



EL HOSPITAL UNIVERSITARIO INCREMENTA SU CAPACIDAD PARA ATENDER LAS ENFERMEDADES RESPIRATORIAS

Pág.4

LA OPINION UNIVERSITARIA

Experiencia y juventud para el futuro de Puebla



Pág.5

Director general: Ing. Oscar López Morales • Coordinación: Pilar Bravo Martínez H. Puebla de Z. a Lunes 22 de Febrero de 2021 Año 24 • Número 1020 Publicación Semanal Precio: \$ 5.00

PESE A LA PANDEMIA, LA BUAP CONTINÚA CON LA MEJORA DE LA INFRAESTRUCTURA: RECTOR AEO



Pág.4



LA PANDEMIA HA GENERADO EL ABANDONO DE MASCOTAS



Pág.6



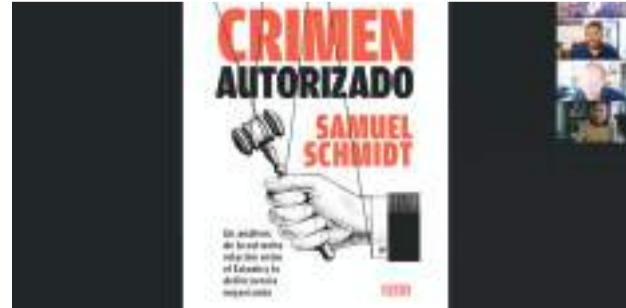
UDLAP PRESENTA LIBRO SOBRE LA PREVENCIÓN DE PLAGIO EN EL ÁMBITO UNIVERSITARIO



Pág.7



Presentaron libro sobre el Crimen Autorizado



Pág.8

Síguenos en



@laopiuniver

La Parándula

SEMILLA
DEL FUTURO

Armando Valerdi

avalerdir@hotmail.com

La pandemia de Covid-19 ha acelerado la transición del cambio afectando aún más la forma de vida que se tenía, repercutiendo en forma importante en uno de los aspectos vitales del desarrollo económico y social, la educación.

La pandemia ha obligado a cerrar escuelas e institutos y readaptar las clases al formato on-line. Y a pesar del esfuerzo de los profesionales de la educación y la rapidez con la que los centros han tratado de adaptarse a esta situación, lo cierto es que no todos los alumnos pueden seguirlos de la misma manera.

Además, como dice Paola Villafuerte en su artículo en el Observatorio de Innovación educativa de marzo de 2020, "Estas medidas terminan por iluminar la realidad de los muchos otros roles que la escuela ofrece además de lo académico. Ya que, para algunos, resulta ser una complicación incómoda, mientras que para otros, la situación es aún más preocupante. En ciudades donde el 70 % de los estudiantes vienen de familias de bajos ingresos, llevar la escuela a casa significa enfrentarse a no poder ofrecer comidas adecuadas, y mucho menos la tecnología o conectividad necesarias para el aprendizaje online".

"Este es un enorme desafío de equidad educativa que puede tener consecuencias que alteran la vida de los estudiantes vulnerables", dijo Ian Rosenblum, director de The Education Trust-New York.

"Desafortunadamente, las escuelas que pueden ofrecer una experiencia académica virtual completa, con alumnos que cuentan con dispositivos electrónicos, profesores que saben cómo diseñar lecciones en línea funcionales y una cultura basada en el aprendizaje tecnológico, no son muchas. La realidad es que la mayoría de las escuelas no están preparadas para este cambio que permite reconocer que el acceso desigual a internet es tan sólo uno de los muchos problemas que enfrenta nuestro sistema educativo a nivel global", así lo plantea Tara García para The Hechinger Report.

Los estudiantes más desfavorecidos económicamente sufren mucho más las consecuencias de la llamada "brecha educativa". La brecha educativa es la diferencia que existe entre la educación que reciben aquellos jóvenes con menos recursos y con situaciones familiares complicadas, y aquellos que provienen de entornos más estables y más adinerados.

El asistir a la escuela no solo permite a un alumno estudiar y aprender. También garantizaban servicios básicos. Por ejemplo, las ayudas para el comedor escolar, las clases de

reparo para poder seguir el curso o el apoyo emocional.

La ONG Save the Children alertó de que el confinamiento y las consecuencias generadas por la pandemia podrían causar estrés y afectar la salud mental de los más jóvenes, especialmente en aquellas familias con pocos recursos. Esto podría provocar que les fuera más difícil seguir las clases.

Otro aspecto importante a considerar es lo que Cynthia De Benito de la revista "La Vanguardia" cita en su artículo de mayo del año pasado, que "los estudiantes acostumbran a olvidar parte de las rutinas adquiridas durante el curso, así como contenidos que han aprendido. A ello se le llama "olvido estival". Sin embargo, con la cuarentena, los alumnos han pasado más tiempo sin pisar las aulas, por lo que el efecto de este fenómeno será más grande, según un informe de la ONG.

Por ello, expertos del sector educativo alertan que puede crearse una mayor desigualdad educativa, que los alumnos no consigan aprender los contenidos ni desarrollar las competencias previstas y que haya más repetidores de curso.

A estas observaciones habrá que agregar algunas opiniones de expertos en educación que ya veían antes de este periodo de cuarentena, un sistema educativo rebasado a las nuevas necesidades de un mundo diferente al que concibió los sistemas educativos actuales.

El filósofo polaco Zygmunt Bauman –autor del concepto de 'modernidad líquida', nos decía que "No vamos a deshacernos de la realidad... el problema es cómo utilizarla". "La educación es víctima de la modernidad líquida, que es un concepto mío. El pensamiento está siendo influenciado por la tecnología. Por ejemplo, hay una crisis de atención. Concentrarse es dedicarse por un tiempo prolongado a una cuestión muy importante. Cada vez somos menos capaces de hacer eso en forma correcta –dijo el pensador. Esto se aplica en gran parte a los jóvenes. Los profesores se quejan porque no consiguen lidiar con ello. Ni siquiera pueden leer un artículo que se les pide para la siguiente clase. Buscan citas, atajos, fragmentos.

