

GACETA

UNIVERSIDAD BUAP



ÓRGANO OFICIAL DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA

Ejemplar gratuito

Biblioteca Central, servicios de calidad
Convenio con la National Research University

No. **187**
Año xxxiii | Enero 2015



posgrado 2015

calendario escolar

actividades académicas administrativas

- Reinicio de actividades
- Inicio de cursos
- Fin de cursos y exámenes
- Inscripción de nuevo ingreso
- Reinscripción
- Captura de calificaciones
- Captura de programación académica
- Entrega de listado de grupos académicos
- Actividades de gestión académica
- Suspensión de labores
- Vacaciones
- Día de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

enero

D	L	M	M	J	V	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

febrero

D	L	M	M	J	V	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

marzo

D	L	M	M	J	V	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

abril

D	L	M	M	J	V	S
				1	2	3
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

mayo

D	L	M	M	J	V	S
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

junio

D	L	L	M	M	J	V	S
1	2	3	4	5	6		
7	8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30

julio

D	L	L	M	M	J	V	S
5	6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28
29	30	31					

agosto

D	L	L	M	M	J	V	S
2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31		

septiembre

D	L	M	M	J	V	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

octubre

D	L	M	M	J	V	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

noviembre

D	L	M	M	J	V	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

diciembre

D	L	L	M	M	J	V	S
6	7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28	29
30	31						

Inicio de actividades 2016: 4 de enero
Aprobado por el H. Consejo Universitario el 27 de noviembre de 2014.



Nuevo año, nuevos retos



Gracias al trabajo de toda la comunidad universitaria, la BUAP destaca por su calidad académica, la relevancia de sus tareas de investigación científica y tecnológica y por la fortaleza de sus vínculos con la sociedad en todos los campos del saber.

Definido su rumbo por el Plan de Desarrollo Institucional, ha dado pasos firmes hacia la consolidación de sus logros, sustentadas sus acciones en una buena conducción tanto de la Rectoría como del Consejo Universitario —su máximo órgano de gobierno—, y la participación de toda su comunidad.

El año que inicia plantea nuevos retos a la comunidad universitaria orientados a fortalecer sus tareas como institución pública de educación superior.

Se continuará el proceso de admisión de 2014, que brinda mayores oportunidades de estudios a la juventud poblana y de la región; se continuará fortaleciendo la planta docente y deberá fortalecerse la vinculación entre docencia e investigación, a fin de brindar una formación profesional integral.

La Benemérita Universidad Autónoma de Puebla es una institución secularmente comprometida con el desarrollo de la sociedad. Es un compromiso a refrendar este 2015 el trabajo conjunto de los universitarios, que abarca todos los aspectos de las tareas sustantivas de la Institución: docencia, investigación y extensión.

2015 es, pues, un paso adelante para una Universidad que ha logrado el reconocimiento nacional e internacional por su prestigio académico y científico; además de la certificación por el manejo correcto, responsable y puntual de sus recursos.



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

NICOLÁS DÁVILA PERALTA

Editor

Diseño de portada e interiores

Alina Téllez Torres

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

EDITORIAL _____

Nuevo año, nuevos retos | 1

INFRAESTRUCTURA _____

Biblioteca Central, servicios de calidad | 3

INTERNACIONALIZACIÓN _____

Convenio con la National Research University | 7

Intercambio académico con Nueva Zelanda | 9

Alumnos realizaron estancia en Michigan | 11

INVESTIGACIÓN _____

Primer Congreso de Investigadoras SNI | 13

UNIVERSITARIOS _____

Amor a la ciencia y superación personal | 15

INFRAESTRUCTURA _____

Una de las supercomputadoras más poderosas de AL | 17

INVESTIGACIÓN _____

En la BUAP, la primera oficina regional de la AMC en el país | 19

REGIONALIZACIÓN _____

Unauder El Seco | 20

INFORMACIÓN OFICIAL _____

Acuerdos del Consejo Universitario | 22

VIDA UNIVERSITARIA _____

Encienden Árbol Navideño en el ccu | 23

V Convención Internacional de Archivistas | 24

Gramsci, útil para comprender la realidad actual | 24

“Ser universitario”, un retrato global de la BUAP | 24

GACETA UNIVERSIDAD BUAP. Año XXXIII, No. 187, enero 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, editor responsable: Nicolás Dávila Peralta. 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, éste número se terminó de imprimir en diciembre de 2014 con un tiraje de 10 mil ejemplares. Distribución gratuita.

Información de portada: Biblioteca Central, servicios de calidad.
Fotografía: Juan Miranda Flores.

Las opiniones expresadas por los autores no necesariamente reflejan la postura del editor 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.

Biblioteca Central, servicios de calidad

NICOLÁS DÁVILA PERALTA

Singular por su arquitectura, sus servicios y su ambiente de libertad, la Biblioteca Central, en el ala sur de Ciudad Universitaria, cumple tres años al servicio de la comunidad de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla y de la sociedad poblana, a cuyos usuarios —niños, adolescentes, jóvenes universitario y adultos— atiende con calidez y calidad.

El amplio vestíbulo, de estilo minimalista, rompe con la tradición de esas entradas bibliotecarias serias, grises, solemnes. Pinturas, áreas de convivencia con sillones cómodos, una señalética precisa y agradable a la vista, dan la bienvenida al usuario. El ir y venir de jóvenes universitarios nos indica que es una biblioteca viva, activa, única.

La maestra Lic. Silvia Jaime Hernández, Directora General de Bibliotecas y el ingeniero René García Espinosa de los Monteros, Coordinador de la Biblioteca Central, son los anfitriones en un recorrido por estos espacios del conocimiento, la cultura y el arte.

Hacia el poniente, un pasillo nos abre las puertas de la Biblioteca Infantil, un espacio orientado a motivar en los pequeños el hábito de la lectura. Sus programas, denominados Círculos de Lectura, están abiertos a niños de cero a 13 años; además de los talleres que buscan acercar a los niños a la ciencia y a las artes: sesión de experimentos, talleres de elaboración de piñatas, de catrinas, cursos de verano, son algunas de sus actividades. Es un espacio, además, con juegos infantiles que brindan a los niños una nueva imagen de las bibliotecas.

Junto al área infantil está la de préstamos de iPod, servicio exclusivo para la comunidad universitaria, que puede usarlos por un lapso de dos horas.

Enfrente, la Cineteca “donde los chicos pueden consultar y visualidad más de 600 títulos de cine de arte,



El amplio vestíbulo, de estilo minimalista, rompe con la tradición de esas entradas bibliotecarias serias, grises, solemnes

La Biblioteca Juvenil posee una amplia colección de comics, "primera en una biblioteca universitaria a la que llamamos comicteca"

comercial, documentales, en formato DVD y *Blu-Ray*", explica la maestra Silvia.

La Biblioteca Juvenil es un espacio destinado a los adolescentes, su acervo y recursos impresos y electrónicos están al servicio de estudiantes de secundaria y preparatoria. En ella destaca una amplia colección de comics, "primera en una biblioteca universitaria a la que llamamos comicteca. Ahí se encuentran clásicos como *Memín Pinguín*, y otros que son primer número, lo que los hace sumamente valiosos para cualquier colección", comenta la Directora General de Bibliotecas y explica: "la idea de tener estos comics fue motivar y regresar a los alumnos de ese rango de edad (14-18 años), a las bibliotecas. El gancho fue el comic que es lo que ahora leen los jóvenes y de ahí van avanzando a otros niveles de lectura".



