



**LOS MERCADOS SERÁN INTERVENIDOS PARA
GENERAR ENTORNOS DIGNOS: CHEDRAUI**

Puntual

www.diariopuntual.com @diariopuntual VIERNES 08.11.2024 AÑO 17 NO. 3948 PRECIO \$5.00

DEL REPORTERO / PAG. 4

Fernando A. Crisanto



**LAS
TIENDAS DEL
BIENESTAR**

ANIMAL POLÍTICO / PAG. 14

SHEINBAUM Y TRUMP
hablan por teléfono; la
presidenta dice que fue
llamada "muy cordial"



NEWSWEEK / PAG. 12

EL MAL ALIENTO
está relacionado
con la vida urbana



REGIONAL / 10

**Audi y Volkswagen lideran
ventas y exportaciones**

CIUDAD / PAG. 5

**Este sábado, Noche
de las Estrellas, un
espectacular evento
astronómico en la BUAP**

CIUDAD / PAG. 6

**135 policías municipales en
activo no están certificados**

REGIONAL / PAG. 10

**Refuerzan la seguridad
en Izúcar de Matamoros**

Las autoridades informaron que estos operativos serán continuos y reiteraron su compromiso de reducir la incidencia de robos y actos delictivos en áreas críticas de la ciudad.

BUAP SE SUMA AL PROGRAMA SALUD CASA POR CASA



▶▶ La BUAP y otras instituciones de educación superior suscribieron el "Acuerdo para la Coordinación de Acciones para la Difusión de la Convocatoria a Médicos, Enfermeras y Profesionales de la Salud", a través del cual se busca reclutar a egresados interesados en participar en el Programa Salud Casa por Casa, cuyo objetivo es atender a las personas en sus domicilios, principalmente en la prevención de enfermedades. Durante la firma, Rodrigo Abdala Dartigues, delegado de Programas para el Bienestar Puebla, subrayó la importancia de socializar esta convocatoria, con el fin de que se conozca y ningún interesado se quede fuera.

PAG. 4

POLÍTICA / PAG. 7



**Alejandro Armenta
impulsa programas
deportivos en Puebla**

Como una iniciativa importante para promover la seguridad pública y la cohesión social en el estado, el gobernador electo, Alejandro Armenta, ha delineado una estrategia integral para impulsar el deporte en Puebla, que incluirá la creación de programas enfocados en disciplinas como el fútbol, béisbol, boxeo y baloncesto.



Puntual

Miguel Ángel Crisanto
DIRECTOR GENERAL

Rita Sánchez
DIRECCIÓN REGIONAL

Dr. Rodolfo Antonio
Pérez Ramón
DIRECTOR JURÍDICO

Beatriz Notario
COORDINACIÓN DE DISEÑO

REPORTEROS
Puebla

Aurelia Navarro Niño
Josué Guzmán Tovar
Alma Méndez
Silvino Cuate

San Martín Texmelucan
Carolina Galindo

Amozoc-Tepeaca

José Vallejo Serrano
Octavio Sánchez Muñoz

José Manuel Sánchez Valencia
Tecamachalco

Fernando Castro
Ciudad Serdán

Cecilia Espinoza
San Martín Texmelucan

Sandra Vergara
Raúl Ortega
Sierra Norte

Paula Aroche
Abacom Reyes Parra
Atlixco

Pablo Cortés Carrasco
SISTEMAS

FOTOGRAFÍA
Agencia ENFOQUE

ADMINISTRACIÓN
Y VENTAS

Má. Rayo Morales

Oficinas Puebla

14 Oriente No. 2803 Col. Humboldt, Puebla, Pue.
Teléfonos:
222. 2963953 ó 54

Correo electrónico:
diariopuntual@gmail.com

Certificado de Contenido EN TRÁMITE, Certificado de Licitud de Título EN TRÁMITE, Certificado de Reserva de Derechos de Autor al Uso Exclusivo del Título EN TRÁMITE
Impreso en INTRA COMUNICACIÓN S.C. 14 Oriente No. 2803, Col. Humboldt, Puebla, Pue. Teléfono 296 39 53/54.
Las opiniones vertidas en los artículos de colaboración son responsabilidad de sus autores. Prohibida la reproducción parcial o total del material informativo y fotográfico sin autorización expresa de Puntual, titular de todos los derechos.

Puebla regresó a las mañaneras de Palacio Nacional.

Ayer, la presidenta Claudia Sheinbaum señaló que para la construcción del Tren México-Puebla-Veracruz se prevé reutilizar las vías férreas actuales, por lo que se revisará que los concesionarios las mantengan funcionando y en buenas condiciones. Así como en el caso del tren que pasará por Puebla, se prevé reutilizar las vías para los otros transportes férreos que se construirán en el país.

“Vamos a verificar las condiciones de las vías, y las condiciones en las que los concesionarios deberían de mantenerlas y si se cumple, porque ese es otro tema a revisar”, señaló.

Además, Claudia Sheinbaum señaló que ya comenzó el trabajo respecto al saneamiento del río Atoyac con los gobernadores de Puebla, Sergio Salomón Céspedes y el electo Alejandro Armenta

Detalló que este río forma parte de los tres más contaminados del país que serán prioridad durante la primera etapa del proyecto, ya que hay más casos.

En el inicio del proyecto se plantea definir qué tipo de contaminación está llegando al río, tanto desde el ámbito industrial como del municipal.

El convenio entre SOAPAP y Santa María Acuecomac, junta auxiliar de San Pedro Cholula, para usar el agua que abastece a la ciudad de Puebla, tiene como fecha de vencimiento el 7 de noviembre; este trato, aseguran los habitantes de la zona, afectó irreversiblemente a su comunidad.

Desde hace 30 años, los habitantes exigieron que sus pozos dejen de ser explotados para abastecer de agua a la capital, por provocar la sequía en la zona. Uno de los pozos principales ha quedado tan seco que ahora se usa para quemar basura, explican.

La sequía de cultivos es una de las graves consecuencias que enfrentan desde 1994, aunque se ha intensificado en los últimos años.

El próximo 9 de diciembre, en el municipio de Nealtican, se celebrará una nueva asamblea con comunidades afectadas que buscan unir fuerzas para enfrentar este problema. Entre las posibles acciones, si no se cumple con la suspensión del suministro hacia la capital, los afectados cerrarán o bloquearán carreteras.

Con el nuevo Audi Q5, la armadora presenta la tercera generación de su SUV de éxito mundial. Al igual que su predecesor, la nueva serie saldrá de la cadena de montaje en la planta de México. La planta en San José Chiapa, se ha preparado intensamente para producir el nuevo modelo Q5, que se basa en la Plataforma de Combustión Premium.

La planta es una de las más sostenibles del Grupo; Audi México tiene un tratamiento de agua eficiente que reduce el uso de agua dulce y asegura una alta eficiencia energética. La mayor iniciativa de productos en la historia de Audi sigue ganando fuerza.

El CEO de Audi, Gernot Döllner, comenta: “Con el Audi Q5, comenzamos la renovación de nuestro portafolio de SUV con motores de combustión interna y variantes parcialmente electrificadas”.

La Agencia de Energía del Estado de Puebla facilitó a empresas privadas la instalación de 21 cargadores para vehículos eléctricos y su operación; la entidad llega a 127 centros de carga para 313 autos eléctricos con placas locales, informó la secretaria de Planeación y Finanzas.

La titular de la Agencia, Gabriela Carvajal, informó la colocación de estos dispositivos en nueve inmuebles estratégicos del gobierno del estado y municipios clave, como Puebla y San José Chiapa:

El gobierno del estado no invirtió nada en los cargadores, pues se logró un convenio con las empresas para que realizaran toda la inversión y sólo les facilitaron los espacios.

El Congreso del estado recibió una propuesta denominada como la Ley Perrhijos de la diputada Grace Palomares, que busca que las mascotas se consideren como seres sintientes y tengan garantías en los procesos de divorcio.

La iniciativa propone una reforma al artículo 451 bis del Código Civil del Estado de Puebla en donde se señalan las condiciones de separaciones conyugales.

La finalidad es que en los juicios de divorcio en donde se involucren animales de compañía y no se lleguen a acuerdos sobre quién se queda con el perro o el gato, debe establecerse un plan de tutela como prioridad para el bienestar de los animales.