Aseguró que no hay forma de rebatir que Internet nos ha traído grandes ventajas. La facilidad de acceso a la información, la facilidad con la que podemos pasar por alto las distancias. Bauman dijo, "Recuerdo que cuando yo era joven, pasaba mucho tiempo en la biblioteca tratando de leer cien libros para encontrar una pieza de información que necesitaba. Ahora, sólo hay que preguntar Google. En décimas de segundo nos da miles de respuestas. Eliminamos uno de los problemas: no tenemos que pasar horas en la biblioteca. Pero hay un nuevo problema. ¿Cómo voy a entender esas miles de respuestas? Ahora, viejo, conseguí entender a Sócrates: «Sólo sé que no sé nada.»

Por su parte Ken Robinson reconocido experto a nivel internacional, menciona en su libro "Busca tu elemento" publicado en 2012 por URANO, "Los sistemas educativos actuales no fueron diseñados para enfrentarse a los retos que hoy tenemos delante. Se desarrollaron para satisfacer las necesidades de una época anterior. No basta con reformarlos: hay que transformarlos.

Como hemos observado a través de un año de pandemia, está en alguna forma nos ha evidenciado nuestras debilidades y errores como humanidad, por lo que es importante seguir atentos, aprendiendo y aplicando ese nuevo aprendizaje en la formación de nuestros futuros deseables.

Gracias

SABER
SINFÍN

Abel Pérez Rojas

POETA, COMUNICADOR Y DOCTOR EN EDUCACIÓN PERMANENTE

La poesía es cosa seria

Sí, la poesía tiene sustancia lúdica por la cual nos allegamos confort y bienestar, a través de ella podemos generar alegría, regresar cuantas veces queramos a nuestros momentos más felices de la vida, pero no es algo que deba tomarse a la ligera, con la poesía no se juega... es cosa seria.

No se juega, porque tiene como eje a la capacidad creativa de los seres humanos.

Creamos y nos recreamos interminablemente a través de la poesía.

La poesía es cosa seria no porque tenga un carácter poco alegre, severo, enfadado o alejado de la risa.

La poesía es cosa seria porque es vi-



No es que ignore
el precio que pagan los poetas,
solo es que hace mucho
quité del chip la culpa
y de mis opciones la reversa.

Abel
PÉREZ ROJAS

tal –como toda arte- en la expansión del potencial humano.

Con la poesía no se juega porque es des-

perdiar una ruta de humanización y la ocasión para alejarse de la crueldad que tanto dolor ha traído a lo largo de la historia.

Sí, todos tenemos de poetas y locos un poco, pero ser poeta en la extensión y profundidad de la palabra se alcanza con el ejercicio comprometido del arte.

Asumirse poeta es una decisión de vida y merece respeto.

Merece respeto porque hay que transformarse profundamente para ser verdaderamente poeta.

Podrán asumirse posturas, elaborar composiciones agradables, quizá complejas, escribir libros, pero ser poeta es algo más profundo.

Se es poeta cuando se deja la comodidad de los lugares comunes, de la cotidianidad que uniforma, del poder que somete y de las creencias que doblegan.

Ser poeta no es una postura, es filosofía de vida y, generalmente, expulsión de la superficialidad para ir al encuentro con la convicción íntima de que hay otras realidades más allá de la que aceptamos sin chistar.

Dice Robert Penn Warren, novelista, poeta y crítico literario estadounidense: "En el fondo, un poema no es algo que se ve, sino la luz que nos permite ver. Y lo que vemos es la vida".

Poesía es quitarse la venda de los ojos y aceptar andar a pesar de la niebla.

La poesía es cosa seria porque su lenguaje borda entre corazones y enhebra con hilo de plata.

Reflexiono todo esto después de hacer un breve recuento de la iniciativa que lanzamos hace diez meses, llamada #Poesíaalasocho, por la cual invitamos para que la mayor cantidad de personas lea, escriba y comparta poesía todos los días a las 20:00 horas, mientras dure la contingencia del covid.

Iniciativa que nos ha llevado a escuchar, dialogar e intercambiar con poetas principalmente de Latinoamérica y, en efecto, es cosa seria, muy seria.

Tan seria es que hace poco escribí estas líneas tituladas **Precio**:

No es que ignore
el precio que pagan los poetas,
solo es que hace mucho
quité del chip la culpa
y de mis opciones la reversa.

En lo personal siento profundo amor y respeto por la poesía, es inexpresable todo lo que me recibido de ella; también sé de su valor social, por ello, lo menos que puedo hacer es tratar de compartir algo de lo que me ha dado.

Vale la pena darse cuenta. Vale la pena intentarlo.
Nos vemos la próxima semana. Hasta entonces.

ORGANIZA EL CEMMAC-BUAP SEMINARIO VIRTUAL INTERNACIONAL SOBRE EL FENÓMENO DE LA PANDEMIA POR COVID-19



Los esfuerzos de la comunidad científica internacional serán analizados a partir de este 19 de febrero y hasta junio, partiendo de modelos matemáticos, así como la perspectiva epidemiológica, clínica, social y económica

El Centro Multidisciplinario de Modelación Matemática y Computacional (CEMMAC), de la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas de la BUAP, invita al seminario "Pasar de los modelos matemáticos de COVID 19 al

diseño de vacunas: teoría, práctica y experiencias", cuyo objetivo es presentar desde una mirada multidisciplinaria y accesible para todos, información sobre el fenómeno científico, epidemiológico, clínico, social y económico de la pandemia.

Este encuentro se llevará a cabo de forma virtual durante el primer semestre de este año, en un horario de 11:00 a 12:30 horas, los días viernes 19 de febrero; 5 y 19 de marzo; 9 y 23 de abril; 7 y 21 de mayo; y 4, 18 y 25 de junio.

Al respecto, el doctor Andrés Fraguela Collar, titular del CEMMAC, informó que en las conferencias se tratará la modelización matemática de la dinámica epidémica de COVID-19, con énfasis en los principios epidemiológicos tradicionales y teniendo en cuenta los conocimientos surgidos de diferentes disciplinas, como epidemiología, fisiopatología, inmunología, medicina, biología y desarrollo de vacunas, entre otras.

ELABORAN ACEITE ESENCIAL DE PLANTAS MEXICANAS COMO ANTIOXIDANTE NATURAL PARA SUSTITUIR A LOS SINTÉTICOS

+ Proyecto en la Facultad de Ingeniería Química (FIQ),

Los químicos artificiales utilizados en la actualidad, BHT y BHA, principalmente, son perjudiciales para la salud, la vida de anaquel de un alimento el mayor tiempo posible

requiere, en muchas ocasiones, de agentes antioxidantes; sin embargo, hay fuertes indicios de que los artificiales utilizados en la actualidad (BHT y BHA, principalmente) son

perjudiciales para la salud y tienen efectos secundarios, por lo que es necesario buscar una alternativa más natural y saludable.