Un comic llama la atención: *Dime abuelita por qué*, una revista que difunde temas científicos.

En los estantes de esta área juvenil hay obras de consulta temáticas, para que los adolescentes no reduzcan su campo de investigación a lo que encuentran en la computadora. Se brindan servicios de asesoría de tareas, con el apoyo de estudiantes en servicio social.

"Una sección que nos permite cumplir con nuestra responsabilidad social es la sala de invidentes, la tifloteca, donde se atiende tanto a universitarios como a chicos desde primaria hasta preparatoria", destaca la Directora y explica que. todos los servicios son gratui-



tos: impresión en braille y asesoría para lectura en este sistema; equipos con tecnología para invidentes.

Pasamos al primer piso, conocido como "Piso Verde". Ahí se encuentran las oficinas administrativas de la Dirección General de Bibliotecas y la primera parte de la colección general, junto con las áreas de consulta y reserva. Ahí se ubica una sala de cine con cupo para 27 personas; la Dirección de la Biblioteca Central arma los ciclos de cine temáticos, dependiendo la época del año o algún suceso que esté ocurriendo en el mundo. Hay proyecciones en 3D de manera regular, cuya calidad es muy buena.



En el segundo, "Piso Naranja", está la segunda parte de la colección general. A diferencia de las bibliotecas comunes que obligan al usuario a guardar silencio, en ésta hay una Sala de Silencio, donde el usuario encuentra un espacio propicio para la concentración.

Pero hay más: en este piso se encuentra una Sala de Descanso, donde el estudiante puede incluso tomar una siesta cuando tiene que pasar varias horas en la biblioteca.

Un espacio de comunicación y expresión artística es el "Árbol del Verso y la Poesía", un espacio que permite

La Biblioteca Central Universitaria es también un espacio abierto al arte y la cultura

a la comunidad universitaria manifestar sus sentimientos e incluso publicar algún anuncio. “Los poemas o versos más bonitos los subimos al Facebook de la biblioteca. Hubo un mensaje que dio la vuelta al mundo a través de las redes sociales: *México tan cerca de Espinosa Paz y tan lejos de Octavio Paz*”, comenta la Directora.

En este mismo piso está una sala de videoconferencia con capacidad para 40 personas; cubículos de estudio con cañón de proyecciones; sala de cómputo con *software* especiales para estudiantes del área de ingeniería y tecnología. Hay una sala de Xbox, que contribuye a un desarrollo integral de los jóvenes; ahí la Vicerrectoría de Extensión y Difusión de la Cultura tiene a su cargo cursos y talleres que han tenido mucho éxito.



El tercero es el “Piso Azul”, ahí se ubica la Tesiteca, “aquí se resguardan todos los trabajos terminales de las licenciaturas que se imparten en Ciudad Universitaria”, explica la maestra Silvia. Hay una sala de cómputo, otra sala de conferencias, áreas de estudio, área de restridores, la planoteca y el espacio de revistas impresas.

Aquí se encuentra la Jefatura de Servicios Especializados que se encarga de monitorear todos los recursos electrónicos a los que tiene suscripción la BUAP y atiende a los investigadores cuando tienen que revisar artículos o consultar las citas que han tenido sus trabajos de investigación.



Una biblioteca activa

La Biblioteca Central Universitaria es también un espacio abierto al arte y la cultura. En el vestíbulo se puede disfrutar de exposiciones temporales, obras de teatro y danza; tenemos algunos torneos de ajedrez. “Es un espacio de expresión artística abierta a quienes busquen un lugar en donde mostrar sus obras; es una contribución de la Biblioteca Central para que los usuarios enriquezcan su visión de la cultura”, explica el ingeniero García Espinosa de los Monteros.

“Esto contribuye a la formación integral de los universitarios y del público usuario de la Biblioteca”, puntualiza la Directora General.

Ambos funcionarios destacan una actividad que se realiza año tras año en la Biblioteca Juvenil: el Encuentro de Autores de Cómic, que ha reunido en la Biblioteca Central tanto a dibujantes como argumentistas y analistas del comic. En 2014, contó con la presencia de Sixto Valencia, creador gráfico de “Memín Pinguín”, quien presentó la exposición temporal: “Memín, un niño de 50 años”. Conferencia y concursos enriquecieron este encuentro.



La tifloteca, la sala de invidentes, atiende tanto a universitarios como a chicos desde primaria hasta preparatoria



“Es difícil —explica la maestra Silvia Jaime Hernández— enumerar todas las actividades que se realizan en la Biblioteca Central”; sin embargo, destaca entre muchas otras, las Jornadas de Capacitación de Bases de Datos del Consorcio Nacional de Recursos de Información Científica y Tecnológica (CONRICyT); las Jornadas Bibliotecarias.



Los Talleres de lectura, tanto para niños como para jóvenes e incluso para adultos, es una actividad constante tanto en las bibliotecas Infantil y Juvenil, como en la cafetería de la Biblioteca Central. Todos los días de la

semana estos talleres tienen una excelente respuesta de niños y adolescentes, sin embargo, ambos funcionarios reconocen que ha costado trabajo con jóvenes de licenciatura, porque desde su educación básica no tienen el hábito de la lectura.

Pero hay algo que muestra el avance en estas campañas de lectura y en la asesoría a estudiantes de secundaria y preparatoria: es el trabajo de alumnos que prestan su servicio social en la Biblioteca Central; muchos se quedan como voluntarios, con ellos se ha formado el colectivo “Convivencia en Letras”, que realizan círculos de lectura donde se conjugan la lectura de libros con alguna actividad musical.



Crece el acervo

En tres años el acervo bibliohemerográfico de la Biblioteca Central ha pasado de 110 mil a 120 mil volúmenes que están a disposición de un promedio de 4 mil 200 visitantes diarios, de todas las edades. De ellos, el 70 por ciento son universitarios y el 30 son usuarios externos.

Todos encuentran ahí información de todas las disciplinas que imparte la Universidad en monografías, revistas, tesis, enciclopedias y material en formato electrónico.

Cualquiera puede consultar este acervo en las salas de la biblioteca y únicamente los miembros de la comunidad universitaria tienen acceso al préstamo (hasta ocho libros por diez días).

Concluido el recorrido, la Directora General de Bibliotecas destaca que la calidad del servicio de la Biblioteca Central se debe a “los excelente empleados que en ella laboran, los jóvenes de servicio social y los que trabajan como monitores para los estudiantes de secundaria y preparatoria que acuden a este recinto”. ■

Convenio con la National Research University

ELIZABETH JUÁREZ LÓPEZ

En miras de concretar la internacionalización de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, se firmaron dos convenios de colaboración y cooperación académica e intercambio estudiantil con la Higher School of Economics de la National Research University de Moscú (HSE), Rusia, una de las instituciones más prestigiadas en el estudio de las ciencias sociales y humanidades, así como económico administrativas, que se ubica en el *top* 100 de las mejores universidades del mundo en Matemáticas.

El Rector Alfonso Esparza Ortiz destacó que la firma de dichos convenios favorecerá directamente a las facultades de Administración, Contaduría Pública, Economía, Ciencias Físico Matemáticas y Filosofía y Letras, así como al Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades “Alfonso Véllez Pliego”.