Y no es canción.

La presidenta Claudia Sheinbaum sostuvo ayer su primera llamada telefónica con el ganador de la elección de Estados Unidos, el republicano Donald Trump. Tras la comunicación, la mandataria aseguró que, en la conversación, se dejó en claro que habrá una buena relación bilateral.

“Tuvimos una llamada muy cordial con el presidente electo Donald Trump en la que hablamos de la buena relación que habrá entre México y Estados Unidos”, posteo en sus redes sociales.

El mensaje se publicó acompañado de una fotografía en la que aparece sonriente en su oficina de Palacio Nacional. “Hay estrategia y hay diálogo con Estados Unidos y con el Presidente Trump y, si hay su problemática, la vamos a saber resolver”, afirmó.



ORGANIZACIONES URGEN AL CONGRESO CDMX QUE DISCUTA LA DESPENALIZACIÓN TOTAL DEL ABORTO

Ciudad de México fue la primera entidad del país en despenalizar, en 2007, el aborto hasta la semana 12 de gestación, decisión que han adoptado recientemente más de una docena de estados en el país



CASOS PENALES CONTRA TRUMP AFRONTAN 'CARPETAZO' DEFINITIVO, TRAS VENCER EN LAS ELECCIONES

Trump y sus abogados siempre consideran que todos estos casos penales forman parte de lo que calificaron como una 'caza de brujas'



REABREN PLAZA MÉXICO Y ESTADIO CIUDAD DE LOS DEPORTES; SÍ SE JUGARÁ EL CRUZ AZUL VS TIGRES UANL

La Alcaldía Benito Juárez confirmó que ya pueden realizarse actividades en la Plaza México y el Estadio Ciudad de los Deportes



PRESENTAN EN MÉXICO DOCUMENTAL SOBRE MEDICINA TRADICIONAL

Para Alonso es importante dejar claro que las experiencias con la medicina tradicional van más allá de una mejora espiritual y mística.



POR: FERNANDO
A. CRISANTO

DEL REPORTERO

LAS TIENDAS DEL BIENESTAR

La creación de las Tiendas del Bienestar ha abierto un debate entre los expertos del sector privado, ya que algunos piensan que serán una amenaza a autoservicios y tiendas de conveniencia.

Más allá de la especulación, hay tres hechos.

Los consumidores que lleguen a las nuevas tiendas del gobierno federal podrán usar Tarjetas del Bienestar, a manera de tarjeta de débito; la red se montará sobre la ya existente de las 24 mil tiendas Diconsa y las 11 mil 706 Liconsa en todo el país.

Y, el tercer hecho no debería preocupar al sector privado, porque la línea de productos que se manejarán en estas nuevas tiendas no se parece ni remotamente a la que se puede encontrar en una tienda de autoservicio, inclusive en tiendas de conveniencia, además de que los horarios de éstas últimas son mucho más extensos.

Adonde el experimento mercantil del gobierno federal va a ponerse a prueba es con su propia transparencia, no menos del 83 por ciento de las licitaciones de Liconsa fueron asignadas mediante adjudicaciones directas.

Y, también, en experiencias de comercialización similar por parte del gobierno federal, la calidad de su frijol y su arroz deja mucho que desear.

Los establecimientos que sí pueden correr riesgos son las tiendas de abarrotes y misceláneas que suman más de 600 mil en todo el país.

Un competidor más en el mercado, de por sí reducido por las tiendas de conveniencia, puede traer graves costos para las tienditas de la esquina, que su mayoría son negocios familiares que sirven para la alimentación diaria de padres e hijos.

Habrà que esperar las consecuencias laborales de la iniciativa federal, porque el comercio no tiene mucho margen de donde asirse en un territorio amenazado por la falta de ingresos y el agobio del cobro de piso. Demasiada presión sobre un sector noble, pero muy golpeado.

DE LAS ANÉCDOTAS QUE SE CUENTAN

La próxima semana, el Senado designará a la próxima presidenta de la Comisión Nacional de los Derechos Humanos, lo peor que le puede pasar es la reelección.

Han sido siete los presidentes de la CNDH, quienes le han dado estilos, seguramente contradictorios, pero con mucho eficientes.

La actual presidenta, Rosario Piedra Ibarra, concluye su mandato el 16 de noviembre próximo tras cinco años en el cargo y amenaza con reelegirse. El problema es entonces, que sea impulsada para mantenerse en dicha posición y seguir pulverizando a la estructura del Estado que todavía ha sido un tanto funcional para defender derechos humanos.

Los casos en los que la CNDH de Piedra ha dinamitado

la autonomía de la institución que preside, se cuentan por docenas. Pero no solo eso, se habla con insistencia de un caos financiero al interior de la Comisión.

Ha dicho por activa y por pasiva que la Comisión a su cargo ha tenido el mayor número de resoluciones hechas en años, pero guarda hermético silencio cuando se le pregunta sobre cientos de casos en los que el Estado Mexicano presuntamente ha participado, desde atropellos a individuos hasta a pueblos enteros.

La realidad es que Rosario Piedra se ha mantenido silenciosa frente a la maquinaria de la militarización en asuntos de seguridad pública, la violencia contra los indocumentados y los "otros datos" del extraño censo de personas desaparecidas, siendo éste último punto, una bomba de relojería.

La actual presidenta llegó al cargo, en donde más de un analista explica, que ser hija de una connotada figura de la lucha social no es suficiente para llevar sobre sus espaldas la conducción de un organismo como la CNDH, y ahora quiere reelegirse y está en la terna final a pesar de que muchos legisladores de Morena se oponen a que repita.

Esas son las condiciones en las que la Comisión se encuentra hoy, sumergida entre el desgano, la maquiavolencia de resoluciones y el tapiado que encubre las debilidades del Estado Mexicano.

fcrisanto00@yahoo.com.mx

Twitter @fercrisanto

Facebook: Fernando Crisanto

Se suma BUAP al Programa Casa por Casa

SUSCRIBE EL "ACUERDO PARA LA COORDINACIÓN DE ACCIONES PARA LA DIFUSIÓN DE LA CONVOCATORIA A MÉDICOS, ENFERMERAS Y PROFESIONALES DE LA SALUD"



La BUAP y otras instituciones de educación superior suscribieron el "Acuerdo para la Coordinación de Acciones para la Difusión de la Convocatoria a Médicos, Enfermeras y Profesionales de la Salud", a través del cual se busca reclutar a egresados interesados en participar en el Programa Salud Casa por Casa, cuyo objetivo es atender a las personas en sus domicilios, principalmente en la prevención de enfermedades.

En el Paraninfo del Edificio Carolino, la Rectora María Lilia Cedillo Ramírez calificó de "noble" el programa,

ya que se enfoca en atender a la población más necesitada. "Todas las instituciones que formamos profesionales de la salud hacemos énfasis en que ellos ingresaron a esas carreras por su vocación de servicio y hoy tienen la oportunidad de ponerla en práctica, de llegar a los rincones más alejados del estado y ayudar a la gente".

Destacó además que los interesados podrán trabajar en sus comunidades de origen y ayudar a los que están enfermos y no se pueden trasladar. "Ellos son las voces que necesitamos para transmitir ese mensaje de ánimo

y esperanza para los pacientes", expresó.

Al agradecer a las instituciones de educación superior que colaboran, para difundir esta convocatoria y que todas las zonas del estado sean atendidas por profesionales de la salud, la doctora Cedillo ratificó su compromiso con esta tarea: "Todos los que estamos involucrados pondremos mucho empeño".

Durante la firma del "Acuerdo de Coordinación para la Difusión y Vinculación de Médicos, Enfermeras y Profesionales de la Salud de la BUAP, Rodrigo Abdala Dartigues, delegado de Programas para el Bienestar Puebla, subrayó la importancia de socializar esta convocatoria, con el fin de que se conozca y ningún interesado se quede fuera.

Se trata, incluso, de brindar la oportunidad a egresados de distintas instituciones de educación superior, de retornar a sus comunidades de origen, a través del citado programa, cuyo objetivo es que los profesionales de la salud atiendan a las personas en sus casas, para prevenir cualquier tipo de padecimiento.