Lilía Alejandra Conde Hernández, profesora investigadora de la Facultad de Ingeniería Química (FIQ), señaló que ante la tendencia de sustituir los conservadores sintéticos por extractos de productos naturales con propiedades antioxidantes, en la FIQ se realiza una investigación cuyo objetivo es extraer y estudiar el aceite esencial de tres plantas mexicanas para determinar su uso como antioxidantes naturales.

Muchos aceites esenciales obtenidos a base de plantas mexicanas han sido poco explorados, no se conoce su composición química, por lo que es de gran interés su estudio. En este estudio, mediante procesos de hidrodestilación o destilación por arrastre de vapor, a



Esta semana será 16º Encuentro de Centros de Cultura organizado por UPAEP, El Vaticano y la ODUICAL

+ Será un espacio de Diálogo



La UPAEP da a conocer la realización del 16º Encuentro de Centros de Cultura que desde años atrás viene haciendo la universidad con diferentes centros académicos y la Santa Sede y establecer espacios de diálogo, propuestas y dinámicas que permitan llegar a un momento de encuentro entre las personas.

Del 23 al 25 de febrero del presente año, en un horario de 8:00 de la mañana a 14:00 horas la UPAEP va a celebrar este encuentro intitolado "La Vocación del Amor y la Utopía de lo Neutro", señaló José Manuel Madrazo Cabo, Presidente del Comité Organizador del 16º Encuentro de Centros de Cultura y Decano de Medicina de la universidad.

Dijo que el encuentro tiene la finalidad de hablar del concepto de familia en una condición en donde se puedan escuchar algunas opiniones, conferencias de ponentes de talla internacional que estarán participando; además de contar con algunos espacios en donde se organicen paneles para establecer diálogos, exponer las ideas y darse paso al armado de propuestas que permitan enriquecer a la humanidad en general.

Destacó que se contará con la intervención de conferenciantes de Italia, España, Argentina y Chile; de manera particular del Cardenal Gianfranco Ravasi, Presidente del Consejo Pontificio de Cultura; Monseñor Carlo María Polvani, Subsecretario Adjunto del Consejo Pontificio de la Cultura, entre otros, por lo que hizo énfasis en consultar el programa del 16º Encuentro de Centros de Cultura en la página web www.upaep.mx/centrosdecultura.

Madrazo Cabo enfatizó que es un evento gratuito en el que pueden participar las personas interesadas, y para ello pueden consultar la página web de la universidad, www.upaep.mx/centrosdecultura, para que conozcan los tres días de conferencias y paneles de trabajo.

La ODUICAL (Organización de Universidades Católicas de América Latina y el Caribe) representa a 110 universidades en 20 países en la región Latinoamericana, además de representar a más de 1.5 millones de estudiantes en toda la región y a más de 110 mil profesores; y todas las universidades pertenecientes a esta organización ofrecen una oferta combinada de más de 5 mil programas académicos en todas las áreas del conocimiento.

diferentes condiciones, se extraerá el aceite esencial de las plantas, luego se determinará la actividad antioxidante por dos métodos diferentes y se caracterizarán los compuestos químicos volátiles obtenidos.

"Mediante una revisión bibliográfica se observa que hasta ahora la mayor fuente de antioxidantes es sintética y solamente un porcentaje mínimo se obtiene a partir de hierbas o especias, por lo que surge la idea de aprovechar hierbas o especias de origen mexicano, obtener sus aceites esenciales y probar su actividad antioxidante para ser consideradas una alternativa a los

conservadores sintéticos", comentó. La doctora en Ciencia de Alimentos dio a conocer que una de las plantas seleccionada es el toronjil de menta, también conocida como toronjil rojo o toronjil de monte, se trata de una especie que posee pequeñas flores rojas, suele presentar una altura de 30 a 80 centímetros. Es una hierba perenne, endémica de los estados de Hidalgo, Guerrero, Oaxaca y Veracruz, que pertenece al grupo de las fanerógamas dicotiledóneas y a la familia de las Lamiaceae.

LOS COMPLEJOS REGIONALES EJEMPLO DEL COMPROMISO DE LA BUAP PARA ESTUDIANTES DE TODA LA ENTIDAD

En ceremonia virtual, el rector de la Buap, Alfonso Esparza Ortiz, esta semana tomó la protesta a los directores electos de los cinco complejos regionales: Mariana Vaquero Martínez, Felipe Burgos Morales, Gabriel Pérez Galmiche, José Manuel Alonso y Sergio Díaz Carranza

Los complejos regionales de la BUAP cobran cada día importancia -algunos con incrementos en sus matrículas por arriba de las de algunas facultades y escuelas de Puebla-, lo cual confirma la pertinencia de su oferta académica, la atención de la demanda educativa de la zona y la calidad de los programas que imparten. Además, cumplen un papel relevante en la responsabilidad social de la Institución, por su vinculación con el entorno, con las poblaciones y sus pobladores. Así lo afirmó el Rector Alfonso Esparza Ortiz al tomar protesta a directores de esas unidades académicas, para el periodo 2021-2025.

Además de impartir una educación con calidad y pertinencia, esas unidades académicas cumplen una función relevante de vinculación social en sus



+ Rindieron protesta los nuevos directores de estas Unidades Académicas

comunidades

Los directores tendrán su gestión para el periodo 2021-2025, a quienes confirmó la confianza en su desempeño para fortalecer la educación media superior y superior en las regiones del estado.

“Reitero mi felicitación y nuevamente mi gratitud por su labor durante mi gestión y que sin duda continuarán en esta gestión que inician”, les expresó al tiempo de recordar que su elección fue el resultado de un proceso por voto

electrónico, debido a la pandemia por COVID-19, que aun así registró una gran participación: 15 mil 318 electores, entre estudiantes, profesores y administrativos, emitieron su voto en los cinco complejos.