“Nos da la posibilidad de avanzar más en los temas y de poder tener mejor preparados a nuestros estudiantes. Este convenio será de beneficio para todos, se podrá aprender mucho y se adquirirán experiencias enriquecedoras”, afirmó.

Sergei Erofeev, vicerrector de la HSE, informó que la BUAP es una de las primeras universidades de Hispanoamérica con las que dicha institución moscovita firma convenio para establecer una alianza internacional. La colaboración entre ambas universidades permitirá que estudiantes poblanos acudan a Rusia a realizar estudios, además de desarrollar investigación en proyectos conjuntos, logrando así la conexión entre pares.

Rosa Graciela Montes Miró, directora General de Relaciones Internacionales e Intercambio Académico de la BUAP, explicó que el convenio de colaboración permitirá realizar investigaciones conjuntas en materia científica y tecnológica; mientras que el acuerdo sobre movilidad



Estos convenios favorecerán directamente a las facultades de Administración, Contaduría Pública, Economía, Ciencias Físico Matemáticas y Filosofía y Letras, así como al Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades “Alfonso Véllez Pliego”

La BUAP impulsa procesos de movilidad para la educación superior para que estudiantes e investigadores realicen estancias en prestigias universidades del mundo

estudiantil beneficiará a los alumnos de grado y posgrado para realizar estancias académicas en Moscú.

En la HSE, dijo, existe un alto porcentaje de programas de grado y posgrado, al igual que cursos impartidos en inglés, lo que representa una gran oportunidad para el intercambio académico.

Iniciaron los trabajos

Previo a la firma de los convenios, en el Paraninfo de esta Benemérita Universidad se realizó una mesa de trabajo entre los directivos de las unidades académicas involucradas y funcionarios del primer círculo.

Rosa Graciela Montes Miró, mencionó el interés del Rector Alfonso Esparza Ortiz por impulsar procesos de movilidad para la educación superior, con la finalidad de que estudiantes e investigadores realicen estancias en prestigias universidades del mundo.

Como parte de este cometido, recordó que en octubre el Rector realizó una gira de trabajo por Rusia, donde entabló acuerdos con directivos de la HSE.

Más tarde, Montes Miró realizó una breve presentación acerca de la BUAP, donde destacó que es una universidad pública y autónoma, considerada una de las mejores instituciones de educación superior. Oferta 77 licenciaturas, 55 programas de maestría, 18 doctorados y 14 especialidades. Tiene cinco institutos de investigación, 11 unidades regionales, un Hospital Universitario, matrícula de 78 mil estudiantes y 470 académicos miembros del Sistema Nacional de Investigadores.

Igualmente realizó una presentación de las facultades de Administración, Contaduría Pública, Economía, Ciencias Físico Matemáticas y Filosofía y Letras, así como del Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades "Alfonso Vélaz Pliego", unidades académicas de las que resaltó sus programas de estudio, líneas de investigación, modalidades, posgrados, certificaciones, acreditaciones, planta docente y cuerpos académicos.

En su intervención, el doctor Sergei Erofeev presentó información sobre la Escuela Superior de Economía, una institución relativamente joven establecida des-

pues de la disolución de la Unión Soviética para la transición a una economía de mercado. Su especialización es el área económico-administrativa.

Desde un principio se estableció como una universidad de investigación. Tiene más de 100 institutos con académicos de alto nivel y más de 100 programas de posgrado en 28 campos del conocimiento, por lo que es una de las cinco mejores instituciones moscovitas y pretende convertirse en la primera universidad global de Rusia.

Erofeev dio a conocer los programas internacionales que se imparten totalmente en inglés, entre ellos Matemáticas, Computación, Relaciones Internacionales, Comercio Internacional y Psicología, así como los programas de becas por parte del gobierno ruso y de la propia universidad, con la finalidad de incrementar la movilidad académica.



Después de las presentaciones pertinentes, se discutieron las oportunidades e impacto de la movilidad estudiantil y académica, estancias de investigación, la existencia de una doble titulación, visita de académicos pares para impartir clases y los alcances de este convenio a nivel medio superior, en especial en el área de Matemáticas, donde se podría desarrollar un programa de formación docente para la enseñanza de mejores prácticas en dicho ámbito.

Con este acercamiento se conoció en términos generales las labores de ambas instituciones y se despejaron dudas con respecto a un intercambio académico y de investigación; por lo que se dijo que el segundo paso sería conocer las líneas de investigación desarrolladas por ambas instituciones para establecer una colaboración conjunta.

Intercambio académico con Nueva Zelanda

MÓNICA VARGAS GRANDE

El Bachillerato “5 de Mayo” de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla y el Kerikeri High School de Nueva Zelanda, firmaron un Memorandum de Entendimiento entre Escuelas Hermanas, a través del cual alumnos y maestros de ambas instituciones podrán realizar intercambios académicos y culturales.

Con la presencia de la doctora Miriam Olga Ponce Gómez, abogada General de la BUAP, como testigo de honor, firmaron este documento María del Carmen Martínez Reyes, vicerrectora de Docencia y Rosa Graciela Montes Miró, directora General de Relaciones Internacionales e Intercambio Académico, así como Grant Berry, director de Estudiantes Internacionales, en representación de Elizabeth Forgie, directora de la institución neozelandesa.

Al respecto, Grant Berry expresó su beneplácito por este hermanamiento que abona al Acuerdo Asia-Pacífico que México sostiene con naciones de aquella región del mundo, además de que se da con una universidad centenaria y con presencia internacional importante como la BUAP.

Odorico Mora Carreón, director del Bachillerato “5 de Mayo”, dijo que la intención de este hermanamiento es brindar un espacio de intercambio académico principalmente para estudiantes pero también para maestros, lo cual es uno de los objetivos plasmados en el Plan de Desarrollo Institucional 2013-2017.

Este es el cuarto hermanamiento que el Bachillerato establece con instituciones de otros países: el Oxford High School de Michigan, Estados Unidos; el School District No. 42 Maple Ridge & Pitt Meadows de Vancouver, Canadá; el Lycée Marguerite de Navarre Bourges, Francia, y el actual con el Kerikeri High School de Nueva Zelanda; este último representa, además, el pri-



Este hermanamiento abona al Acuerdo Asia-Pacífico que México sostiene con naciones de aquella región del mundo

El Bachillerato “5 de Mayo” de la BUAP obtuvo su reconocimiento como Colegio del Mundo, por parte de la Organización del Bachillerato Internacional (OBI)



mer acercamiento del nivel medio superior de la BUAP con Oceanía.

“La intención es que puedan venir estudiantes de estas cuatro instituciones y también que nuestros estudiantes puedan participar allá”, dijo.

Asimismo, Mora Carreón dio a conocer que acaba de concluir el segundo intercambio con el Oxford High School de Michigan, “y ya tuvimos una capacitación por parte de maestros de esta escuela sobre las mejores prácticas de la enseñanza y, eventualmente, nuestros maestros irán a Oxford a impartir capacitación de español”.

Kerikeri High School, ubicada en la Bahía de las Islas al norte de Nueva Zelanda, tiene altos estándares y un historial comprobado de logros académicos. A su vez, el Bachillerato “5 de Mayo” de la BUAP abrió sus puertas el 20 de agosto de 2012 y este 2014 obtuvo su reconocimiento como Colegio del Mundo, por parte de la Organización del Bachillerato Internacional (OBI), lo cual implica que los alumnos tengan una preparación académica bajo un esquema de alto rendimiento que les permitirá obtener un Diploma de Bachillerato Internacional.