El funcionario del gobierno estatal recordó que en el estado de Puebla se instalaron 220 módulos, en los cuales se recibirá la documentación de los interesados en participar, para lo cual estarán habilitados hasta el 15 de noviembre. En la página www.bienestar.gob.mx podrán obtener esta información sobre la ubicación del módulo más cercano a su domicilio.

Rodrigo Abdala agradeció el apoyo de la Rectora Lilia Cedillo, e informó que en estos módulos también se registrarán a las mujeres de 63 años que ingresan al nuevo programa del gobierno federal, quienes estarán recibiendo un apoyo en 2025, en reconocimiento a su trabajo y aporte al país.

Suscribieron también este acuerdo Guadalupe Trinidad Andrade, directora de la Escuela de Enfermería Cruz Roja de Puebla; Miguel Muñoz García, de la Universidad de los Ángeles; José Antonio Llargo Victoria, secretario General de la UPAEP; Christelle Genestier, directora de la Escuela de Ciencias de la Salud de la Universidad Anáhuac; y Jaime Illescas Lozano, de la Universidad del Valle de Puebla. **• REDACCIÓN**

QUIEREN DESDE EL CONGRESO CASTIGO MÁS SEVERO CONTRA DELITOS CIBERNÉTICOS

Puebla, Pue. El diputado José Luis García Parra propuso una reforma al Código Penal de Puebla para tipificar y endurecer las sanciones por delitos cibernéticos, con el fin de proteger a los ciudadanos en el entorno digital y frenar el creciente número de ciberataques.

Esta iniciativa se dio a conocer por el aumento de ciberataques en el estado, que a decir de Seguridad Pública, cada 61 minutos se comete un delito de este tipo.

García Parra señaló que se busca salvaguardar el derecho a la privacidad, la seguridad e integridad de los usuarios en el internet.

Los delitos que se van a tipificar, según la propuesta son:

1. CORRUPCIÓN DE MENORES O INCAPACES: Se castigará a quien se haga pasar por menor de edad en medios digitales para contactar a menores de edad y ganarse su confianza con fines de acoso, control emocional o chantaje sexual.

2. USURPACIÓN DE IDENTIDAD: Se sancionará con 1 a 4 años de prisión y multa de 50 a 200 UMAs a quien use los datos personales de alguien más sin autorización, utilizando medios electrónicos. La pena aumenta si hay lucro o daño económico.

3. ESPIONAJE DIGITAL (Delitos informáticos): Este delito se refiere al acceso no autorizado a sistemas informáticos para obtener información privada. La sanción es de 1 a 3 años de prisión y una multa de 100 a 250 UMAs.

4. CIBERSEDIACIÓN (Ciberacoso): Castigará a quienes, mediante insultos o agravios en medios digitales, afecten la salud mental de otra persona de forma reiterada. La pena es de 1 a 3 años de prisión.

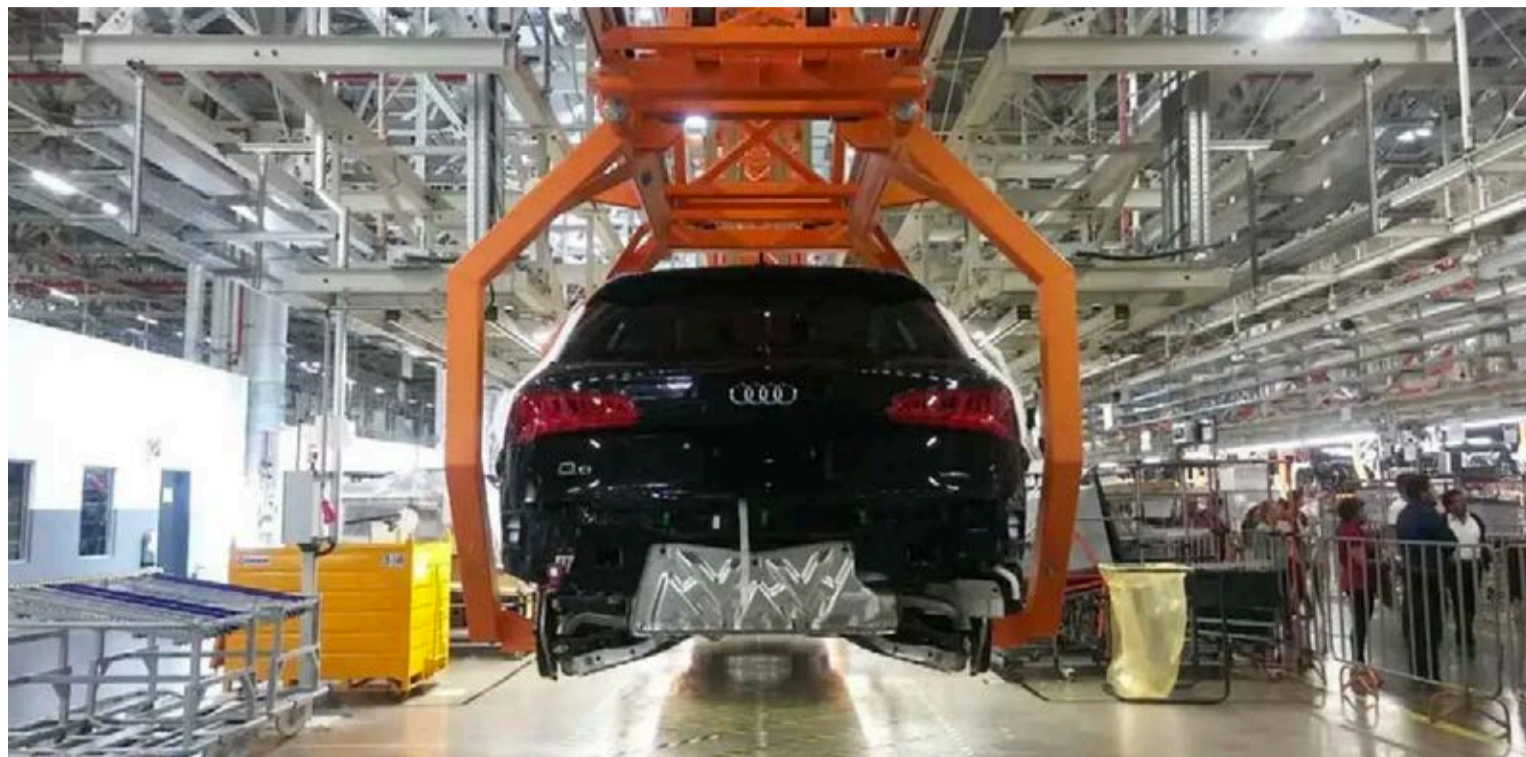
5. FRAUDE ELECTRÓNICO: Tipifica varias modalidades de fraude digital, como:

- **PHISHING:** Suplantación de identidad mediante correos electrónicos para obtener información financiera.
- **SMISHING:** Uso de mensajes de texto fraudulentos para redirigir a sitios web falsos.
- **PHARMING:** Redirección maliciosa en sitios legítimos para robar datos.
- **VISHING:** Llamadas telefónicas fraudulentas haciéndose pasar por instituciones financieras.
- **EVIL TWINS:** Creación de redes Wi-Fi falsas que imitan redes legítimas para robar información de los usuarios conectados.

Todos estos delitos pretenden elevar los años de prisión, así como las multas a pagar. •ALMA MÉNDEZ



Audi y Volkswagen lideran ventas y exportaciones



Puebla, Pue. Entre enero y octubre de 2024 las armadoras de vehículos Audi y Volkswagen, con sede en el estado de Puebla, exportaron un total de 406 mil 405 unidades, las cuales, tuvieron a Estados Unidos como principal destino.

El aumento representó un aumento del 1.7 por ciento en relación al mismo lapso, pero del 2023, según datos del Inegi.

Con esta referencia en diez meses del 2024 la planta armadora Volkswagen logró colocar 283 mil 397 autos en diferentes partes del mundo.

Por otra parte, entre enero y octubre de 2024, la armadora AUDI, ubicada en San José Chiapa, exportó 123 mil autos.

En el caso de la armadora alemana Volkswagen se mantiene en tercer lugar como la marca más vendida durante 2024 sólo por debajo de Nissan y General Motors.