El Rector Alfonso Esparza

Ortiz destacó que en los casos de los complejos regionales Centro y Nororiental sufragaron 3 mil 144 y 3 mil 646 electores, respectivamente. En estas cinco unidades académicas del interior del estado la participación representó de 64 a 94 por ciento de los padrones, lo cual muestra, dijo, que el mecanismo aprobado por el Consejo Universitario, por voto electrónico, funcionó con eficiencia y garantizó la legalidad del proceso.

Les recordó que el incremento de la matrícula en los complejos regionales es un reto, en el sentido de consolidar la oferta académica, atender la apertura de nuevas sedes y responder a las expectativas de los jóvenes y a las necesidades de cada región.

“Pueden sentirse orgullosos de encabezar las comunidades universitarias de las diferentes regiones del estado y ser partícipes del positivo impacto de la BUAP en los municipios que atiende, y, sobre todo, en miles de estudiantes que no tienen que abandonar sus lugares de origen para recibir una educación de calidad y transformarse en agentes de cambio para sus comunidades”, expresó.

A consecuencia de la pandemia de COVID-19, el último año ha sido complicado. Sin embargo, los universitarios no detuvimos la marcha y la BUAP siguió cumpliendo sus actividades sustantivas. Asimismo, continuó con los programas de mejora de la infraestructura educativa, para que la comunidad universitaria disponga de instalaciones adecuadas, afirmó

Pese a la pandemia, la BUAP continúa con la mejora de la infraestructura: rector AEO

Entrega el Rector el techado de la cancha de usos múltiples y el área de convivencia en la FCFM

el Rector Alfonso Esparza Ortiz.

Tal es el caso del techado de la cancha de usos múltiples y la entrega del área de convivencia de

la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas (FCFM), instalaciones que beneficiarán a 2 mil 500 estudiantes de esta unidad académica, quienes una vez que sea posible reanudar las clases presenciales podrán realizar torneos deportivos y actividades recreativas.

“Nosotros seguimos trabajando. Seguimos haciendo lo necesario para que el regreso de nuestros estudiantes les deparé sorpresas y nuevos espacios para que lleven a cabo diversas actividades en las que puedan desplegar sus habilidades, competencias y talentos. En esta ocasión, la cancha techada, sin duda alguna, va a tener una mayor productividad y seguramente un

uso permanente”, consideró.

La entrega de estas obras incluye el techado de la cancha de usos múltiples y reparación de los muros, el mantenimiento de los tableros de básquetbol, voleibol y de las porterías; además de la sustitución de redes y la pintura de las guarniciones. Asimismo, en el lado sur de la cancha se realizaron obras en las instalaciones eléctricas y pluviales, para asegurar su correcto funcionamiento. Allí se colocará gradería de aluminio en un futuro próximo.

De esta manera, el Rector señaló que la comunidad de Físico Matemáticas dispondrá de espacios adecuados para la práctica depor-

tiva, así como para eventos culturales, artísticos y de esparcimiento. En tanto, la nueva área de convivencia dispone de seis mesas de trabajo y dos de ping pong, bancas y áreas verdes. Igualmente, techado e iluminación.

En su intervención, la doctora Martha Alicia Palomino Ovando reconoció la sensibilidad del Rector Alfonso Esparza con la comunidad universitaria de esta unidad académica, al acercarse a ella y conocer sus peticiones y necesidades. “La Universidad está trabajando para nosotros. Nos da gusto que se generen estos espacios de convivencia, porque nos forman y acompañan a todos. Agradezco la sensibilidad del Rector y las autoridades, porque a pesar de las condiciones de contingencia, se están llevando a cabo este tipo de obras y se están dando las condiciones para un mejor regreso a clases”.



EL HOSPITAL UNIVERSITARIO INCREMENTA SU CAPACIDAD PARA ATENDER LAS ENFERMEDADES RESPIRATORIAS

+ Entregó el Rector Alfonso Esparza 18 nuevas camas a la Unidad de Atención de Enfermedades Respiratorias Agudas del HUP



Con este equipo se duplica la capacidad del servicio, con un total de 36 camas y 60 ventiladores en beneficio de sus derechohabientes del Hospital Universitario de Puebla (HUP)

El servicio médico es oportuno, de primer nivel, cálido y humano, en virtud de estos parámetros hoy el Rector Alfonso Esparza Ortiz inauguró la ampliación de la Unidad de Atención de Enfermedades Respiratorias Agudas con 18 nuevas camas, obra realizada en tiempo récord y que refrenda su compromiso de seguir trabajando en favor de la salud de los universitarios y sus familias.

La ampliación, informó el Rector Esparza Ortiz, se suman 18 camas hospitalarias eléctricas, para sumar un total de 36, un número que posteriormente se incrementará a 48 gracias a los trabajos que ya se realizan, como respuesta a las demandas de los derechohabientes.

Estas 36 camas para pacientes con enfermedades respiratorias agudas cuentan con monitores de signos vitales, ventiladores mecánicos, cuatro video-laringoscopios, dos desfibriladores y tres carros rojos, así como sistemas de suministro de gases medicinales y aire comprimido.

“En el tema de ventiladores de nueva generación ya tenemos 60, lo que habla de que seguimos equipándonos y nos mantenemos atentos a los requerimientos del HUP. También hemos tenido comentarios sobre la atención personalizada y eficiente que reciben los pacientes, quienes han expresado su agradecimiento por el servicio que se les brinda”, añadió el Rector Esparza.

Esta nueva ampliación es un espacio ocupado anteriormente por la Facultad de Medicina, pero corresponde a los trabajos de remodelación pactados en una segunda etapa y que incluyen

equipamiento para veinte laboratorios que serán de gran apoyo en la formación de los estudiantes del Área de la Salud.

De esta forma, frente a directivos del HUP, así como de médicos, enfermeras y administrativos, Esparza Ortiz hizo un reconocimiento a todo el personal del hospital que enfrenta día a día las necesidades que se presentan, en el contexto de la pandemia por el COVID-19.

El director del HUP, Eulalio Morales Palacios, agradeció el apoyo y sobre todo la sensibilidad del Rector para responder de forma oportuna, con hechos y no palabras, a las demandas que impone la contingencia sanitaria que actualmente se enfrenta.

El área está aislada del resto del hospital para prevenir contagios, además de que cuenta con extracción de aire por medio de “presión negativa” y un sistema de suministro de aire filtrado de grado médico para garantizar que el aire esté libre de impurezas y microorganismos, lo que reduce el riesgo de contraer otras enfermedades.