Alumnos realizaron estancia en Michigan

ELIZABETH JUÁREZ LÓPEZ

Once alumnos del Bachillerato “5 de Mayo” realizaron una estancia académica en una escuela hermana del Bachillerato Internacional (BI) en Oxford, Michigan, Estados Unidos, para el intercambio de experiencias educativas.

Carolina García Vargas, Silvana Adriana Franquiz García, Denisse Barrientos Reyes, Karen Pamela López Gutiérrez, Teresa Hazel Morales Moreda, Everardo Castolo Oviedo, Estefany Lizeth Ortega Luna, Paloma Reyes Álvarez, Daniel Zavaleta Rondero, Giddiani Soriano Chávez y Augusto Montes de Oca Hernández, son los alumnos de tercer año quienes viajaron acompañados por el profesor Sergio García Balán.

Los jóvenes aseguraron que “cuando vas como estudiante de intercambio tienes la posibilidad y la oportunidad de convivir con la cultura, adentrarte en la vida de otro tipo de familias, ver cómo son ellos, sus costumbres, qué hacen, en qué creen y cómo es su forma de vida”.

“Un intercambio hace que uno crezca de muchas maneras, ya que se tienen costumbres y creencias casi inamovibles, se va a otro lado y se da uno cuenta que piensan de manera distinta. Eso te hace reflexionar sobre qué es mejor, qué aspectos son positivos y negativos para cambiar maneras de pensar”, coincidió el académico.

Durante dos semanas, los estudiantes acudieron a Oxford Community Schools, en el distrito de Michigan, donde cursaron las mismas materias que los alumnos estadounidenses; tomaron clases de literatura, matemáticas, biología, informática, así como de coro y orquesta, demostrando así el modelo de alto rendimiento académico que se imparte en el Bachillerato “5 de Mayo”.

Además, los jóvenes visitaron el Instituto de Artes de Detroit, donde fueron recibidos por el mural de Diego Rivera *Detroit Industry*, una muestra de la dualidad



Cuando vas como estudiante de intercambio tienes la posibilidad y la oportunidad de convivir con la cultura, adentrarte en la vida de otro tipo de familias, ver cómo son ellos, sus costumbres, qué hacen, en qué creen y cómo es su forma de vida

Compartimos los mismos intereses con jóvenes de nuestra edad como el gusto por la música e ir a fiestas, compartimos el hecho de ser adolescentes

acerca de la vida y la muerte durante el desarrollo de la industria. Igualmente acudieron al Museo Histórico de dicha ciudad, espacio donde se encontraron con algunos artículos representativos como el motor del primer auto de Henry Ford y una colección de vestidos, trajes, joyería, zapatos y juguetes tradicionales de cada época que vivió la ciudad de Detroit.

Tuvieron experiencias divertidas como realizar un viaje en globo aerostático, rodar por las colinas, pedir dulces en *Halloween*, visitar iglesias cristianas y mormonas, al igual que tiendas de chocolates. También acudieron a una secundaria, donde cambiaron la percepción de niños de 11 a 14 años sobre la cultura mexicana.

Durante esta experiencia académico-cultural, los jóvenes se alojaron en casas de alumnos estadounidenses, lo que les permitió conocer de cerca la cultura y vida cotidiana, costumbres, tradiciones y diferente forma de ver una misma religión.

Los once alumnos destacaron que a pesar de la distancia y la diferencia de culturas “compartimos los mismos intereses con jóvenes de nuestra edad como el gusto por la música e ir a fiestas, compartimos el hecho de ser adolescentes”.

A raíz de este intercambio académico, los jóvenes repetirán la experiencia, por lo que mencionaron la importancia de aprender más idiomas para tener la posibilidad de viajar a otros países y conocer sobre su cultura.

Para este intercambio académico, los alumnos del Bachillerato 5 de Mayo pasaron por un proceso de selección donde se evaluó un determinado grado de madurez psicológica, buenas calificaciones (promedio de 9) y, por supuesto, un buen dominio del idioma inglés.

Cabe recordar que en abril de este año, el Bachillerato “5 de Mayo” obtuvo el reconocimiento por parte de la Organización del Bachillerato Internacional (OBI) como colegio autorizado para impartir el Programa de Diploma, por lo que ahora forma parte de los colegios del mundo de dicha organización.

Asimismo, tiene cuatro hermanamientos con igual número de instituciones en el mundo: el Oxford High School de Michigan, Estados Unidos; el School District No. 42 Maple Ridge & Pitt Meadows de Vancouver, Canadá; el Lycée Marguerite de Navarre Bourges, Francia, y el Kerikeri High School de Nueva Zelanda. —■



Primer Congreso de Investigadoras SNI

ELIZABETH JUÁREZ LÓPEZ

En 1984, cuando se creó el Sistema Nacional de Investigadores (SNI) apenas había 283 mujeres inscritas; actualmente 7 mil 444 forman parte de este padrón. A nivel nacional, así como en la BUAP, la presencia femenina representa el 35 por ciento del SNI, señaló Ygnacio Martínez Laguna, titular de la Vicerrectoría de Investigación y Estudios de Posgrado.

Al inaugurar el Primer Congreso de Investigadoras del SNI, Martínez Laguna indicó que este encuentro, enmarcado en la celebración del 30 aniversario de dicho sistema, permite generar un espacio de reflexión y propuestas para fortalecer la perspectiva de género y la equidad en el campo de la investigación científica, así como en la innovación tecnológica.

“Que las mujeres se reúnan para analizar sus perspectivas, problemas y propuestas, es una muestra clara del papel relevante que han asumido y de que están dispuestas a acometer los retos que se les presentan para ampliar su contribución a la generación y aplicación del conocimiento”, sostuvo.

Hoy en día nadie puede dudar de la capacidad de las mujeres para desempeñarse de manera exitosa en todos los campos del conocimiento. “Las mujeres poseen un talento innato para crear, innovar, resolver, encontrar nuevos caminos, emprender y, por supuesto, para realizar complejas investigaciones científicas”, expresó el vicerrector de la BUAP.

Martínez Laguna señaló que la Institución da un impulso decidido a la investigación, ya que en el último año se invirtieron 112 millones de pesos, que se suman a otros 97 millones aportados por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt). Para 2015 se mantendrá ese esfuerzo, de modo que todas las áreas de conocimiento cuenten con apoyo para realizar proyectos.



Hoy en día nadie puede dudar de la capacidad de las mujeres para desempeñarse de manera exitosa en todos los campos del conocimiento

La mujer hoy en día no sólo trabaja, también administra el hogar, pasa por la maternidad y la educación de los hijos, realizando un doble esfuerzo



En su intervención, Eugenio Cetina Vadillo, director del Sistema Nacional de Investigadores del Conacyt, informó que este año se recibieron un total de 9 mil 900 solicitudes de investigadores, de las cuales el 24 por ciento correspondían a mujeres.

Este hecho demuestra que desde hace una década incrementa año con año la participación de las mujeres en la investigación y, por supuesto, en la educación superior para después incorporarse a la vida científica.

Angélica Mendieta Ramírez, académica de la Facultad de Ciencias de la Comunicación y miembro del comité organizador del congreso, dijo que este encuentro integra más de 250 ponencias y 147 carteles de estudiantes de posgrado, los cuales sentarán las bases de un nuevo paradigma de la investigación científica del país, donde todos sean tomados en cuenta.

