las actividades en el CUDS han sido permanentes. Una de las áreas con mayor afluencia es el Centro de Vinculación Profesional de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales (antes Bufete Jurídico Universitario), que ofrece asesoría jurídica. De igual forma, el Programa Universitario 50 y Más, cuenta con una amplia gama de cursos, que tienen una gran aceptación entre este sector poblacional.

◆ ATENCIÓN A LOS GRUPOS VULNERABLES

Una de las prioridades del CUDS es atender a los grupos vulnerables, por lo que se ofrecen servicios médicos a la población carente de seguridad social. Por ejemplo, la Facultad de Enfermería proporciona atención cardiovascular, podológica y curación de heridas, así como orientación sobre educación sexual y salud reproductiva. Por su parte, la Facultad de Estomatología tiene una clínica de atención bucal preventiva y de rehabilitación.

La Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia cuenta con un consultorio de medicina preventiva para pequeñas especies con aplicación de vacunas y desparasitación. Aunado a estos servicios, las facultades de Medicina y Psicología poseen espacios de medicina preventiva, rehabilitación física y nutrición, así como de crisis y atención al suicidio.



Atención ◆ a grupos vulnerables

ación
upos ♦
rables

◆ ASESORÍA LEGAL PARA LA POBLACIÓN DESPROTEGIDA

El Centro de Vinculación Profesional de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales, antes conocido como Bufete Jurídico Universitario, es una de las áreas con más demanda en el CUDS, por ser una de las dependencias universitarias de mayor tradición y experiencia en atender a la población desprotegida.

Con 50 años de labor, actualmente ofrece asesoría jurídica en las áreas penal, mercantil, civil, familiar, agraria y amparo. El coordinador del centro, Mario Alejandro Balderas Flores, informó que se realizan 3 mil consultas cada año y se llevan a cabo unos 400 juicios en el mismo periodo.

Consideró que son escasas las instituciones educativas que ofrecen ayuda jurídica a la población, por lo que este centro ha sido una alternativa para los ciudadanos más vulnerables. “Hemos logrado que este sector de la población tenga acceso a la justicia, de otra manera no sería posible, ya que los gastos legales son, en muchas ocasiones, altos e inaccesibles”, enfatizó.

Agregó que su traslado de la colonia El Carmen –sede en la que el antes Bufete Jurídico Universitario funcionó durante 20 años– a las nuevas instalaciones del CUDS ha beneficiado al personal y los usuarios, y es una muestra del interés de las autoridades universitarias, encabezadas por el Rector Alfonso Esparza, por ofrecer una atención de calidad.



CURSOS Y SERVICIOS

◆ CUDS ◆

FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES

Asesoría en las áreas: laboral, familiar, civil, mercantil, penal, agraria y amparo.

FACULTAD DE LENGUAS

Business English.
Curso de certificación en Francés.
Introducción a la cultura alemana.
Curso de alemán en producción automotriz.

ESCUELA DE ARTES PLÁSTICAS Y AUDIOVISUALES

Servicios profesionales relacionados con las artes plásticas; producción audiovisual, marketing y arte digital.

INSTITUTO DE FÍSICA

Determinación de propiedades de semiconductores por efecto Hall.
Caracterización de películas y heteroestructuras por elipsometría.
Caracterización por espectroscopía UV-VIS-NIR.
Entre otros.

FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICO-MATEMÁTICAS

Asesoría y consultoría.

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ELECTRÓNICA

Diplomados y talleres. ITEK-FCE.

ICUAP

Atlas de riesgos.
Análisis de: suelos, agua, alimentos y aire.
Biofertiabuap, Biofosfobuap, Vermibuap, Biodiesel e Insectibuap.

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA

Consulta veterinaria para pequeñas especies.

FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS

Asesoría para la práctica de la educación básica.
Diplomado en educación básica.
Puebla.

INGENIERÍA EN AGROINGENIERÍA

Análisis de compostaje y lombricultura.
Detección e identificación de bacterias y fitopatógenos.
Manejo poscosecha de frutas y hortalizas.
Topografía, ingeniería de riego y drenaje.
Abastecimiento de agua potable.
Entre otros.

FACULTAD DE VETERINARIA

Clínica de
atención de
especies.

FACULTAD DE ENFERMERÍA

Consultas de enfermería y
atención cardiovascular.
Podología.