También dispone de un área de admisión, una para el personal médico, seis salas de terapia intermedia y cinco espacios individuales para pacientes que necesitan estar aislados, además de áreas de servicios generales.

Finalmente, desde la creación de esta unidad, en julio de 2020, a la fecha se han recibido a 403 pacientes, mientras que el mes con mayor número de ingresos fue el pasado enero, con 114 pacientes.

JARDÍN BOTÁNICO UNIVERSITARIO PUBLICA OBRA SOBRE PLANTAS MEDICINALES

+ Son alivio de enfermedades y la preservación de la salud



Plantas medicinales de Puebla: una visión etnofarmacológica describe 301 especies; además, concentra el conocimiento de generaciones de curanderos y sabios de los pueblos

Con el fin de poner al alcance de la población el conocimiento sobre plantas medicinales y sus aplicaciones en el tratamiento de algunos padecimientos, a través de la Dirección General de Publicaciones de la BUAP, el Jardín Botánico Universitario (JBU) publicó el libro Plantas medicinales de Puebla: una visión etnofarmacológica, obra que describe 301 especies de diferentes hábitats y culturas del estado. Esta obra, además, reúne el conocimiento de generaciones de curanderos y sabios de los pueblos originarios.

La fundadora del JBU y responsable de este trabajo, la doctora Maricela Rodríguez Acosta informó que el propósito de este volumen es difundir qué tipo de plantas existen, revisar su identidad taxonómica, saber de dónde provienen, conocer sus usos, familias botánicas, su fitoquímica, así como evaluar la relación entre las especies y la atribución medicinal reportada por los habitantes.

“Para el tratamiento de la bronquitis y amigdalitis, por ejemplo, se recomiendan todas las especies de pino que existen, mientras que las especies de gordolobo tienen un uso muy importante para el tratamiento de la tosferina”.

La obra está conformada por nueve capítulos. El primero abarca los antecedentes históricos y el papel de Puebla en la utilización de las plantas nativas para el alivio y la preservación de la salud de sus habitantes. En los otros se abordan la relación de las plantas medicinales con la farmacopea herbolaria de México, qué tanto se ha avanzado en la investigación en esta área a nivel nacional, cuáles son sus perspectivas de uso, estudio y aprovechamiento de las plantas, entre otros aspectos.

“A través de este libro es posible conocer qué sustancias contienen las principales familias herbolarias que se usan en el estado de Puebla, para ayudar al lector a estudiar y explicar cada planta, mediante la identificación de los principios activos responsables de la actividad medicinal”, explicó la experta, quien es coordinadora del Consorcio Global para la Conservación de Encinos, para la región México y América Central.

Asimismo, la obra concentra y estudia el conocimiento de generaciones de curanderos y sabios de los pueblos de Puebla para su consulta, “para no olvidarnos también del uso de plantas como un elemento de una dieta sana y preventiva”.

El libro Plantas medicinales de Puebla: una visión etnofarmacológica tiene un costo de 399 pesos y puede ser adquirido en la librería Profética, para mayor información escribir a jardinbotanico@correo.buap.mx o ingresar a www.jardinbotanico.buap.mx

RECIBE ACREDITACIÓN DE CIEES PROFESIONAL ASOCIADO EN IMAGENOLÓGIA DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE LA BUAP



Gracias a su pertinencia, calidad y desempeño profesional de sus egresados, el programa de estudios Profesional Asociado en Imagenología, modalidad escolarizada, de la Facultad de Medicina de la

BUAP, recibió la acreditación por cinco años del Padrón de Programas de Educación Superior Reconocidos por su Buena Calidad, de los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación

Superior (CIEES).

Después de un exhaustivo análisis realizado por parte de los CIEES, y con base en las opiniones de los expertos que integran la Comisión de Pares Académicos Externos, le fue otorgada la acreditación con una vigencia de noviembre de 2020 a diciembre de 2025.

De acuerdo con la coordinadora de Profesional Asociado en Imagenología, doctora Karla Lucía Herrera Olvera, dicha certificación requirió de todo un proceso de trabajo dentro de la BUAP, en el que intervinieron dependencias administrativas, de investigación, las diversas coordinaciones de apoyo a los estudiantes de la Facultad de Medicina, sedes hospitalarias receptoras de alumnos para prácticas clínicas, y de manera central, los alumnos, exalumnos, académicos y la coordinación de la carrera.

“La acreditación significa que el programa cumple con los estándares de buena calidad por su pertinencia y operación, y es un

referente a nivel nacional para las carreras de licenciatura o técnico superior universitario relacionadas con la Radiología e Imagen. También, la seguridad para los alumnos de estar recibiendo una

formación integral y de calidad para su desarrollo profesional y, además, se propicia la mejora del programa educativo en beneficio de estudiantes, instituciones y la sociedad”, explicó.

EL PAIS NO DEBE VOLVER A SUFRIR UNA INFLACION SEVERA COMO LAS DEL SIGLO PASADO, ADVIERTEN ECONOMISTAS

+ No se debe permitir el desequilibrio de la economía



La inflación es el enemigo silencioso, es un fenómeno económico que representa a uno de los impuestos más altos que puede pagar una población a nivel nacional.

La inflación se conoce como el fenómeno económico que se presenta cuando se registra un desequilibrio entre el dinero en circulación y los bienes y servicios disponibles, lo que significa que los precios suban constantemente por la falta de acceso a estos bienes y servicios. Además de que si se tiene una cantidad mayor de masa monetaria que de bienes y servicios disponibles, se va a tener una mayor inflación.

La actual inflación que se está presentando en nuestro país está afectando de manera importante a la población en general, principalmente a los sectores más vulnerables, es el impuesto silencioso que afecta de manera directa el nivel de vida de las personas, señaló Anselmo Salvador Chávez Capó, catedrático de la Licenciatura en Administración Financiera y Bursátil de la UPAEP.

Además de que la inflación no reconoce a pobres y ricos, la única desventaja que tiene la gente con menor poder adquisitivo es que

tiene menos capacidad con su dinero, con sus valores nominales de seguir comprando los mismos bienes y servicios. La gente con mayor poder adquisitivo siempre podrá tener acceso a esos bienes y servicios en cualquier momento, refirió el académico.