Feminización de la educación superior

La participación de las mujeres en el campo de la ciencia y la tecnología se ha incrementado paulatinamente, manteniéndose sin embargo en niveles bajos de participación, estas áreas han sido dominadas por hombres, señaló Concepción del Rocío Vargas Cortez, académica del Instituto Tecnológico de Toluca.

Durante el Primer Congreso de Investigadoras del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), realizado en la BUAP, puso como ejemplo la participación de las mujeres en ingeniería: 14 por ciento.

Vargas Cortez agregó que en México el acceso de las mujeres a la educación superior, desde la década de 1970, se ha incrementado de manera acelerada, especialmente en el nivel de licenciatura, dando origen a una recomposición de los porcentajes de hombres y mujeres en distintas carreras y áreas disciplinares, a esto se le llama “feminización de la educación superior”.

No obstante, las mujeres se enfrentan a diferentes problemas en su desarrollo profesional que les impiden acceder a posiciones de poder en las organizaciones e instituciones. En el caso específico de las investigadoras están cuestiones de tiempo, exceso de actividades académicas, gestiones administrativas relacionadas con los proyectos, límites en las actividades asociadas a la investigación y cuidado de los hijos.

En su intervención Virginia Sedeño Monge académica de la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla, se sumó al planteamiento anterior, “la mujer hoy en día no sólo trabaja, también administra el hogar, pasa por la maternidad y la educación de los hijos, realizando un doble esfuerzo”.

Por otra parte, expuso que la inclusión de la mujer en la educación ha sido tardía, entre 1970 y 1999 incrementó de 5.3 a 42.1 por ciento, según datos de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES).

En el caso del Sistema Nacional de Investigadores, el aumento de la población femenina obedece en gran parte a la reforma en la que se modificó la edad máxima de ingreso, de 35 a 40 años.

Más tarde, en la mesa de trabajo “Problemas que enfrentan las mujeres en su actividad como investigadoras”, María Esther Barradas Alarcón, de la Universidad Veracruzana, habló sobre la discriminación y exclusión a personas con discapacidad en la educación superior; mientras que Josefina Guzmán de la Universidad Autónoma de Tamaulipas comentó las barreras y oportunidades para un trabajo académico colegiado en cuerpos académicos.

— ■

Amor a la ciencia y superación personal

JOSÉ ENRIQUE TLACHI RODRÍGUEZ

Originario de la ciudad de Puebla, de los nacidos en la segunda mitad del siglo XX, Alberto Cordero Dávila ingresó a la BUAP como preparatoriano, cursó sus estudios de pregrado y más tarde se incorporó como profesor en una de sus preparatorias e intendente en el Observatorio Meteorológico. Desde entonces, han transcurrido 42 años que marcan una carrera siempre ascendente: hoy es nivel III del Sistema Nacional de Investigadores, el más alto perfil de la comunidad científica del país.

Alberto Cordero Dávila nació en 1952. Ingresó a la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla como estudiante de la Preparatoria “Benito Juárez García”. Al terminar esta etapa, por razones del destino —dice—, tomó la decisión de estudiar la Licenciatura en Física. Más tarde, obtuvo los grados de maestro y doctor en Óptica, en el Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (INAOE).

Durante sus estudios universitarios, trabajó en el Departamento de Meteorología, ubicado en aquellos años en el Edificio Carolino, donde desempeñó labores de técnico e intendente. Actualmente lleva 42 años trabajando en la BUAP. Además de sus actividades académicas, es el responsable y uno de los fundadores del Taller de Óptica de la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas (FCFM), en el que desde hace más de 20 años se han desarrollado las técnicas necesarias para el diseño y construcción de telescopios astronómicos.

Su pasión por la ciencia y por compartir el conocimiento con los jóvenes, lo llevó a iniciar hace tres años, junto con sus colegas, el programa *Del aula al Universo III: Un telescopio para cada escuela*, cuyo fin es que todas las escuelas secundarias y preparatorias de Puebla y



Alberto Cordero Dávila hoy es nivel III del Sistema Nacional de Investigadores, el más alto perfil de la comunidad científica del país.

■ *Participar en Del aula al Universo es una manera de contribuir con algo a la sociedad, al propiciar que los jóvenes se enamoren de la ciencia a través de los telescopios*



Tlaxcala tengan un telescopio y que sus estudiantes se acerquen a la Astronomía.

Para él, el gusto por la ciencia nace del corazón: “si algo te llama la atención te vas a ir adentrando poco a poco; es como cuando te enamoras y la verdad es que mucha gente piensa que para tener interés hay que ser muy metódico y ordenado, pero no es cierto”.

Alto, de complexión delgada, vestir sencillo y sonrisa fácil, Alberto Cordero es padre de familia, esposo y pronto será abuelo. Disfruta de su familia, así como de tener espacio para sí mismo.

Es un amante del deporte. Todas las mañanas, antes de llegar al trabajo, corre una hora. Ha participado en varios maratones, tanto en Puebla como en la Ciudad de México. Ha llegado a correr hasta 42 kilómetros, para lo cual se ha entrenado de manera rigurosa.

Con una amplia sonrisa y buen humor —una de las características que lo distinguen—, comenta que en su adolescencia nunca se imaginó que terminaría estudiando Física: “uno no sabe exactamente el porqué decide ciertas cosas, pero algo de lo que estaba seguro es que me atraía mucho la investigación y quería ser científico”.

Siendo estudiante de la licenciatura en Física, trabajó como profesor en la que actualmente es la Preparatoria Regional “Simón Bolívar”, en Atlixco, uno de los fundadores de dicha escuela.

“Al principio fue una preparatoria nocturna que hicimos entre varios profesores con el fin de que los trabajadores pudieran ir a tomar clases. Fue una experiencia muy buena, aunque el problema era que no había mucho dinero y todo se hacía por cooperación”, recuerda de aquella época.

Fue después de esta etapa que se desempeñó como intendente en el Observatorio Meteorológico del Edificio Carolino, y posteriormente se convirtió en ayudante de laboratorio en la Escuela de Física, lugar en el que permaneció hasta terminar su carrera, para luego comenzar a laborar como profesor de medio tiempo en la FCFM.

Además de dar clases, en esos años inició su Maestría en Óptica en el INAOE, lugar donde se quedó a trabajar como investigador, hasta que obtuvo su plaza de tiempo completo en la BUAP. Fue coordinador General de la FCFM, cuando se impartían las licenciaturas en Computación, Física, Electrónica y Matemáticas. Al concluir su periodo, comenzó a estudiar el Doctorado en Óptica, también en el INAOE.

Más allá de la academia y la ciencia, Cordero Dávila es una persona que disfruta mucho de la lectura, acude de manera frecuente a la Librería Universitaria del Centro, y dijo ser de aquellos que acostumbra leer de todo tipo de géneros, aunque refiere que uno de sus favoritos es la novela histórica.

Además, no sólo es lector: escribe un suplemento mensual para la Jornada de Oriente, llamado “Saberes y Ciencias”. Le gusta la música clásica y le fascina bailar, en especial si se trata de cumbias. En cuanto a preferencias de comida, se considera un fanático de los platillos mexicanos, como los chiles en nogada, los caldos y los guisados.

A pesar de ser un hombre dedicado al trabajo, cada que tiene la oportunidad sale de viaje. Si decide quedarse en la ciudad realiza alguna actividad, junto con su esposa, como ir al cine, quedarse en casa a ver películas mexicanas, o bien ir a las luchas, ya que es un admirador de este deporte y su luchador favorito siempre será “El Santo”.