FACULTAD DE ESTOMATOLOGÍA

Clínica de Atención Bucal
Preventiva.
Aplicación de flúor;
profilaxis, resina
preventiva, exodoncia,
curaciones, amalgamas y
resinas fotopolimerizables.

FACULTAD DE CULTURA FÍSICA

Desarrollo de motricidad.
Actividades físicas para la
salud.
Readaptación física
deportiva.

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

Atención a la evaluación
docente en
educación superior y media
superior.
Investigación en Historia de
la Ingeniería y la Arquitectura.

FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA

Consultoría para la
instalación o
mantenimiento de
bebederos.
Consultoría a purificadoras
de agua.
Suavizadores de agua.

DIRECCIÓN ADJUNTA DE INNOVACIÓN DCYTIC

Servicios a la medida en
uso de supercómputo.
Servicios a la medida en
desarrollo de software y
aplicaciones.

FACULTAD DE ARQUITECTURA

Desarrollo de motricidad.
Actividades físicas para la
salud.
Readaptación física
deportiva.

FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA

Atención a la
composición y/o
análisis de
esta.
Identificación
de hongos
patógenos.
Investigación de
la cosecha de
frutas y hortalizas.
Investigación de
la ingeniería de
la energía
eólica;
tratamiento de agua

FACULTAD DE CONTADURÍA PÚBLICA

Núcleo de apoyo fiscal.

FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN

Elaboración de manuales de
organización en apoyo a las
empresas con temáticas del
sector público.
Investigación de
operaciones.
Consultoría para Pymes.
Administración Financiera.

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

Centro de Servicio Integral
de Cómputo (CSIC).
Controles parentales con
procesamiento digital de
imágenes para
aplicaciones web.

Centro ◆ Universitario ◆ De Servicios

◆ ¿QUÉ ES EL CUDS?

Integra en un sólo lugar diversos servicios de calidad para la comunidad universitaria y población abierta, desde atención médica básica, asesoría jurídica y educación continua, hasta estudios especializados con costos accesibles.

FECHA DE CREACIÓN ◆

El 30 de septiembre de 2015 el Honorable Consejo Universitario aprobó la propuesta del Rector Alfonso Esparza Ortiz para crear el CUDS y de inmediato inició su construcción. El inmueble, instalado en una superficie de 6 mil metros cuadrados, fue inaugurado el 16 de agosto de 2017.



◆ UBICACIÓN

Avenida 11 Sur 4701, colonia Reforma Agua Azul. En este predio funcionó originalmente la tienda universitaria durante la década de los 80.

HORARIO DE ATENCIÓN ◆

Lunes a viernes de 9:00 a 17:00 horas.

La comunidad universitaria, así como el público en general puede acceder a los servicios del **CUDS**.

La BUAP entre las 10 mejores de la Universiada Nacional

Alan Robles Serrano

Al cierre del encuentro deportivo más importante de los universitarios del país, los más de 200 atletas de la BUAP conquistaron 17 medallas –dos de oro, dos de plata y 13 de bronce– y un puntaje de mil 99, durante la Universiada Nacional 2018, con sede en el Estado de México. Con dichos resultados, la Máxima Casa de Estudios en Puebla cumplió las expectativas, al colocarse en el noveno lugar de la tabla de puntos de entre 194 instituciones de educación superior, y en la posición 21 del medallero de 100 enlistados.

En el arranque de la competencia, los universitarios de la BUAP obtuvieron dos medallas de oro: Mary Jose Solís Cuautle en la prueba de 3 mil metros con obstáculos, en atletismo, y Fernanda Castillo Ortega, en taekwondo, la división femenil *Fin* (46 kilogramos), ambas de la Facultad de Ciencias de la Electrónica.

Las medallas de plata fueron para Silvia Arellano Romero de la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas, en la prueba de atletismo salto triple de altura; y para Braulio Estrada Malpica de la Facultad de Ciencias de la Electrónica, en la final de taekwondo, división *Feather* (68 kilogramos).

Los deportistas de esta casa de estudios obtuvieron, además, 13 preseas de bronce en algunas de las 25 disciplinas consideradas en esta justa deportiva, efectuada del 23 de abril al 9 de mayo, en la Universidad Autónoma del Estado de México. Cabe destacar que este año, de entre los 10 mil universitarios

concurantes, se registró el número más alto de participación en los jóvenes de la BUAP, en los últimos 25 años: 210 atletas.