Estas son las cinco marcas más vendidas:

- **NISSAN CON 203 MIL 990 UNIDADES**
- **GENERAL MOTORS, 167 MIL 485 UNIDADES**
- **VOLKSWAGEN, 109 MIL 862 UNIDADES**

- **TOYOTA, 99 MIL 427 UNIDADES**
- **KIA, 84 MIL 882 UNIDADES**

AUDI PRODUCE LA Q5

Audi presentó la tercera generación de su SUV de éxito mundial, la nueva Q5. Al igual que su predecesor, la nueva serie saldrá de la cadena de montaje en la planta de México.

La planta de Audi en San José Chiapa, Puebla, se ha estado preparando para producir el nuevo modelo Q5, que se basa en la Plataforma de Combustión Premium (PPC).

La planta es una de las más sostenibles del Grupo en el mundo; Audi México tiene un tratamiento de agua eficiente que reduce el uso de agua dulce y asegura una alta eficiencia energética. La mayor iniciativa de productos en la historia de Audi sigue ganando fuerza.

El segundo vehículo de la marca basado en la PPC, el nuevo Audi Q5, se fabrica en la planta de México. El CEO de Audi, Gernot Döllner, comentó que "con el Audi Q5, comenzamos la renovación de nuestro portafolio de SUV con mo-

tores de combustión interna y variantes parcialmente electrificadas. Gracias a la producción de la generación anterior, Audi México cuenta con muchos años de experiencia con uno de nuestros modelos de SUV más exitosos".

"En San José Chiapa tenemos una de las plantas de Audi más modernas del mundo, perfectamente adaptada para la producción de la nueva generación del Q5", dijo Gerd Walker, integrante del Consejo de Producción y Logística. "La planta y sus empleados, altamente motivados, se han preparado intensivamente para la producción de la nueva serie".

Tarek Mashhour, presidente Ejecutivo de Audi México, señaló que la armadora es una empresa que cuenta con un equipo sumamente talentoso, y sin ellos este día no habría sido posible.

Para iniciar la producción de un vehículo como el Audi Q5, es necesario considerar muchos aspectos, desde la planificación, el análisis de producto, la calidad, entre otros temas que requieren un equipo apasionado para hacer que todo funcione. •ALMA MÉNDEZ

LIBERAN PADRES DE FAMILIA LA CARRETERA A ATLIXCO, ACUERDAN DESTITUCIÓN DE DIRECTORA DE PRIMARIA

San Andrés Cholula, Pue. Padres de familia de la primaria Justo Sierra, en Tlaxcalancingo, del municipio de San Andrés Cholula, cerraron la carretera federal Atlixco, para exigir la destitución de la directora.

Fue después del mediodía cuando la vía quedó liberada tras un acuerdo con autoridades de la Secretaría de Educación Pública (SEP). El acuerdo fue que la directora, María Elena Nava, será retirada del cargo.

Fue por la mañana de este día que una decena de padres de familia con carteles y consignas cerraron el paso de esta carretera que conduce a Atlixco y a la capital poblana en demanda del retiro



de la directora de este plantel a la cual la acusaron de abuso de poder e irregularidades en la escuela.

Al lugar llegaron autoridades que trataron de persuadir a los padres de familia que exigían una reunión con representantes de la Secretaría de Educación Pública

(SEP) para retirarse del lugar.

Más tarde, en reunión con autoridades de la SEP se determinó realizar una investigación de las anomalías denunciadas, mientras la directora deja de forma temporal el cargo el tiempo que dure las indagatorias. •ALMA MÉNDEZ

135 policías municipales en activo no están certificados



Puebla, Pue. El 5.4 por ciento de los elementos de la Secretaría de Seguridad Ciudadana (SSC) no tienen actualizado el examen de control de confianza, según lo dio a conocer el titular de la dependencia, Fernando Rosales Solís.

El secretario explicó que, de los 2 mil 500 elementos que tiene a su disposición la Secretaría, solamente 135 policías no han renovado el examen de control de confianza, sin embargo, están en proceso.

"Todos están certificados, sólo tengo 135 policías que están certificados, pero están reevaluando, cada tres años los policías tienen que capacitarse, no quiere decir que no estén evaluados, lo están, sólo se vence a los tres años y tienen que renovar, son los únicos", acotó.

Cuestionado sobre si tienen conocimiento sobre si hay elementos municipales que renunciaron durante la transición de gobierno, Fernando Ro-

sales dijo que hubo estabilidad en la dependencia.

"El presidente municipal confía en que la Secretaría de Seguridad tiene los mejores elementos de policía, sólo tenemos que trabajar con ellos, tenemos que ver qué es lo que hacen, cómo lo hacen y organizarlos, que también eso es algo muy importante, las acciones que no tienen información se convierten en una ocurrencia", declaró. •SILVINO CUATE

ATLIXCO, LISTO PARA LA MISTERCARRERA; PRESENTARON EN EL JERSEY OFICIAL

Atlixco, Pue. El gobierno municipal de Atlixco, que encabeza Ariadna Ayala en colaboración con los organizadores de la Mistercarrera, presentó este lunes el diseño oficial del jersey y la medalla que los participantes lucirán en la esperada competencia deportiva.

Con escenarios naturales la competencia será el 10 de noviembre con las ya tradicionales rutas de 6 y 15 kilómetros, esta última, llegando hasta la junta auxiliar de Metepec.

Durante la presentación, las autoridades locales invitaron a todos los atlixquenses y visitantes a participar en esta experiencia única que combina deporte, comunidad y diversión.

Para consultar informes visita www.facebook.com/mistercarrera-atlixco. ¡No te quedes fuera, pon tu mejor esfuerzo y luce el jersey con orgullo. •REDACCIÓN



CAMBIA CIRCULACIÓN EN LA 14 ORIENTE DE SAN ANDRÉS CHOLULA

San Andrés Cholula, Pue. Bajo la instrucción de la presidenta municipal, Guadalupe Cuautle, de propiciar movilidad ágil y segura, el Ayuntamiento de San Andrés Cholula informa el cambio de circulación de la calle 14 Oriente.

Luego de llevarse a cabo los estudios correspondientes, a partir de este lunes 11 de noviembre, la calle 14 Oriente de 22 Norte a 8 Norte será de un sólo sentido, de oriente a poniente.

Este cambio de circulación beneficiará a los cientos de automovilistas que día a día circulan hacia la Recta a Cholula y al Periférico Ecológico.

La Secretaría de Seguridad Pública y Protección Ciudadana (SSPPC), mediante la Dirección de Vialidad Municipal, implementará esquemas operativos con el fin de orientar a los automovilistas. Los agentes se encargarán de agilizar la movilidad de manera óptima mientras los usuarios llevan a cabo el periodo de adaptación.

Cabe señalar, que el Departamento de Ingeniería Vial, adscrito a la SSPPC, y personal de la Secretaría de Infraestructura Municipal, llevaron a cabo la instalación de señalética vertical y horizontal con el propósito de evitar confusión en la ciudadanía.

Con esta acción, el Ayuntamiento de San Andrés Cholula, que encabeza la presidenta Lupita Cuautle, escucha y atiende las peticiones de la ciudadanía y pone en marcha acciones que favorezcan una movilidad adecuada y segura. •REDACCIÓN

Este sábado, Noche de las Estrellas, espectacular evento astronómico en la BUAP



Puebla, Pue. Este sábado 9 de noviembre se llevará a cabo en Puebla el evento astronómico Noche de las Estrellas 2024 y Puebla será una de las más de 100 sedes para realizar observaciones de la Luna y la bóveda celeste.

Este año este evento nacional celebra la vida y obra de Marie Curie, primera persona, y única mujer hasta hoy, en ganar dos Premios Nobel, uno de Física y uno de Química, a 90 años de su partida y también a la primera astrónoma profesional en México, Marie Paris Pismis de Re-

cillas, quien fue una de las personas más influyentes para que la astronomía mexicana tomara importancia a nivel mundial y que falleció hace 25 años.

Noche de las Estrellas, dedicada a Marie Curie, este sábado en 5 sedes

En Puebla, desde las 5 de la tarde, la sede será la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP).