Del largo viaje que ha recorrido, hoy confiesa sentirse muy bien con todo lo que ha construido, tanto en su vida personal, como en su trabajo —la docencia, la investigación y la difusión de la cultura—.

“Me gusta muchísimo dar clases, es una parte muy importante en mi vida”, dice. Participar en *Del aula al Universo* es una manera de contribuir con algo a la sociedad, al propiciar que los jóvenes se enamoren de la ciencia a través de los telescopios.

Alberto Cordero Dávila es un hombre sencillo; un hombre con un gran sentido del humor; un hombre sensible, que sabe reír y disfrutar la vida. ■

Una de las supercomputadoras más poderosas de AL

ELIZABETH JUÁREZ LÓPEZ

El Laboratorio Nacional de Supercómputo del Sureste de México (LNS), cuya sede es la BUAP, adquirió una de las supercomputadoras más poderosas, con el mayor procesamiento y ahorro de energía del país y de América Latina, afirmó el Rector Alfonso Esparza Ortiz durante la presentación de las características técnicas de dicho equipo, el pasado mes de diciembre, que estará funcionando ya este mes de enero.

“Este será el inicio de un proyecto, de gran alcance, ya que está dirigido a la formación de cuadros, reforzar los programas de posgrado, optimizar la investigación y contribuir en el desarrollo del país”, subrayó el Rector Alfonso Esparza Ortiz.

La mejor oferta para este equipo de supercómputo fue presentada por la compañía japonesa *Fujitsu*, seleccionada sobre otras marcas por su arquitectura y tecnología de punta, que permiten garantizar la escalabilidad, rentabilidad, eficiencia, soporte y expansión del sistema a un costo competitivo en el futuro. Esto garantiza la estabilidad y puesta en marcha de la supercomputadora de LNS, de acuerdo con el responsable técnico del proyecto, el doctor Humberto Salazar Ibargüen.

Durante la exposición de las características técnicas del equipo, en la Biblioteca Central Universitaria, el Rector Alfonso Esparza Ortiz destacó que el LNS proveerá a los investigadores de una herramienta de soporte computacional de alto desempeño, para elevar la competitividad en la generación de conocimientos en diversas áreas, en cada una de las instituciones que conforman el consorcio: BUAP, Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (INAOE) y Universidad de las Américas Puebla (UDLAP).



Este será el inicio de un proyecto, de gran alcance, ya que está dirigido a la formación de cuadros, reforzar los programas de posgrado y optimizar la investigación

El LNS será un centro único en su clase en el país

A su vez, Salazar Ibargüen explicó que la Institución adquirió una de las supercomputadoras más poderosas del país, de América Latina e Iberoamérica, por lo que el LNS será un centro único en su clase en el país. “El equipo adquirido por la BUAP es más potente que las supercomputadoras de la UNAM y del Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica. Incluso es mejor que los equipos de este tipo en España”, señaló.

Dicho proyecto se planteó durante la elaboración del Plan de Desarrollo Institucional, con el objetivo de impulsar la internacionalización de la BUAP a la par de tener una herramienta tecnológica de vanguardia, que permita hacer modelos computacionales complejos y desarrollar investigaciones en ciencia básica y aplicada, en las instituciones de la región y el país.

El siguiente paso, indicó Salazar Ibargüen, “es competir por la consolidación del proyecto y buscar su autofinanciamiento, para que este equipo sea rentable y pueda renovarse dentro de cinco años, conservando así su posición de liderazgo”.

Masahiko Yamada, presidente mundial de la División Soluciones Técnicas en Computación del Grupo *Fujitsu*, habló sobre las características de dicha empresa, la cual se caracteriza por escuchar las necesidades de los investigadores para proporcionar el equipo adecuado. “Será un placer contribuir al éxito de la Universidad, porque su éxito será el nuestro”, dijo.

Por su parte, Alberto Carramiñana Alonso, director del INAOE, consideró que este equipo adquirido con las



aportaciones del Conacyt y del consorcio que integran con la BUAP y la UDLAP, “representa una visión extraordinaria en infraestructura científica”.

Un equipo de vanguardia

El equipo del LNS tiene como sede temporal el Data Center del Sistema de Información Universitaria (SIU), en Ciudad Universitaria.

Este equipo hará uso de más de 5,000 núcleos, con procesadores de última generación *Intel® Xeon® E5-2680v3*. Contará también con las más recientes tecnologías en coprocesadores *Xeon-Phi 7120P* y *GPUs Nvidia K40*. Además de nodos especiales para cálculos complejos que requieren alta disposición de memoria RAM.

Esta configuración permitirá al LNS tener una capacidad de más de 200 *Tflops (Teraflops) Linpack Rmax*, con un 1 *PiBibytes (PiB)* de espacio en almacenamiento, y una memoria RAM de más de 30 TB (*Terabytes*), escalable. Con la tecnología más rápida de intercomunicación, *Infiniband* a 56 Gb/s en un arreglo que maximiza la disponibilidad.

El proyecto del LNS se concibió a finales del 2013, se presentó ante el Conacyt en abril de 2014 y se aprobó a finales de mayo de 2014. El equipo se adquirió el pasado mes de octubre y estará funcionando en enero de 2015, un tiempo récord para ser uno de los mejores del país.

En la BUAP, la primera oficina regional de la AMC en el país

YASSIN RADILLA BARRETO

En la BUAP se inauguró la Oficina de la Región Sureste II de la Academia Mexicana de Ciencias (AMC), organización sin fines de lucro poseedora de gran tradición en su tarea de promover el desarrollo científico de México, integrada por 102 destacados investigadores de diversos países, diez de ellos ganadores del Premio Nobel.

La nueva oficina, ubicada en la ex Biblioteca “Niels Bohr” de Ciudad Universitaria, es la primera de la AMC instalada en el interior del país, con el fin de responder a las necesidades de los estados de la Región Sureste II, en materia científica: Puebla, Tlaxcala, Veracruz, Oaxaca y Guerrero.

La adecuación de este espacio se realizó en el marco del convenio signado entre la BUAP y la AMC en 2012. Durante su inauguración, Ygnacio Martínez Laguna, vicerrector de Investigación y Estudios de Posgrado (VIEP) de la Institución, señaló que esta iniciativa forma parte del Plan de Desarrollo Institucional (PDI), que rescata la importancia de generar mecanismos para la construcción de la sociedad del conocimiento.

“Estrechar lazos entre instituciones hermanas permite que la ciencia cada vez tenga mayor presencia y sea utilizada como puntal del desarrollo del país”, subrayó.

A su vez, Lilia Meza Montes, titular de la Sección Sureste II de la AMC e investigadora del Instituto de Física “Luis Rivera Terrazas” de la BUAP, refirió que gracias al apoyo de la Institución ahora las instituciones adscritas a la región que preside, podrán tener un lugar fijo para la optimización de sus proyectos y actividades, que de acuerdo con la académica, van en aumento.

“La oficina será un punto de encuentro entre los distintos miembros para la difusión de nuestro quehacer o para otras tareas sustantivas, como el estudio de diver-



sas problemáticas, para lo cual sugerimos soluciones puntuales”, comentó Meza Montes.