Los 13 metales de bronce correspondieron a los siguientes estudiantes. En kata por equipo varonil, integrado por Juan Ignacio Domínguez Arce, Jorge García Adata e Ismael Chávez Aguilar de las facultades de Derecho, Ciencias de la Computación y Arquitectura. En kata individual femenil, Victoria Cruz Romano de la Facultad de Ciencias Químicas; y en judo, Samantha Barrios Martínez de la Escuela de Artes Plásticas y Audiovisuales.

En kumite individual femenil, 61 kilogramos, ganaron bronce cada una, Estefanía Quecholac Guerrero de la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas, y Victoria Cruz Romano de la Facultad de Ciencias Químicas. A su vez, Julissa Quecholac Guerrero y Rosario Yuriko Cortés Aparicio de las facultades de Administración y Estomatología obtuvieron bronce en kumite, menos de 55 kilogramos.

En equipo varonil de kumite, Renán Basaura Morales y Stephen Neri Huerta de la Facultad de Derecho, y Christopher Quecholac, Allan Miguel Rodríguez Aguayo e Ismael Chávez Aguilar de las facultades de Computación, Medicina y Arquitectura.

En gimnasia aeróbica por parejas, Lilia Rivera Flores y Edgar Fernández de Lara Aguilar de las facultades de Ingeniería y de Cultura Física. En la rama de lucha universitaria



varonil (grecorromana), se obtuvieron 3 medallas: Jorge Domínguez Valdés, de 77 kilogramos, Luis Ángel Lobato Espejo, hasta 72 kilogramos, ambos de la Facultad de Cultura Física, y Jorge Lucas Rojas, de la Facultad de Ingeniería Industrial, de hasta 130 kilogramos.

Finalmente, en la disciplina de esgrima y categoría varonil por equipos, ganaron una medalla Jesús Méndez López, Aldo Ramírez Hernández y Jorge Luis Zamora Orgarrio de las facultades de Artes, Medicina y Ciencias de la Computación.



La Facultad de Ingeniería recibe cuatro acreditaciones

Yassin Radilla Barreto

El Rector Alfonso Esparza celebró la acreditación internacional de la Licenciatura en Ingeniería Industrial, así como las reacreditaciones nacionales de las Ingenierías Topográfica y Geodésica, Mecánica y Eléctrica, y Civil, durante el Segundo Informe de Labores de Fernando Lazcano Hernández, director de esta unidad académica.

Estos reconocimientos por parte del Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería A.C. (CACEI) “son el reflejo del trabajo de estudiantes, profesores y personal administrativo; representan una actividad continua y adicional a sus cargas tradicionales”, manifestó el Rector, tras recibir las constancias de manos de la directora general de ese organismo, María Elena Barrera Bustillos.

La Licenciatura en Ingeniería Industrial es el primer programa de ingeniería con un reconocimiento internacional en la BUAP, así como el primero en su área en el estado y el cuarto en el país. Dicha distinción es validada por *Washington Accord*, un acuerdo internacional entre organismos acreditadores que les confiere el estatus para entregar constancias con validez global, por lo que los alumnos y egresados de este programa tienen ventajas adicionales: sus títulos son reconocidos en los 19 países integrantes de la colaboración.

En su intervención, Barrera Bustillos señaló que la razón principal por la que una institución busca acreditarse es para demostrar que sus procesos de formación cumplen con estándares, nacionales e internacionales, definidos para programas de buena calidad.

Sobre el informe presentado por Lazcano Hernández, Esparza Ortiz destacó los resultados en materia de planeación, actualización de programas, habilitación docente, mejora de infraestructura y vinculación social, sobre todo por tratarse de una unidad académica con más de 4 mil alumnos de licenciatura y posgrado.



Al dar respuesta a las inquietudes del director por las jubilaciones de docentes y personal administrativo, aseguró que continuarán los apoyos. Recordó que de 2013 a 2017, la facultad se benefició con 151 movimientos: 13 nuevas plazas, 75 definitividades, 23 promociones y 40 estímulos para docentes.