Además, la BUAP tendrá como centros de observación las siguientes sedes:

- CIUDAD UNIVERSITARIA

- COMPLEJO REGIONAL CENTRO DE LA BUAP
- CIUDAD UNIVERSITARIA 2 (CU2)
- BACHILLERATO INTERNACIONAL 5 DE MAYO
- IZÚCAR DE MATAMOROS

En estas sedes, además de la observación del cielo con telescopios, habrá talleres de ciencia, conferencias, música, teatro, cuenta cuentos, así como actividades de ciencia y tecnología.

La Noche de las Estrellas está organizada por la Academia Mexicana de Ciencias (AMC), la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), el Instituto de Astronomía de la UNAM (IA), el Instituto Politécnico Nacional (IPN), el Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (Inaoe), la Asociación Mexicana de Planetarios (Ampac), la Agencia Espacial Mexicana (AEM) y las Sociedades Astronómicas de la Noche de las Estrellas (Sande).

Cuenta, además, con la colaboración especial de la Embajada de Francia en México, así como de la Federación de Alianzas Francesas, y con el patrocinio a nivel nacional de Kosmos Scientific, Celestron (Victorinox México) y Estamos al Aire.

Todos ellos se unen a esta celebración, así como los más de 8 mil voluntarios, que participarán en este evento astronómico y de ciencia más importante en todo el país. •REDACCIÓN



FEDRHA SURIANO EN LA RUTA HACIA LA DIRIGENCIA DE MOVIMIENTO CIUDADANO

Puebla, Pue. Fernando Morales Martínez, actual líder de Movimiento Ciudadano (MC) dio a conocer que la única persona registrada para la dirigencia estatal de este organismo político, es la diputada local Fedrha Suriano Corrales.

Dijo que la fecha de registro terminó el pasado 5 de noviembre y sólo fue la diputada la que se registró con su fórmula y será este fin de semana, sábado, cuando se lleve a cabo la asamblea directiva.

Se dijo convencido del potencial de la diputada para asumir el cargo de dirigente y del futuro de Movimiento Ciudadano en Puebla.

Asimismo, dijo Fernando Morales que en el partido se trabaja con unidad y sin ningún aspaviento.

Por otra parte, el actual dirigente dijo que seguirá activo en el partido, incluso podría integrarse al comité o la consejo del partido. **◀ALMA MÉNDEZ**

SIETE AÑOS DESPUÉS FUE DETENIDO EL CONDUCTOR QUE ARROLLÓ A UNIVERSITARIO

Puebla, Pue. Después de 7 años, la Fiscalía General del Estado de Puebla (FGE) logró cumplir con la orden de aprehensión en contra de Noé N., conductor responsable de atropellar a un estudiante de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP).

El 11 de enero de 2017 la Fiscalía recibió aviso del Hospital Universitario de Puebla, con relación al ingreso de un joven de 21 años de edad, identificado como Luis Enrique B., que resultó lesionado, tras ser atropellado en Bulevar Circunvalación y 14 Sur en la Ciudad de Puebla.

Tras la investigación, la Fiscalía esclareció que el 11 de enero de 2017, Luis Enrique B., se encontraba en San Manuel, junto con varios estudiantes de la BUAP por una marcha.

Durante dicha manifestación, Luis Enrique B., se encargaba de controlar la marcha pacífica, cuando Noé N., quien conducía un vehículo marca Volkswagen color rojo, con placas de circulación YKH7898 del Estado de Veracruz, intentó atravesar por la fuerza, a pesar de las indicaciones.

Con la agresión del conductor, la víctima resultó con lesiones en tórax, traumatismo craneoencefálico, que lo pusieron en grave peligro de muerte, por lo que permaneció en el hospital un mes y medio en estado de coma.

El 13 de enero de 2017, la Fiscalía obtuvo orden de aprehensión en contra de Noé N., como probable responsable del delito, de homicidio calificado en grado de tentativa. **◀SILVINO CUATE**

Alejandro Armenta impulsa programas deportivos en Puebla



Como una iniciativa importante para promover la seguridad pública y la cohesión social en el estado, el gobernador electo, Alejandro Armenta, ha delineado una estrategia integral para impulsar el deporte en Puebla, que incluirá la creación de programas enfocados en disciplinas como el fútbol, béisbol, boxeo y baloncesto. En un trabajo conjunto con la próxima Secretaría de Deporte y Juventud, encabezada por Gaby "La Bonita" Sánchez, y la Subsecretaría de Juventud a cargo de Emma Ponce, fomentará la práctica deportiva desde el nivel municipal, regional y estatal, con miras a consolidar el tejido social y brindar nuevas oportunidades a las y los jóvenes.

Como parte de este esfuerzo, las universidades de Puebla contarán con visores especializados, quienes identificarán jóvenes talentos y los guiarán hacia la Universidad del Deporte. Esta institución buscará no sólo formar atletas de alto rendimiento, sino también ciudadanos comprometidos con sus comunidades. Francisco González Bonilla, próximo coordinador de Participación Ciudadana, coincidió en que esta estrategia

permitirá a las y los jóvenes fortalecer sus habilidades físicas y personales, contribuyendo con ello al desarrollo de sus estudios y su vida diaria.

De acuerdo a la política del gobierno federal de la presidenta, Claudia Sheinbaum, de atender las causas de la inseguridad, el gobernador electo, Alejandro Armenta, destacó que el deporte es un poderoso instrumento de transformación social, capaz de mejorar la salud y la seguridad en la entidad. En este sentido, hizo un llamado a las y los empresarios de Puebla para que inviertan en el deporte profesional, con el objetivo de generar una infraestructura deportiva sólida que convierta al estado en un referente a nivel nacional. "Pensar en grande, con seguridad, nos permitirá lograr una sociedad más fuerte y saludable", subrayó.

Con estas acciones, el gobernador electo reafirma su compromiso con el futuro de la niñez y la juventud poblana, buscando que el deporte sea una herramienta efectiva para construir una sociedad en paz y con oportunidades para todos. **◀REDACCIÓN**

La Marina reforzará la seguridad en Chignahuapan



Puebla, Pue. Ante la inestabilidad que se está viviendo en el municipio de Chignahuapan, la Secretaría de Marina coadyuvará en las estrategias de seguridad, durante el período que se mantenga el Consejo Municipal, hasta el nuevo proceso electoral.

A través de un comunicado, esta dependencia estatal informó que el director general del gobierno estatal, Miguel Mendoza, en representación del secre-

tario de Gobernación, Javier Aquino Limón, junto con el secretario de seguridad pública, Daniel Iván Cruz Luna tuvieron una reunión con el Consejo Municipal de Chignahuapan.

Además, estuvieron presentes los cuerpos de seguridad de los tres órdenes de gobierno y el presidente del Consejo Municipal, Agustín Rodríguez Sánchez, el secretario de Seguridad Pública Municipal, el teniente de fra-

gata de la Secretaría de Marina, Jorge Enrique Hernández Valenzuela, con el objetivo de sumar esfuerzos para la prevención e inhibición de delitos.

Se menciona que el compromiso es garantizar un entorno seguro y de protección para la ciudadanía; asimismo, la colaboración interinstitucional para lograr resultados sostenibles y mejorar la calidad de vida de los habitantes de la región. **◀SILVINO CUATE**

Los mercados serán intervenidos para generar entornos dignos: Chedraui



Puebla, Pue. El gobierno de la ciudad, a través de la Secretaría de Movilidad e Infraestructura y en coordinación con la Dirección de Mercados, realizará la intervención de centros de abasto de la capital poblana con la intención de que sean rehabilitados, para que tanto comerciantes como personas usuarias cuenten con espacios de convivencia dignos, informó el presidente municipal, José Chedraui Budib.

Explicó que las principales acciones serán la pintura de los inmuebles de forma exterior e interior, limpieza y la colocación de paneles solares, mismas labores que se realizarán durante el primer año de la gestión municipal.

“Se van a intervenir todos los mercados, todos y cada uno de los mercados. Se van a pintar, estamos esperando las cotizaciones”, expresó.

De la misma forma, el alcalde de Pue-

bla expresó que están a la espera de las cotizaciones para realizar las obras e intervenciones cuyos proyectos ya se están elaborando a través de las dependencias mencionadas.