Manifestó, “una cosa es tener mil pesos a valores nominales y mil pesos con valor adquisitivo. En los años 80’s de 82 a 88 tuvimos un desequilibrio en la economía del país en donde el proceso inflacionario se vio desbordado. La inflación mínima fue de 51.56% y la máxima de 159.17%, información que se le ha dado seguimiento, porque este fenómeno afecta de manera directa el costo del dinero que en ese momento cuando se tuvo una inflación del 160%, llegó a ser del 250%, lo que ha creado un desajuste en la economía muy importante, y que en las fechas actuales lo estamos viviendo”.

Chávez Capó expresó que cuando se registra un proceso inflacionario, la gente deja de adquirir bienes y servicios porque el dinero no alcanza, por eso es importante darle seguimiento a este fenómeno económico que puede llegar a salirse de control.

En la actual inflación es el índice

nacional de precios al productor, que incluye al petróleo, que registró un incremento del 1.4% con respecto al mes anterior y fue de 5.22% anual, y en el mismo mes del 2020, disminuyó el 0.45% y aumentó el 1.05% anual; por lo tanto, el índice nacional de precios al productor, está indicando que la inflación es más alta de la estimada por el Banco de México para el consumo.

Anselmo Chávez indicó que el fenómeno económico que se está presentando, se está acercando a la meta que el Banco de México había establecido como límite en el presente periodo, ya que está mostrando que la economía está empujando un poco los precios hacia arriba. Y debemos recordar que el objetivo del Banco de México es mantener la inflación controlada; y en estos momentos manifiesta que su meta es del 3% con un más o menos del 1% de rango para que se pueda mover.

Sin embargo, dijo que al acercarnos al nivel de inflación, se estará viendo que los bienes y servicios comienzan a incrementar su valor, lo cual afecta de manera directa la política monetaria que está siguiendo el Banco de México actualmente.

Por lo que afirmó que se debe buscar no regresar a la época inflacionaria de los años 80’s, y evitarla en la medida de lo posible, por lo que es importante generar las políticas públicas que permitan mantener los niveles en los que se han vivido en los últimos 20 años, porque sí la inflación se sale de cauce, va a generar un desequilibrio en la economía y en la estructura social principalmente.

EL TEC DE MONTERREY RECONOCE A CINCO EGRESADOS DESTACADOS CON EL PREMIO A LA TRAYECTORIA EXATEC

Como parte de su compromiso con la formación integral de profesionales que sean agentes de transformación social, el Tecnológico de Monterrey reconoció con el Premio a la Trayectoria EXATEC 2021 a dos egresadas y tres egresados que han destacado de forma extraordinaria en diversas áreas.

El galardón se instauró en 2020 y desde su creación, el comité organizador se ha enfocado en reconocer a las y los líderes que de forma ininterrumpida han buscado el bienestar social de sus comunidades, despertando así el sentido de orgullo, pertenencia



y amor por su alma máter.

Este año, Juan Francisco Beckmann Vidal, empresario y presidente del Consejo de Administra-

EL INAOE VIA VIRTUAL CONTINÚA DIVULGANDO LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

+ Con actividades en línea continúa divulgando la ciencia y la tecnología incluso para niños



Más de 40 actividades virtuales infantiles entre talleres, charlas y experimentos integran el programa que para los próximos meses ha preparado el Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (INAOE).

De hecho, algunas de las actividades dieron inicio desde el pasado 30 de enero. El Ing. Johan Cerón impartió la charla “Pinza hidráulica” en la página de Facebook de Divulgación Científica Municipal de la Secretaría de Bienestar de la capital poblana, y a las 17 horas la Dra. Ana Torres Campos, astrofísica del GTM, dará el taller “Adorno 3D del GTM” en la página de Museos de Puebla.

Estas actividades de divulgación tienen como objetivo acercar la ciencia, la tecnología y la innovación a las niñas y a los niños de entre seis y doce años de edad. Los temas que se abordan incluyen astronomía, física, ingeniería, óptica, electrónica, biología, química, robótica, ecología, historia, por citar unos cuantos.

Para esta temporada en la que se deben respetar los protocolos de sana distancia a nivel federal, estatal y municipal, el INAOE, junto con instituciones gubernamentales y educativas y colectivos, ha organizado seis sedes virtuales de los clásicos Baños de Ciencia, un ciclo denominado Ciencia en las Comunidades y una serie de actividades vespertinas con el Museo Infantil de La Constanca.

En este semestre, los Baños de Ciencia sabatinos se ofrecerán en las páginas de Facebook de los municipios de San Andrés Cholula y Coronango, así como de la Casa de la Ciencia de Atlixco, el Consejo Puebla de Lectura, la Ibero Puebla y la Casa de la Ciencia de Atlixco. También se impartirán en distintas fechas los viernes a las 16 horas los Baños de Ciencia con el GTM en la página de Facebook de Divulgación Científica Municipal de la Secretaría de Bienestar de la capital poblana, mientras que con el Museo Infantil de la Constanca también se ofrecerán charlas y talleres en algunos viernes a las 17 horas en la página de Museos de Puebla de la citada red social.

Finalmente, con el Foro Cultural Karuzo, la Colectiva ADA y Radio Cholollan (radio comunitaria de Tlaxcalancingo) se ofrecerá el ciclo “Ciencia en las comunidades” a través del canal de Facebook de Karuzo.

ción del Grupo José Cuervo; Elisa Guerra Cruz, reconocida educadora que se ha dedicado a revolucionar la forma en la que el mundo aprende; Eric Hágsater Gartenberg, Presidente de Grupo Chinoín; Jaime Lomelín Gavaldón, nadador reconocido a nivel mundial y Vicepresidente de ventas y mercadotecnia en Pinturas Osel; y Gimena Peña Malcampo, CEO y cofundadora de Pier2 Marketing y cofundadora de HR Flip, recibieron el reconocimiento de

parte de la Institución.

Las y los premiados coincidieron que el 2020 fue un año retador, sin embargo, permitió construir bases sólidas para enfrentar distintas adversidades. Gimena Peña, CEO y cofundadora de Pier2 Marketing y cofundadora de HR Flip; y Elisa Guerra, miembro de la UNESCO, comentaron que el contexto actual permitirá impulsar generaciones más conscientes y con mayor temple.