Informes de actividades

E. Juárez, B. Guillén y Y. Radilla

Instituto de Ciencias. Tras escuchar el Segundo Informe de Labores de Jesús Francisco López Olguín, director del ICUAP, el Rector Alfonso Esparza destacó la calidad educativa y de investigación del Instituto, que concentra 26 cuerpos académicos, de los que 18 son consolidados, lo que representa el mayor número en la BUAP. Sus líneas de investigación atienden problemas de la sociedad como la contaminación ambiental, degradación de los recursos naturales, seguridad alimentaria, energías renovables, salud y pobreza. Al rendir su informe, López Olguín se refirió al fortalecimiento de la planta académica con 145 profesores; de ellos, 121 son doctores, 80 miembros del SNI, 119 Perfil Prodep, 125 están en el Padrón VIEP y cinco son Cátedra Conacyt.

Facultad de Artes. La calidad en la formación académica de los estudiantes de la Facultad de Artes ha resultado en un amplio catálogo de grupos artísticos, con gran reconocimiento, así como en un alto índice de empleabilidad –entre 70 y 90 por ciento de sus egresados–, destacó el Rector Alfonso Esparza, tras presidir el Segundo Informe de Labores del director Alberto Mendiola Olazagasti. En su informe, Mendiola Olazagasti precisó que esta facultad cuenta con 157 profesores, 53 de tiempo completo, 17 de medio tiempo y 87 hora clase. Del total, 13 son doctores, 70 tienen maestría, 15 son alumnos de doctorado y 38 de maestría.

Preparatoria Benito Juárez García. Esta preparatoria refrendó su permanencia en el nivel II del Padrón de Buena Calidad del Sistema Nacional de Educación Media Superior, logró la certificación ISO 9001-2008 para cinco procesos académicos y continuó con el programa de mentoría que permitió mantener una eficiencia terminal del 90 por ciento, resultados que se dieron a conocer en el Cuarto Informe de Labores de José Luis Sánchez Muñoz y toma de protesta de la nueva directora Hilda Ocaña Meléndez. En el evento, el Rector celebró que los estudiantes de esta preparatoria participen en actividades como desarrollo de huertos, labores de reforestación y lombricompostaje.

Facultad de Estomatología. La reacreditación de su licenciatura por parte del Consejo Nacional de Educación Odontológica, el tránsito de la maestría, ‘De nueva creación’ a ‘En desarrollo’, en el PNPC del Conacyt, el incremento del índice de titulación, así como el crecimiento de la investigación, entre otros avances, hacen de la Facultad de Estomatología un referente nacional e internacional en calidad, afirmó el Rector Alfonso Esparza, tras encabezar el Cuarto Informe de Labores de la directora Hortencia Chávez Oseki.

En esta misma sesión del Consejo de Unidad Académica, el Rector tomó protesta como nuevo director a Alejandro Dib Kanán.

La Preparatoria Emiliano Zapata, entre las mejores de la Prueba Enlace

Yassin Radilla Barreto

La Preparatoria Emiliano Zapata se encuentra entre las mejores 30 de Puebla, según resultados de la prueba Enlace 2017. Además, se ubica en el nivel II del Padrón de Buena Calidad del Sistema Nacional de Educación Media Superior. Al escuchar estos resultados, durante el Primer Informe de Labores del director Ricardo Valderrama Valdez, el Rector Alfonso Esparza Ortiz celebró el prestigio que distingue a esta escuela y los avances presentados, los cuales mantienen su reconocimiento social.

Tras felicitar al director por su primer año de gestión, el Rector dio a conocer que la preparatoria mantiene un índice de deserción de 4 por ciento, mientras que su índice de ingreso a licenciaturas de la BUAP es de 94 por ciento.

Por poner en alto el nombre de la Universidad, felicitó a los profesores que acudieron a foros internacionales en España y Cuba. Además, reconoció la visión social de los estudiantes, quienes renuncian a sus vacaciones para colaborar en las brigadas de alfabetización que coordina el Centro Universitario de Participación Social en zonas rurales de la entidad, así como por el interés en el proyecto institucional “Eco-eficiencia”, que promueve el uso racional del agua.

Respecto a la infraestructura, Esparza Ortiz reconoció que es un tema que preocupa a su gestión. Comentó que la red alámbrica e inalámbrica de la preparatoria está lista, así como la instalación de extensiones telefónicas. Agregó que en este momento se reparan las averías ocasionadas por el sismo de septiembre del año pasado, que no son de tipo estructural.