Asimismo, señaló que el Ayuntamiento de Puebla revisa la suficiencia presupuestal para comenzar con estos trabajos que son necesarios para la ciudadanía, toda vez que cuentan con una importante afluencia todo el año. •REDACCIÓN

Urge coordinación entre bancos, autoridades y constructoras para cubrir demanda de casas



Puebla, Pue. En la entidad poblana se necesitan 20 mil viviendas en los próximos años, para satisfacer la demanda de inmuebles, dio a conocer Mario Francisco Bonilla Monroy, tesorero de la Asociación Mexicana de Profesionales Inmobiliarios

(AMPI) Puebla.

Esto con el objetivo de satisfacer la demanda de casas en Puebla, sobre todo de interés social, se requerirían edificar alrededor de 20 mil viviendas anuales durante los próximos 15 años, porque sólo

se construye la mitad de lo proyectado.

Bonilla Monroy señaló que se necesita trabajar en coordinación con las autoridades para crear no sólo reservas de tierra sino también con los bancos para poder otorgar los créditos necesarios a la ciudadanía para que puedan adquirir una propiedad.

También dijo que es necesario trabajar de la mano con la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción (CMIC) para la producción y el AMPI en la comercialización.

En tanto, que Jorge de la Rosa Esparza, director de Capacitación de AMPI, ventiló que actualmente existe un encarecimiento del suelo en municipios de Puebla, Cuautlancingo, San Andrés y San Pedro Cholula, lo cual complica la oferta de vivienda a precios accesibles, pues actualmente se ofertan casas desde los 500 mil pesos hasta de un millón 500 mil pesos. •ALMA MÉNDEZ

Gobierno de la Ciudad de Puebla anuncia recepción de Smart City Expo LATAM

Barcelona, España. En representación del presidente municipal, José Chedraui Budib, el secretario de Economía y Turismo Municipal, Jaime Oropeza Casas, asistió al Congreso Mundial Smart City, en el que anunció oficialmente el regreso a Puebla de la Smart City Expo LATAM, del 10 al 12 de junio de 2025, en el Centro Expositor.

En el panel “Expo Ciudad Inteligente”, junto a Andrea Urdampilleta, Directora de Eventos Internacionales de Fira de Barcelona; Aarti Tandon, CEO de Smart City Expo Estados Unidos y Santi Murillo, Director de Smart City de Cartagena de Indias, Colombia; anunció que tras 10 años de su primera edición, este importante encuentro vuelve a la ciudad de Puebla, para promover desde aquí el desarrollo tecnológico y sustentable de las ciudades de toda Latinoamérica.

Oropeza Casas subrayó que la ciudad de Puebla, reconocida como Patrimonio Cultural de la Humanidad y Ciudad Creativa, está lista con sus 13 mil habitaciones de hotel, oferta de servicios, atractivos turísticos y la amplia gastronomía de nuestro estado, para convertirse en el epicentro de la innovación, la tecnología y la sustentabilidad de Latinoamérica, que reúne a más de 300 speakers y 10 mil asistentes provenientes de hasta 180 ciudades de todo el mundo.

Resaltó que con este evento, la ciudad espera una derrama económica de más de 100 millones de pesos e impulsar políticas públicas orientadas al desarrollo e implementación de proyectos que promuevan ciudades inteligentes, que resuelvan problemas populares y contribuyan al mejoramiento de la calidad de vida de todas las personas.

Celebraron que la ciudad de Puebla sea sede del próximo Congreso, Ricardo Moreno, alcalde electo de Toluca, Estado de México; la cónsul de México en Barcelona, Claudia Pavlovich, así como Axel Graell, alcalde de Niterói, Brasil; Bernardo Abruzzese, de la Secretaría de Representación Oficial del Gobierno de Santiago del Estero en Buenos Aires; Rafael Greca, Alcalde de Curitiba, Brasil; Anuar Fariz, responsable de Smart City Expo de Kuala Lumpur, Malasia, y Luis Mao, de Smart City Expo China. •REDACCIÓN



MARIE CURIE

Noche de las ESTRELLAS[®]

BUAP

9 de noviembre de 2024

- Talleres
- Música
- Charlas
- Telescopios

Entrada libre



LO DE HOY te conecta

La información y tendencias que debes conocer

LO DE HOY es informarte en todo momento

Con nueva ambulancia y medicamentos gratuitos Tepeojuma avanza en salud



Tepeojuma, Pue. El municipio de Tepeojuma ya cuenta con su segunda ambulancia y medicamentos gratuitos, acciones que benefician la salud de los habitantes, anunció el alcalde Gustavo Sánchez Martiñón, a menos de un mes de haber tomado protesta como presidente municipal.

El alcalde Gustavo Sánchez Martiñón recibió una ambulancia nueva de parte de la Secretaría de Salud del Gobierno del Estado, vehículo que se suma al parque vehicular de salud de Tepeojuma, con el objetivo de mejorar la atención

médica en emergencias y responder a las necesidades de sus habitantes.

“Ahora podremos atender de mejor manera. Vamos a equipar esta ambulancia para que en unos días esté lista para dar servicio a nuestras comunidades”, señaló Sánchez Martiñón.

Además, el Ayuntamiento recibió una donación de medicamentos por parte de una fundación, con el cual se abastecerá los consultorios médicos municipales con insumos gratuitos para las personas que no pueden costear tratamientos médicos.

Entre los insumos destacan un cen-

tenar de implantes anticonceptivos, que tienen un costo promedio de 5 mil pesos en clínicas privadas y que ahora estarán disponibles de forma gratuita para 100 mujeres de la comunidad.

Sánchez Martiñón enfatizó que la salud de los ciudadanos es una prioridad para su administración. “A menos de un mes de gobierno, estamos demostrando que la salud de tu familia es nuestra prioridad. No importa el día ni la hora, cuando se trabaja con gusto, no hay obstáculos para servir a la comunidad”, finalizó.

URIEL MENDOZA

REFUERZAN LA SEGURIDAD EN IZÚCAR DE MATAMOROS

Con el objetivo de recuperar la seguridad, combatir la delincuencia y proteger a la comunidad estudiantil, el gobierno de Izúcar de Matamoros implementó un amplio operativo de seguridad en Eje Poniente, una avenida principal en este municipio, coordinado por elementos de Seguridad Pública Municipal, Tránsito y la Marina.

La movilización, realizada cerca del Centro Escolar Presidente Lázaro Cárdenas, incluyó revisiones vehiculares y controles específicos en motocicletas, cuyos conductores frecuentemente no portan casco o documentación en regla.

Durante el operativo, las autoridades realizaron inspecciones exhaustivas para verificar que los vehículos cumplieran con las normas de circulación, en especial las motocicletas, que en algunos casos no cuentan con placas o presentan irregularidades en su documentación.

Como resultado, varios vehículos fueron remolcados, enviando un mensaje claro sobre la intención de mantener el orden y la seguridad en esta zona de alta afluencia de jóvenes.

Las autoridades informaron que estos operativos serán continuos y reiteraron su compromiso de reducir la incidencia de robos y actos delictivos en áreas críticas de la ciudad. A través de un comunicado, hicieron un llamado a la ciudadanía para reportar cualquier actividad sospechosa y colaborar en la construcción de un entorno seguro.

Estas acciones permiten que los habitantes puedan caminar con más tranquilidad para realizar sus actividades, sin el temor de que ellos o sus seres queridos sean víctimas de la delincuencia. **URIEL MENDOZA**



MUEREN DOS PERSONAS CALCINADAS EN CHOQUE DE TRACTOCAMIÓN EN LA PUEBLA-CÓRDOBA



Esperanza, Pue. Dos personas perdieron la vida y quedaron totalmente calcinadas después de que se impactara un tractocamión que iba cargado de maíz, con otro vehículo que llevaba cemento, los hechos se registraron sobre la carretera Puebla-Córdoba con dirección a la caseta de

Esperanza a la altura del 1 kilómetro 223.

Testigos que se encontraban en el lugar dan a conocer que el conductor que llevaba el tractocamión cargado de bultos de cemento se impactó con el otro tractocamión que se incendió de manera inmediata, y prensado los dos hoy occisos.

Al lugar arribaron servicios de emergencia Protección Civil de Esperanza Bomberos estación Bravo 14, bomberos de Tecamachalco personal de Capufe y Guardia Nacional.