EMPLEABILIDAD EN TIEMPOS DE PANDEMIA

+ Persistencia y proactividad, cualidades fundamentales para nuevos profesionistas



El inicio de la vida laboral supone uno de los momentos cruciales en el desarrollo profesional y personal de las personas. Al igual que la mayoría de los ejes de la vida, esta etapa ha estado sujeta a los múltiples cambios que supone el resguardo doméstico para frenar los contagios de COVID-19.

Como explicó el consultor Nicholas Standage durante un foro organizado por universidades del Sistema Universitario Jesuita (SUJ), en el último año ha aumentado considerablemente el modelo de teletrabajo, lo que supone una diseminación de horarios y jornadas laborales. Esto implica una transformación de los liderazgos, mismos que han

fomentado encuentros más cercanos e inmediatos.

Los servicios de contacto estrictamente presencial han sido los más afectados por la pandemia: hotelería, producción automotriz, construcción, distribución de productos e industria química. En contraste, las empresas relacionadas con tecnología, comercio electrónico y finanzas se han visto fortalecidas.

Estas empresas en crecimiento, explicó el colaborador de Symplicity Corporation, están en búsqueda de profesionistas con competencias en comunicación, resolución de problemas, trabajo en equipo, adaptabilidad y flexibilidad. Destacó que, en menor medida, se aprecia el conocimiento profundo de un tema o técnica,

aunque puede variar dependiendo de la naturaleza y estado de la organización.

Las áreas funcionales con mayor demanda se relacionan con el trabajo de datos, relaciones públicas, robótica, inteligencia artificial, biotecnología y atención primaria en cuestiones de salud. En concreto, se trata de ocupaciones que no pueden ser ejecutadas por máquinas, sino que requieren el ejercicio y la sensibilidad humana.

Muchas empresas solicitan años de experiencia que no tienen los jóvenes recién egresados de Licenciatura. Ante este escenario, los nuevos profesionistas pueden recurrir a sus competencias formativas y otras actividades como ofertas de valor. “Las empresas no se fijan mucho en las calificaciones. Si pueden acumular experiencia en actividades extracurriculares, inclúyanlo en el currículo. Esto da competencias”.

Standage relató cómo, al terminar sus estudios y buscar su primer empleo, realizó su “plan de ataque” para definir los objetivos, las acciones que habría de ejecutar para cumplirlos y las señales para identificar el éxito. Dicho plan, aclaró, tiene que ser realista y acotarse a plazos.

COMENZO EN UDLAP EL FORO JUEVES DE NEGOCIOS, LA PRIMERA RONDA CON INSTAGRAM COMO EL MEJOR ECOMMERCE DEL MUNDO

Con la participación de María del Consuelo Michaca Yzasmendi, egresada de la Licenciatura en Mercadotecnia por la Universidad de las Américas Puebla y fundadora de la agencia CC Marketing, dio inicio el Foro “Jueves de negocios”, evento organizado por la Dirección de Vinculación con Egresados de la UDLAP.

Durante la ponencia titulada Instagram y la Revolución del Ecommerce, la Mtra. Consuelo Michaca dio unos tips y recomendaciones útiles para el uso de las redes sociales en el desarrollo de los negocios. “En tiempos de pandemia nos hemos dado cuenta que los negocios están cambiando de una manera acelerada, por lo que tenemos y debemos estar siempre innovándonos”, expresó para dar inicio a su ponencia, la actual directora de la agencia CC Marketing.

Siguiendo con el tema de la ponencia, la Mtra. Consuelo habló sobre Instagram, de quien dijo es una red social y aplicación móvil cuyo

principal atractivo para el usuario es la posibilidad de añadir filtros a las fotografías y video. Además de que resaltó que esta aplicación es la cuenta con mayor número de seguidores en el mundo, ya que tiene 376 millones de seguidores. También mencionó que la foto con el mayor número de likes en el mundo corresponde a la de un huevo.

Destacó que desde noviembre de 2020 Instagram se sumó al cambio del mercado para la nueva digitalización y ventas de las empresas agregando un botón dedicado a las compras, “cambios que lo llevaron a sacar su verdadero objetivo: Los videos de formato corto y las compras en línea”. Relacionado a la anterior, la Mtra. Consuelo Michaca dio a conocer el potencial de Instagram: “primero, quiere ser el mejor canal de venta; segundo, su potencial es ser el mejor Ecommerce del mundo; y tercero, tiene aplicaciones que lo soportan”. Asimismo, mencionó que “esta red social con sus ventas en línea beneficia principalmente a

los que venden productos tangibles, por lo que deben implementar esta aplicación, ya o ya porque se vienen cosas bastantes fuertes”.

Al dar tips para el uso del Instagram en los negocios, la egresada UDLAP dijo que lo primero en un proceso de marketing digital es hacer un análisis del estado de la cuenta, por lo que hay que checar el puntaje “el cual es importante porque a mayor calidad o calificación en su perfil el algoritmo hará que más personas vean sus publicaciones”. Además, afirmó que para que la marca sea auditada necesita tener más de mil seguidores, que sea una cuenta pública, la empresa debe de tener por lo menos un 75 de puntaje, aunque “la mayoría de las empresas en México tienen un 50 de puntaje”.

También dio los pasos para mejorar el Instagram: Analizar el puntaje con la plataforma HYPEAUDITOR, revisar a sus seguidores comprobando que no tengan cuentas falsas, no usar palabras prohibidas, realizar un contenido que incite a comentar y guardar, crear historias siempre con ubicación y hashtag, y no seguir a más del 50% de sus seguidores.

LA PANDEMIA HA ENERADO EL ABANDONO DE MASCOTAS

+ Han muerto los dueños o la gente ya no puede alimentarlos



La pandemia del COVID-19, impacta a las mascotas de compañía

-La última información del INEGI, señala que en el país hay 17.12 millones de perros y 6.58 millones de gatos, y cerca del 70% de estos animales se encuentra en condiciones de calle.

La Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UPAEP dentro de las diferentes líneas de investigación que está llevando a cabo, las ha enfocado en estos momentos en la investigación aplicada, en investigaciones que tengan que ver con el impacto de las enfermedades que se están presentando en la sociedad, afirmó Ileana Zorhaya Martínez Ramos, directora de esta Facultad.