HUP, en el camino de la Certificación en Seguridad del Paciente

Elizabeth Juárez López

Para garantizar la seguridad de los pacientes, al tiempo de brindar servicios de calidad, el Hospital Universitario de Puebla (HUP) participará en el proceso de certificación de calidad, conforme al Modelo de Seguridad del Paciente del Consejo de Salubridad General, evaluación basada en estándares internacionales.

En una reunión para conocer el proceso de Certificación en Calidad y Seguridad del Paciente, en la Sala de Crisis de la Dirección de Apoyo y Seguridad Universitaria de la BUAP, el Rector Alfonso Esparza Ortiz señaló que con ello habrá mayores oportunidades para concurrir por fondos federales y estatales, los cuales coadyuvarán a ofrecer servicios pertinentes, oportunos y de calidad a los derechohabientes y la población abierta.

Aquí, se dio a conocer el Modelo de la Universidad Autónoma de Nuevo León, presentado por Jesús Ancer Rodríguez, secretario del Consejo de Salubridad General, del cual el Rector de la BUAP reconoció su organización, ingresos generados por cada departamento, retención de perfiles especializados y la estrecha colaboración con su Facultad de Medicina.

En su intervención, Eulalio Morales Palacios, director del HUP, confirmó que en los últimos cuatro años se han emprendido acciones para certificar los servicios. Al respecto, se obtuvo la Acreditación en Capacitación, Calidad y Seguridad para la Atención Médica en el Catálogo Universal de Servicios de Salud, otorgado por la Dirección General de Calidad y Educación en Salud, de la Secretaría de Salud federal, el cual avala el cumplimiento de condiciones que garantizan la funcionalidad y eficiencia de las unidades médicas.



Ciencia a tiempo es el espacio de información sobre los proyectos científicos de la BUAP y sus investigadores; hace énfasis en la importancia de la ciencia y la tecnología en el desarrollo económico, político, social y medioambiental.

Programa radiofónico conducido por Mónica Azcárate, jueves 14:00 horas por Radio BUAP. *En la BUAP la ciencia es tuya.*

Síguenos:

f /Ciencia a tiempo

🐦 @CienciaTiempo

Emulan a la fotosíntesis para generar energía con la ayuda del sol

Elizabeth Juárez López

Julio Villanueva Cab, investigador del Instituto de Física “Luis Rivera Terrazas” estudia los principios básicos del funcionamiento de celdas solares sensibilizadas por tinte, como alternativa para mejorar su eficiencia y estabilidad.

Lo anterior, porque el reto de los científicos es desarrollar procesos que garanticen la estabilidad de la conversión de energía fotónica a eléctrica en las celdas solares. Entre estas se encuentran las sensibilizadas por tintes CSST que son viables a intensidades de iluminación baja (interiores de casas u oficinas) y alcanzan eficiencias actuales del 12 por ciento. Además se fabrican con un mínimo de infraestructura y tiempo, y su periodo de vida estimado es de 10 años.

Para aumentar su eficiencia de foto conversión, el doctor Julio Villanueva Cab, incorporó nanopartículas de oro en el electrodo fotoactivo de este tipo de paneles, estrategia ya antes considerada por otros científicos, logrando un aumento de hasta 84 por ciento en su eficiencia.

Con este trabajo pretende perfeccionar esta tecnología y aumentar de manera significativa su porcentaje en la conversión de energía solar.