Hasta el momento los dos cuerpos calcinados se encuentran en calidad de desconocidos, por tal motivo la carretera permaneció cerrada por varias horas en la zona conocido como San Manuel La Puerta. **LUZ MARIA ZAYAS**





En Atlixco, borrachos se estampan contra poste y huyen

Atlixco, Pue. En la madrugada de este jueves, un incidente de tránsito dejó consternados a los vecinos de la colonia Cabrera en el municipio de Atlixco.

Alrededor de la una de la madrugada, un automóvil particular de la marca SEAT perdió el control y se estrelló violentamente contra un poste de luz en la intersección de la calle X. Según autoridades locales, los dos hombres al volante del vehículo se encontraban en evidente estado de ebriedad, lo que habría contribuido al accidente.

El choque fue tan fuerte que el poste, que casi fue derribado por completo, sufrió daños significativos, pero afortunadamente no causó cortes de energía en el área. Sin embargo, lo que generó aún más indignación entre los residentes fue la actitud de los conductores tras el impacto: en lugar de esperar a las autoridades, los hombres abandonaron el vehículo y se dieron a la fuga a pie.

Testigos presenciales reportaron que los responsables del incidente caminaban de manera errática, sin mostrar signos de preocupación por el daño que habían ocasionado. "Fue una irresponsabilidad total. El vehículo quedó casi destruido y, si no se hubieran ido, probablemente habrían enfrentado consecuencias más graves", comentó un vecino que prefirió permanecer en el anonimato.

A pesar de los esfuerzos de algunos residentes por retener a los responsables, estos lograron escapar antes de que la policía llegara al lugar. Por suerte, no se reportaron víctimas de lesiones, ya que el impacto solo dejó daños materiales en el automóvil y en el poste. No obstante, la situación dejó en evidencia una creciente preocupación por la seguridad en esa zona, frecuentemente utilizada por trabajadores de los viveros cercanos.

EL SEGUIMIENTO DEL ACCIDENTE

Minutos después de que los hombres abandonaran el SEAT, una grúa retiró el vehículo de la vía pública y lo trasladó a un corralón donde, según las autoridades, permanecerá por un tiempo indefinido, a la espera de que se esclarezcan los detalles del incidente.

Por el momento, las autoridades no han proporcionado información sobre si los responsables serán detenidos, aunque el caso está siendo investigado bajo cargos de conducción en estado de ebriedad y daños a la propiedad. **PAOLA AROCHE**

Atraparon a ratero con moto robada y lo tundieron a golpes en Tehuacán



Tehuacán, Pue. Ante el hartazgo e incremento de la ola de inseguridad en Tehuacán, ciudadanos le dieron tremenda golpiza a un delincuente que había robado una motocicleta con violencia a un hombre.

Los hechos se registraron en la colonia Tepeyac cuando el afectado solicitó el apoyo de la policía, quienes con la descripción del sujeto en un recorrido fue ubicado.

Sin embargo, en ese momento varios motociclistas y repartidores le dieron una tremenda golpiza antes de entregarlo a la Policía Municipal, quien se llevó al presunto ratero herido.

El presunto delincuente fue trasladado y puesto a disposición de la autoridad correspondiente quien se hará cargo de su situación legal, aunque antes tuvo que recibir atención médica debido a las lesiones que le provocaron. **LUZ MARIA ZAYAS**

lodehoy

CON FERNANDO ALBERTO CRISANTO

¡VISITA NUESTRO SITIO WEB!

LO
DE
HOY
ES
ESTAR
BIEN
INFORMADO

<http://www.lodehoy.com.mx>



 @ldhnoticias

EL MAL ALIENTO

está relacionado con la vida urbana

UN EQUIPO DE BIÓLOGOS INVESTIGÓ LOS MICROBIOMAS ORALES DE DISTINTOS GRUPOS POBLACIONALES PARA DETERMINAR SI LAS BACTERIAS ESTÁN VINCULADAS CON LA CALIDAD DE VIDA DE CADA PERSONA.

BY NEWSWEEK EN ESPAÑOL / REDACCIÓN

El mal aliento, también conocido como halitosis, es un problema común causado por diversos factores. A menudo se origina en la boca debido a una higiene bucal deficiente o a la acumulación de bacterias en la lengua, encías o dientes. Ahora un equipo internacional de biólogos arrojó un nuevo hallazgo: existe un vínculo entre los microbios y nuestra calidad de vida.

Después de estudiar la saliva de 63 personas en Nepal, el equipo examinó las diferencias en los microbiomas orales (comunidades de microbios en la boca) de recolectores, cazadores-agricultores y personas que residen en áreas urbanas, considerando también factores como el tabaquismo y la dieta.

“El microbioma oral ha sido poco estudiado y la

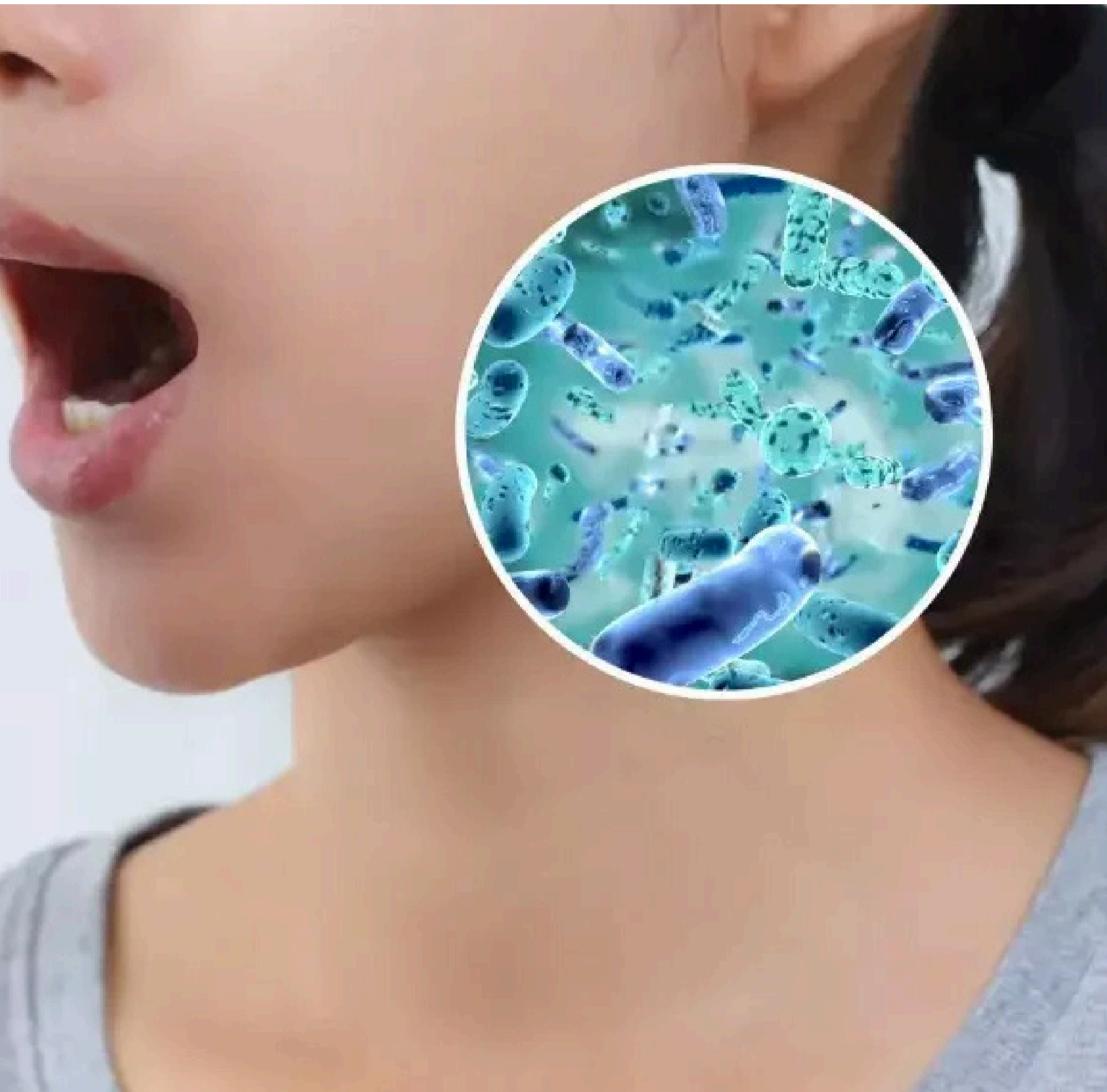
mayoría de los artículos sobre el mismo se realizaron en poblaciones occidentales”, sostuvo en una declaración la profesora y directora de la investigación, Emily Davenport, de la Facultad de Ciencias Eberly de Penn State, en Pensilvania, Estados Unidos.