Dijo además que el inmueble cristaliza los logros alcanzados en materia de divulgación científica y optimizará, aún más, los resultados obtenidos como las decenas de conferencias que se han impartido en diversos lugares de la ciudad de Puebla; el programa *Del Aula al Universo*, que la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas de la BUAP, el Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica, y la empresa Celestron, en conjunto con la AMC, han desarrollado, logrando dotar de telescopios a 150 escuelas de Oaxaca; éstos entre otros proyectos.

“Ya era necesario contar con un espacio fijo –como el inaugurado– que permitiera el impulso por parte de la Academia y por otras instituciones; necesitábamos un punto de confluencia y por ello agradecemos a la Universidad por esta oportunidad luego de muchos esfuerzos”, agregó.

Cabe señalar que la AMC es una asociación civil independiente sin fines de lucro que está integrada por 2 mil 499 científicos mexicanos que realizan investigación, mayormente dentro del país.

Unauder El Seco

NICOLÁS DÁVILA PERALTA

A la par de las unidades regionales, se han establecido las Unidades de Apoyo Universitario al Desarrollo Regional (Unauder), instancias que realizan acciones de capacitación en varias áreas del conocimiento, cursos de actualización profesional y asesoría a organizaciones públicas y privadas.

Una de estas Unauder es la establecida en la población de San Salvador El Seco, en la zona oriental del estado de Puebla y cuya influencia abarca los municipios colindantes, como Ciudad Serdán, Aljojuca, Mazapiltepec, Tlachichuca, Felipe Ángeles, Acatzingo, Libres y Soltepec.

Las Unauder nacieron a la par de la regionalización, la primera de ellas, en Tehuacán; la más joven se ubica en San Salvador el Seco, al oriente del estado de Puebla.

La maestra Alma Delia Nepomuceno Crisóstomo, coordinadora de esta Unauder explica que estos organismos tienen como objetivo promover el desarrollo regional en los aspectos académico, deportivo, cultural, social y empresarial, con acciones de apoyo abiertas a toda la población.

En el ámbito académico, la Unauder brinda cursos para niños, principalmente de computación, inglés y matemáticas. En este campo, la maestra Alma Delia destaca los talleres de tareas, que brindan servicio de apoyo a niños de primaria, quienes son asesorados por estudiantes en servicio social, como un apoyo extraescolar para mejorar el aprendizaje de los menores.

Para la población joven, la Unauder de El Seco ofrece cursos de inglés que abarcan lectura y conversación. En cuanto a los cursos de computación, estos abarcan tanto cursos de iniciación, como otros sobre Autocad, Corel, Photoshop y mantenimiento de equipos de cómputo.



Unauder tiene como objetivo promover el desarrollo regional en los aspectos académico, deportivo, cultural, social y empresarial, con acciones de apoyo abiertas a toda la población

Además de los cursos de matemáticas para alumnos de secundaria y preparatoria.

Abiertos para todos son los cursos de contabilidad fiscal y facturación electrónica, que responden a las nuevas normas establecidas por el Sistema de Administración Tributaria.



En estos tres años de vida de la Unauder, comenta su coordinadora, hemos incidido en la capacitación a los profesores de la región. Docentes de escuelas primarias y telesecundarias de las Coordinaciones Regionales de Desarrollo Educativo (Corde) de Ciudad Serdán y de Tepeaca han sido beneficiados con los cursos que imparte esta dependencia que constituye la presencia de la BUAP en esta región.



Una meta de la Unauder es hacer que los jóvenes de la región que estudian en la BUAP, regresen a sus lugares de origen a ejercer su profesión. “Tenemos a jóvenes de servicio social o prácticas profesionales que nos apoyan, sobre todo en las asesorías que nos piden las escuelas de la región”.

La coordinadora pone el ejemplo de los estudiantes de Psicología, que brindan asesoría en escuelas, para



contribuir en el tratamiento de casos de lento aprendizaje o problemas de conducta.

Se cuenta, igualmente, con jóvenes de Administración de Empresas, Lenguas Modernas, Diseño Gráfico que, además de apoyar las acciones de la Unauder, descubren que pueden desarrollarse profesionalmente en la región.

La influencia de la Unauder de El Seco ha llegado también a las empresas de la región, a donde han acudido a impartir conferencias, cursos y talleres.

En 2014 destacó la realización del Día de la Ciencia y la Tecnología, a la que acudió “Don Cuco el Guapo”, robot pianista diseñado por alumnos del Departamento de Microelectrónica. En ese encuentro se impartieron conferencias sobre historia de la computación y flexágonos.

Asistieron más de tres mil estudiantes de 32 instituciones de todos los niveles educativos, así como padres de familia y público en general del municipio y comunidades aledañas como Aljojuca, Acatzingo, Ciudad Serdán, Chilchotla, Mazapiltepec, Nopalucan, San Juan Atenco, San Nicolás Buenos Aires, Santa María Techachalco, Tlachichuca, Soltepec, Veladero y Zacatepec, el evento fue transmitido en vivo por diversas radiodifusoras locales.

En el ámbito de la cultura destaca la participación de varios grupos artísticos de la BUAP, a través de la Vicerrectoría de Extensión y Difusión de la Cultura. Destaca entre estos la actuación de la Compañía de Ópera de la BUAP, con motivo de las fiestas patronales de El Seco. ■

La influencia de la Unauder de El Seco ha llegado también a las empresas de la región, a donde han acudido a impartir conferencias, cursos y talleres

Acuerdos del Consejo Universitario

P7.1, 14,D
C.H.C.U. 70/2014
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 Décima Segunda reunión y Sexta Sesión Ordinaria de 2014, celebrada el 27 de noviembre del actual en el Salón Barroco del Edificio Carolino, entre otros asuntos tuvo a bien acordar lo siguiente:

1. 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."
2. POR UNANIMIDAD DE VOTOS: "Se aprueba el resumen de acuerdos, así como el acta de Sesión del día 28 de octubre de 2014."
3. POR UNANIMIDAD DE VOTOS: "Se aprueba el orden del día para esta Sesión Ordinaria, con los siguientes puntos: 3. Lectura, discusión y en su caso aprobación del dictamen que emitió la Comisión de Supervisión Ad-

ministrativa, respecto del Calendario Escolar para el ciclo 2015, que presenta el Mtro. José Alfonso Esparza Ortiz, Rector de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, a través de la Dirección de Administración Escolar; 4. Informe que presenta el Mtro. José Alfonso Esparza Ortiz, Rector de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, a través del Tesorero General, respecto al proyecto de presupuesto asignado a los organismos descentralizados publicado en la Gaceta Parlamentaria, año 17, número 4155, jueves 13 de noviembre de 2014; 5. Asuntos Generales."

4. POR MAYORÍA DE VOTOS, 137 A FAVOR, 4 EN CONTRA Y 3 ABSTENCIONES: Se aprueba el dictamen que emitió la Comisión de Supervisión Administrativa, respecto del Calendario Escolar para el ciclo 2015, que presenta el Mtro. José Alfonso Esparza Ortiz, Rector de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, a través de la Dirección de Administración Escolar."

Sin otro particular, le reitero mi consideración distinguida.

Atentamente
"Pensar Bien, Para Vivir Mejor"
H. Puebla de Z. a 27 de noviembre de 2014

Dr. René Valdiviezo Sandoval
Secretario del Consejo Universitario

Encienden Árbol Navideño en el CCU

El Rector de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Alfonso Esparza Ortiz, envió un mensaje de paz, bienestar, solidaridad y entrega, al encender el Árbol Navideño del Complejo Cultural Universitario (CCU); “tenemos como objetivo seguir siendo una sociedad participativa, una sociedad exigente y también solidaria”, aseguró.