Algunos datos: se ha incrementado en un 22% el número de perros o gatos que necesitan ser protegidos por estas organizaciones protectoras. Agregó, “antes de la pandemia era común recibir de 1 a 5 perros o gatos en sus instalaciones o que fueran rescatados de la calle; y ahora en este tiempo de pandemia se incrementó, al recibir de 6 a 10 y en algunos días de 11 a 15 animales al mes por organización de rescate animal.

Fabiola Carolina Espinosa Gómez, investigadora de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UPAEP, al hablar del impacto de la pandemia por COVID-19 en las poblaciones animales, en el caso de abandono de perros y gatos en el estado de Puebla, esta investigación se viene realizando de manera conjunta con el Consejo de Bienestar Animal.

La actual pandemia por la que se está atravesando, aqueja muchos rubros de la vida cotidiana de las personas, también está afectando a diferentes especies animales, los humanos al estar restringiendo muchas situaciones por situación económica están originando consecuencias en los animales, principalmente de compañía.

Por el abandono se incrementó el número de perros y gatos que fueron enviados a centros para ser adoptados, un buen número de mascotas.

en la Ciudad de México se ha incrementado el abandono de mascotas en un 15% por causas de la actual pandemia sanitaria y en el caso del estado de Puebla, la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia se dio a la tarea de investigar cuáles son las condiciones que están imperando al respecto con los perros y gatos.

Dijo que Puebla es uno de los estados que tienen una mayor población canina y felina, además de contar con una normatividad y organizaciones que buscan procurar la mejora del bienestar animal.

Hay 113 organizaciones de protección animal y protectores independientes, contestando una encuesta que se preparó para dicho estudio y que arrojó datos elocuentes de lo que puede estar sucediendo en el estado poblano.

Indicó que la última información de INEGI, señala que en el país hay 17.12 millones de perros y 6.58 millones de gatos, en donde cerca del 70% de estos animales se encuentra en condiciones de calle, situación que es alarmante porque se puede registrar un mayor número de excretas en espacios públicos, transmisión de enfermedades zoonóticas, entre otras.

QUIESCENCIA ESTATAL ANTE OPERACIÓN CRIMINAL, GÉNESIS DE VIOLENCIA Y CORRUPCIÓN SISTEMÁTICA

Desde el inicio de la guerra contra el narcotráfico en la frontera norte se ha observado que los jueces en las cortes de migración rechazan cerca del 98% de las solicitudes de asilo político. En su mayoría, los casos suscitados desde 2008 han sido de personas que huyen de la violencia y el crimen organizado.

El argumento es que el asilo político solo podía darse a personas con miedo a regresar a su país por sus acciones o afinidades sociales, políticas, religiosas o raciales. La condición especial por razones de tortura solo contempla la acción del Estado, por lo que las persecuciones orquestadas por cárteles calificaban como "violencia común y corriente".

A este tipo de omisiones se les conoce como "crimen autorizado", concepto con el que se explican



una serie de acciones ilegales que, no obstante, son validadas por el Estado como parte de su funcionamiento cotidiano. Dicho fenómeno

fue desarrollado en un libro del mismo nombre y reflexionado durante una presentación organizada por la IBERO Puebla.

Puebla le arranca un punto a Gallos sobre la hora

Desde el Estadio Corregidora, Querétaro y Puebla empataron 1-1, en un duelo de mucha intensidad correspondiente a la jornada 7 del Guard1anes 2021, con mucho orden y planteamientos tácticos, entre Héctor Altamirano y Nicolás Larcamón, que además son los dos estrategas más jóvenes de la Liga MX.

Una primera parte de mucha intensidad, sin un amplio dominador en el terreno de juego, ya que ambos equipos analizaron diversas opciones para hacerse daño, sin embargo, el juego defensivo predominó el partido. Transcurrieron los primeros 45 minutos y muy poca claridad en el último tercio por parte de

ambas escuadras, el partido se volvió sumamente equilibrado y sin hacerse daño se fueron al descanso.

Para la parte complementaria, la visita buscó sorprender a los Gallos pero el orden defensivo de los locales evitó alguna campanada, no pasó mucho para que Daniel Aguilar le pusiera un pase de gol a Javier Salas, quien remató solo en el área, sin embargo, Gil Alcalá atajó a una mano y así guardar el cero, apenas a los 60 minutos de tiempo corrido.



INTEGRANTES DE ÓPERA UDLAP EN CONSTANTE CAPACITACIÓN

Ragnar Conde, director de escena, docente, dramaturgo, guionista y fundador de Esceña Ensemble, A.C. trabajará con integrantes del Equipo Representativo Cultural Ópera UDLAP en la preparación de los montajes de las óperas La Canterina de Joseph Haydn y La boda de las farolas de Jacques Offenbach.

Con este taller, el Equipo Representativo Cultural Ópera UDLAP pone al alcance de sus estudiantes la oportunidad de desarrollar herramientas técni-

cas que les ayuden a entender el contexto histórico y social de los personajes, así como los subtextos y meta textos de los libretos para mejorar las próximas dos producciones de la Universidad de las Américas Puebla. "Nuestro compromiso con los estudiantes es contribuir con su formación académica y brindarles las herramientas para que puedan competir profesionalmente al momento de graduarse" expresó el director artístico de Ópera UDLAP, Joaquín Cruz Martínez.



Cameron Díaz anuncia su retiro definitivo de la actuación

Cameron Díaz protagonizó taquilleras películas de la década de 1990, entre ellas La boda de mi mejor amigo, Loco por Mary o La máscara; sin embargo, decidió alejarse de las cámaras y reflectores en 2014.

Ahora, la actriz compartió que no piensa regresar a los set de grabación, pues prefiere dedicarse por completo a cuidar de su hija, Raddix Madden, quien nació en diciembre de 2019. En una entrevista en el programa de radio Quarantined With Bruce, Cameron Díaz habló de su retiro de la actuación. Indicó que en este momento su prioridad es ser madre y esposa, una etapa que la actriz describió como "lo mejor" de su vida.

Mencionó que no puede seguir el mismo ritmo de trabajo de antes, ahora que es madre. Añadió que ni siquiera puede considerar alejarse de su hija más de 10 horas diarias para filmar alguna



1924
LA OPINIÓN
Diario de la mañana

97 AÑOS
DECANO DE LA PRENSA POBLANA
FUNDADO EL 24 DE FEBRERO DE 1924