Y agregó al tema: “Aunque hemos aprendido mucho de ello, los microbiomas se ven diferentes en todo el mundo. Al estudiar cómo la diversidad y la composición del microbioma oral varían con el estilo de vida en un contexto global, podemos mejorar nuestro conocimiento sobre cómo estas comunidades de microbios afectan la salud humana y provocan mal aliento”.

LOS MICROBIOMAS ORALES DE
DIVERSOS GRUPOS POBLACIONALES

Los biólogos estudiaron los microbiomas orales de diversos grupos poblacionales: los chepang, que son recolectores en Nepal; los grupos raji y raute, que son cazadores y recolectores que se establecieron recientemente y comenzaron a cultivar. Además de los tharu y los newars, que han dependido de la agricultura durante más de 300 años; así como los nepaleses que se mudaron de Nepal a los Estados Unidos en los últimos 20 años, y un grupo de estadounidenses de ascendencia europea, a modo de comparación.

Los científicos dijeron que investigaciones anteriores habían comparado los microbios bucales en diversas zonas geográficas. Sin embargo, en este estudio pudieron separar las diferencias causadas por la geografía de las causadas por los cambios en el estilo de vida.



Descubrieron que las diferencias en el microbioma oral eran relativamente sutiles entre los grupos. El microbioma intestinal puede cambiar mucho entre personas y con el tiempo, pero los científicos escribieron que el microbioma oral podría ser menos maleable.

Empero, hubo un gradiente de cambio con la composición de diferentes microbios, desde los recolectores hasta los agricultores y luego los habitantes urbanos, lo que respalda la idea de que el estilo de vida juega un papel en nuestros microbiomas bucales.

Una cepa que aumentó significativamente en los grupos urbanos fue *Abopobium*, cuyos niveles altos están asociados con consecuencias negativas para la salud, como la caries dental, que puede contribuir al mal aliento. Otros factores especí-

ficos del estilo de vida que parecían desempeñar un papel en la composición de los microbiomas bucales incluían el tabaquismo, la fibra y los carbohidratos que consumían.

EL MAL ALIENTO: ¿TODO ESTÁ EN LOS ALIMENTOS?

En particular, hubo una diferencia notable entre los grupos que consumían la mayor parte de sus carbohidratos provenientes de la cebada y el maíz, en comparación con los que comían más arroz y trigo.

Ingerir cebada y maíz se asoció con una mejor salud del microbioma bucal, con más fibra y almidón de digestión menos rápida, mientras que el arroz y el trigo produjeron más amilasa salival, una enzima que comienza a digerir los almidones en la boca.

Asimismo, observaron diferencias dependiendo de si los participantes nepaleses masticaban ortiga. “Tiene sentido que diferentes microbios puedan alimentarse de los distintos granos en la dieta de una persona, pero es interesante que también veamos una asociación con el sisnu, también llamado ortiga”, dijo Davenport.

“La ortiga es una planta fibrosa que los recolectores que participaron en este estudio suelen masticar, de forma muy similar a como la gente mastica chicle. Dado su importante papel en la cocina, la cultura y la medicina nepalíes, es interesante ver que está asociada con los microbios bucales”, apuntó. N

(PUBLICADO EN COOPERACIÓN CON NEWSWEEK. PUBLISHED IN COOPERATION WITH NEWSWEEK) [HTTPS://NEWSWEEKESPANOL.COM/2024/11/07/MAL-ALIENTO-VIDA-URBANA/](https://newsweek.espanol.com/2024/11/07/mal-aliento-vida-urbana/)

Sheinbaum y Trump hablan por teléfono; la presidenta dice que fue llamada "muy cordial"

LA PRESIDENTA CLAUDIA SHEINBAUM SOSTUVO UNA LLAMADA CON EL PRESIDENTE ELECTO DE ESTADOS UNIDOS, DONALD TRUMP, QUIEN SE PREPARA PARA LLEGAR A LA CASA BLANCA POR SEGUNDA OCASIÓN.

POR: REDACCIÓN ANIMAL POLÍTICO

La presidenta Claudia Sheinbaum sostuvo una llamada esta mañana con el mandatario electo de Estados Unidos, Donald Trump, en la que hablaron sobre la relación que habrá entre ambos países.

"Tuvimos una llamada muy cordial con el presidente electo Donald Trump en la que hablamos de la buena relación que habrá entre México y Estados Unidos", publicó en su cuenta de X.

En su conferencia matutina, Sheinbaum anunció que sostendría una llamada con Trump a las 9:30 horas pero no dio más detalles sobre los temas que abordaría.

El miércoles, Sheinbaum envió una felicitación al republicano por su virtual triunfo, a pesar de que previamente dijo que esperaría a que concluyeran los conteos oficiales. Esto ocurrió después de que la vicepresidenta Kamala Harris lo reconoció como presidente electo.

"Expreso mi más sincera felicitación a Donald Trump, quien resultó ganador de la elección presidencial de los Estados Unidos de América. En nombre de México, nuestro reconocimiento al pueblo estadounidense por el ejercicio democrático en su jornada electoral", publicó Sheinbaum el miércoles por la tarde en sus redes sociales.

La jefa del Ejecutivo confió en que ambos gobiernos continúen trabajando juntos "de manera coordinada, con diálogo y respeto a nuestras soberanías, para avanzar en la amplia agenda bilateral que nos enlaza".

"MÉXICO ESTÁ PREPARADO", DICE SHEINBAUM ANTE AMENAZAS DE TRUMP

Durante la conferencia de este jueves, antes de la conversación telefónica, la presidenta señaló que "hay diálogo con Estados Unidos y con el presidente Trump", por lo que si surgiera alguna "problemática (...) la vamos a saber resolver".

Durante la campaña, Trump convirtió en temas fundamentales de su discurso el flujo migratorio y el tráfico de drogas desde México.

En la víspera de las votaciones, el magnate anunció que notificaría rápidamente a Sheinbaum sobre sus exigencias en seguridad y migración.

"Le voy a informar desde el primer día o antes que si no detienen esta embestida de criminales y drogas que entran en nuestro país, voy a imponer inmediatamente un arancel del 25 % a todo lo que envíen a Estados Unidos", advirtió en un mitin.

"No creo que estas declaraciones ayuden, estamos preparados, México está sólido frente a estos temas. Siempre vamos a estar unidos, las y los mexicanos, y vamos a enfrentar las problemáticas que se puedan llegar a presentar", afirmó Sheinbaum sobre la posibilidad de que las advertencias de Trump se cristalicen.

La mandataria además confió en que la relación se fortalezca con la renovación del Instituto Nacional de Migración (INM) y con la estrategia migratoria implementada desde el sexenio pasado, la cual, según indicó, ha contribuido a reducir el flujo de migrantes hacia Estados Unidos hasta en un 75 % de diciembre de 2023 a octubre de este año.

Sobre la relación con Estados Unidos tras el triunfo de @realDonaldTrump en las elecciones, @Claudiashein dijo que se fortalecerá con la renovación del @INAMI_mx.

"Hay diálogo con Estados Unidos y con el presidente Trump y si hay problemática la vamos a saber resolver", dijo. pic.twitter.com/YNAIqGzQjx

— Animal Político (@Pajaropolitico) November 7, 2024





“ No creo que estas declaraciones ayuden, estamos preparados, México está sólido frente a estos temas. Siempre vamos a estar unidos, las y los mexicanos, y vamos a enfrentar las problemáticas que se puedan llegar a presentar, ”
afirmó Sheinbaum

lodehoy

NOTICIAS

LIVE

NOTICIERO

Con Fernando Crisanto

¡CONÉCTATE!

LUNES A VIERNES

15:00 HORAS



LIVE



LA MEJOR INFORMACIÓN, LA MAYOR COBERTURA

BÚSCANOS EN TODAS LAS REDES SOCIALES COMO @LDHNoticias



lodehoy.com.mx