Afirmó que este evento es importante para todos los universitarios ya que congrega a jóvenes y académicos de la Máxima Casa de Estudios en el estado, a quienes les deseó que 2015 esté lleno de prosperidad, éxito, salud, esperanza, amor y todo aquello que los haga felices: “Que sigamos siendo universitarios de cepa, universitarios orgullosos de nuestro pasado, pero también muy orgullosos de lo que nos espera y que vamos a construir juntos, todos nosotros, todos los universitarios. ¡Felicidades!”.

Así, el Rector de la BUAP encendió el Árbol Navideño del CCU que mide más de 33 metros de altura y cuenta con 105 mil luces LED, por lo que es considerado el tercer árbol de Navidad más grande del país. Alrededor de éste se colocó una pista de hielo que estará abierta a todo el público hasta el 6 de enero, ya que posteriormente se trasladará a Ciudad Universitaria para que sea la Pista de Hockey de la BUAP. —■



V Convención Internacional de Archivistas

En el inicio de la V Convención Internacional de Archivistas y el IV Foro Nacional de Legislación Archivística, actividades de las cuales la Institución fue sede a través del Archivo Histórico Universitario, Fernando Santiesteban Llaguno, coordinador del Gabinete de Rectoría de la BUAP subrayó que la transparencia y rendición de cuentas, no tienen sentido sin el respaldo de archivos, por lo que es necesario tener métodos y técnicas adecuadas para tal fin.

La V Convención Internacional de Archivistas y el IV Foro Nacional de Legislación Archivística tuvieron como sede esta Casa de Estudios a través del Archivo Histórico Universitario y reunió a profesionales del

tema; se orientó a la unificación e implementación de nuevas estrategias y acciones para la mejora del quehacer archivístico.

En una de las ponencias, la doctora María de las Mercedes de Vega Armijo, directora del Archivo General de la Nación, explicó que los archivos son necesarios para la toma acertada de decisiones, así como para establecer mejores prácticas administrativas.

Destacó la fuerza determinante de los documentos en la vida de los pueblos, ya que en los papeles viven las convulsiones y se reflejan las pasiones de los seres humanos. Así como el hombre tiene derecho a saber, también tiene el deber de recordar y actuar en consecuencia. —■

Gramsci, útil para comprender la realidad actual

El filósofo y activista político Antonio Gramsci es un clásico, cuya creatividad y riqueza de pensamiento es enorme y su estudio es aún insuficiente, señaló Dora Kanoussi, investigadora del Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades de la BUAP, coordinadora de la V Conferencia Internacional Estudios Gramscianos, Cátedra “Alfonso Vélez Pliego”, que se realizó el mes de diciembre en el Edificio de la Aduana Vieja.

Antonio Gramsci fue un pensador cuyos conceptos son vigentes para comprender la realidad actual, afirmó la investigadora en cuya opinión, el valor de la obra de Gramsci reside en la reformulación que hizo del marxismo en términos de la filosofía de la praxis, con carácter antidogmático, crítico y a fondo.

En el segundo día de la V Conferencia Internacional, los especialistas Francesca Izzo y Gian Carlo Schirru, de la Fondazione Instituto Gramsci de Roma; Renate Holub, de la Universidad de California, Berkeley; Peter



Ives, de la Universidad de Winnipeg, Canadá; y Alessandro Carlucci, de Oxford, UK, presentaron investigaciones recientes como “La crítica de Gramsci a Vico”, “Sobre la lingüística gramsciana” y “Del internacionalismo al cosmopolitismo de tipo nuevo en los *Cuadernos de la cárcel*”.

“Ser universitario”, un retrato global de la BUAP

La exposición fotográfica colectiva “Ser Universitario” es un discurso propio que busca resaltar el sentido de pertenencia de todos los universitarios, “la conformación de un retrato global de la vida universitaria hecho por sus propios protagonistas”, expresó José Rodelo González, miembro del equipo organizador del concurso homónimo que promovieron el Club Fotográfico de la Facultad de Ciencias de la Comunicación (FCCoM) y la Dirección de Comunicación Institucional (DCI) de la BUAP.

Durante la inauguración de esta exposición, Rodelo González, presidente del Club Fotográfico, señaló que este compilado de 50 obras seleccionadas es producto de los esfuerzos de los estudiantes, académicos y administrativos de la Universidad al asumirse como miembros de una misma Institución: la BUAP.

La exposición fue montada en el *lobby* del Centro de Convenciones del Complejo Cultural Universitario. Previo a la inauguración de la exposición y premiación



del concurso, Marco Samaniego, destacado fotógrafo radicado en Puebla y jurado de honor del concurso, impartió la conferencia “Fotografía creativa”. Los premios fueron entregados por el director de la Facultad de Ciencias de la Comunicación, Israel León O’Farril a: Georgina Izquierdo Tepanecat, Jonatan Cid Quiroz y Bárbara Bautista Limón, estudiantes acreedores del primer, segundo y tercer, respectivamente.



preparatoria 2015

calendario escolar

proceso de admisión



Convocatoria de nuevo ingreso



Aplicación de examen de admisión preparatoria y carrera técnica



Registro para el examen de admisión preparatoria y carrera técnica



Inscripción de nuevo ingreso

actividades académicas administrativas



Inicio de cursos y actividades



Primer examen extraordinario



Fin de cursos



Segundo examen extraordinario



Exámenes ordinarios



Reinscripción anual



Día de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla



Inscripción a primer examen extraordinario



Suspensión de labores



Inscripción a segundo examen extraordinario



Vacaciones

Inicio de actividades 2016: 4 de enero

Aprobado por el H. Consejo Universitario el 27 de noviembre de 2014.



enero

D	L	M	M	J	V	S
4		6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

febrero

D	L	M	M	J	V	S
1		3	4	5		7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

marzo

D	L	M	M	J	V	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12		14
15		17	18	19		21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

abril

D	L	M	M	J	V	S
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

mayo

D	L	M	M	J	V	S
3	4		6	7	8	9
11	12	13	14		16	
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

junio

D	L	M	M	J	V	S
1	2	3	4		6	
7	8	9	10	11	12	13
14		16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	
28	29	30				

julio

D	L	M	M	J	V	S
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

agosto

D	L	M	M	J	V	S
2		4	5	6	7	8
9	10	11		13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

septiembre

D	L	M	M	J	V	S
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15		17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

octubre

D	L	M	M	J	V	S
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

noviembre

D	L	M	M	J	V	S
		3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15		17	18	19	20	21
22		24	25	26	27	28
29	30					

diciembre

D	L	M	M	J	V	S
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		



profesional 2015

calendario escolar

proceso de admisión

- Convocatoria de nuevo ingreso
- Registro para el examen de admisión profesionales
- Aplicación de examen PAA
- Aplicación de examen por Área de Conocimiento
- Inscripción de nuevo ingreso

actividades académicas administrativas

- Reinicio de actividades
- Inicio de cursos
- Fin de cursos y exámenes
- Reinscripción
- Evaluaciones ordinarias y extraordinarias
- Actividades de gestión académica
- Suspensión de labores
- Vacaciones
- Día de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

Inicio de actividades 2016: 4 de enero
Aprobado por el H. Consejo Universitario el 27 de noviembre de 2014.