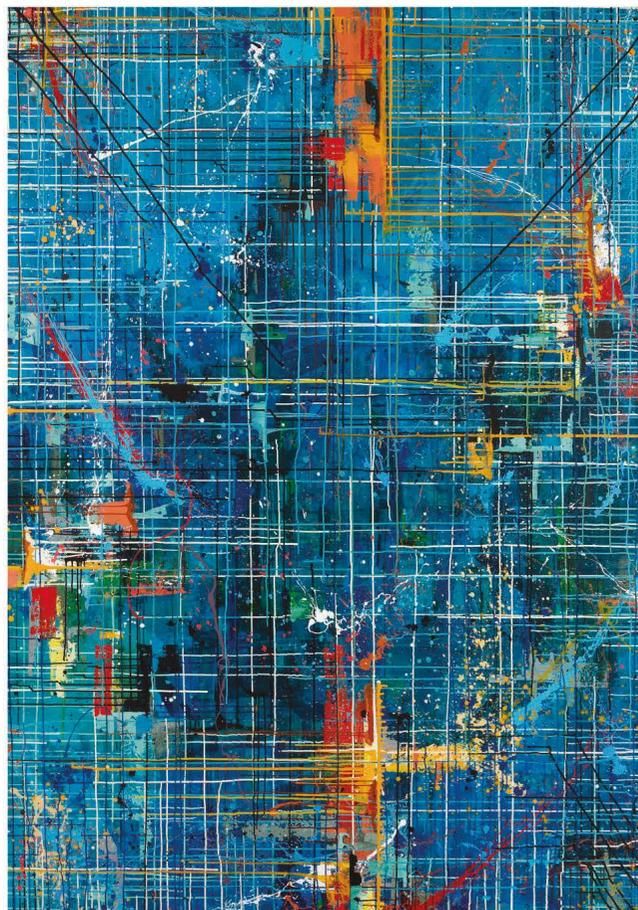
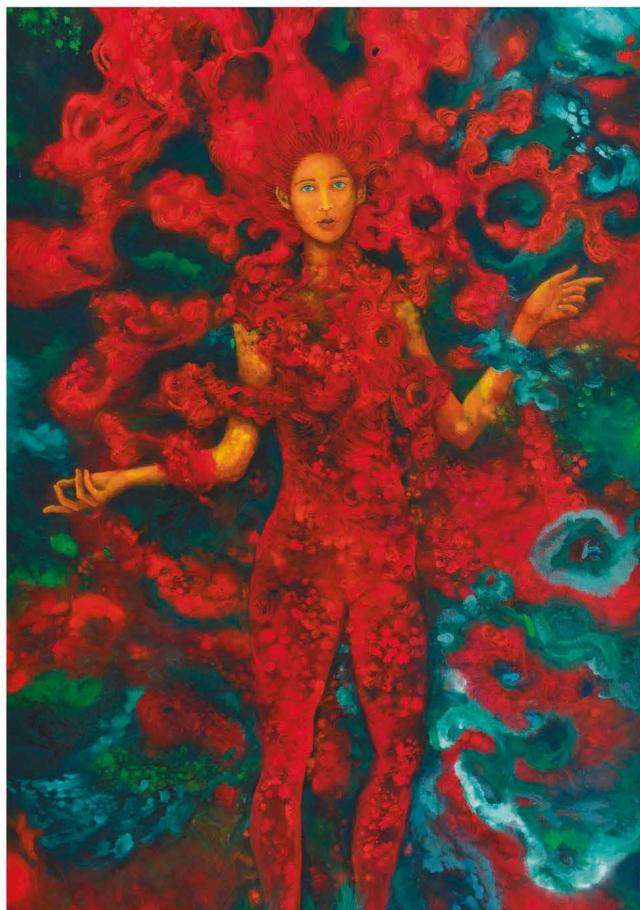
Reconocen al LNS en la categoría de Supercómputo y Big Data

Elizabeth Juárez López

La BUAP, a través del Laboratorio Nacional de Supercómputo del Sureste de México (LNS), recibió el galardón “Las TIC del futuro” por Fujitsu, compañía global japonesa en el sector de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC), que reconoció su capacidad de supercómputo y Big Data, así como el diseño y construcción de este espacio en tiempo récord.

Durante el Fujitsu World Tour 2018, evento itinerante internacional, celebrado en la Ciudad de México, por primera vez en Latinoamérica, se distinguió a tres instituciones: Telefónica Movistar México –empresa española de telecomunicaciones–, en la categoría de Eficiencia en la Gestión de las TICs; la compañía de seguros y servicios financieros GNP, en la categoría de Transformación Digital, y a la BUAP, a través del LNS, en la categoría de Supercómputo y Big Data.

El LNS es un centro que ofrece servicios de cómputo de alto rendimiento para el desarrollo de la investigación científica, la formación de recursos humanos y la innovación tecnológica. Este laboratorio Conacyt es parte del consorcio integrado por la BUAP, INAOE, UDLA-Puebla y la Universidad de Chiapas, institución que se integró en 2017.



UN NUEVO
ESPACIO,
MÚLTIPLES
PROPUESTAS

LEGADO

Vera André

DREAM ON

Carlos Jasso

**Junio 7-
Julio 29
2018**

libros • arte • vinilos • cine

BUAP[®]

100
años

librerías

El hogar de las ideas

Visítanos de lunes a viernes de 9:00 a 21:00 hrs
y sábados y domingos de 10:00 a 21:00 hrs.

sucursales



www.dgp.buap.mx/librerias