



En Puerto Vallarta

Inauguran Centro de Acopio PetStar

PetStar y Embotelladora del Nayar inauguraron el primer centro de acopio de plásticos de la ciudad, en un esfuerzo por ayudar en temas ambientales

Por Milton Colmenares

Meridiano Puerto Vallarta. Este viernes 13 de diciembre fue inaugurado el Centro de Acopio PetStar en la delegación de Las Juntas, en Puerto Vallarta, en un esfuerzo que empresas

socialmente responsables realizan para proteger el medio ambiente.

Este centro de acopio es iniciativa de la empresa PetStar, en conjunto con Embotelladora del Nayar, quienes, en conjunto, ayudarán a recolectar y reciclar hasta 58 millones de

botellas de plástico al año en Puerto Vallarta. La dinámica de reciclaje consiste en recolectar las botellas de plástico de todo tipo en diferentes puntos de acopio, para luego llegar al centro ubicado en Las Juntas y comenzar un proceso de compactación.

PÁGINA 3



Entre cánticos de villancicos, luces, juguetes y dulces

Caravana Coca Cola llena de magia las calles de Puerto Vallarta

Miles de personas disfrutaron del espectáculo de la caravana navideña de Coca Cola, que recorrió las principales avenidas del puerto.

Milton Colmenares

Meridiano Puerto Vallarta. La noche de este viernes 13 de diciembre las calles de Puerto Vallarta se llenaron de magia, colorido y emoción, con motivo de la caravana navideña que realizó Grupo Álica, con la embotelladora de Coca Cola. La caravana llenó de gente las calles, donde familias completas esperaron con ansias el paso de los vehículos

navideños, los carros alegóricos, los bailarines y toda la puesta en escena de este show que recorre todo el país. Desde pasadas las 18:00 horas, las vialidades por donde pasaría la caravana lucían abarrotadas, principalmente por menores, que esperaban con ansias a los personajes navideños. Pasadas las 19:00 horas arrancó el recorrido y la magia de la navidad cobró vida.

PÁGINA 8

Aprobados por el cabildo de Puerto Vallarta Dan a conocer ganadores de concesión de aseo público

Las sociedades anónimas de capital variable, Red Recolector y Red Ambiental Cipres, resultaron ganadoras de la licitación

MERIDIANO | A.Quadratin PV

La propuesta conjunta de las empresas Red Recolector y Red Ambiental Cipres, fueron las ganadoras de la concesión de recolección de basura en Puerto Vallarta. Lo anterior, fue dado a conocer durante la sesión de ayuntamiento celebrada este viernes 13 de diciembre, en la que se dio a conocer que los demás participantes (Persona Física, José Miguel Berrelleza Pazos; Personas Jurídicas, Petro Braian y CAABSA Eagle Guadalajara SA de CV) no cumplieron con los requerimientos necesarios para el proceso, de acuerdo con los dictámenes Técnicos, Financieros, Legales y Administrativos de la licitación pública nacional número No. LPN-SP-PV-001-2024.

PÁGINA 3

Un paso más a la conservación del patrimonio natural Inicia Censo de Árboles Patrimoniales en Puerto Vallarta

El censo tiene como objetivo identificar y evaluar árboles que, por su antigüedad, majestuosidad, valor histórico o social, merecen ser protegidos bajo esta categoría

MERIDIANO | Puerto Vallarta. El gobierno de Luis Munguía dio un importante paso para el cuidado y conservación de la riqueza natural de Puerto Vallarta, al dar inicio al Censo de Árboles Patrimoniales, un evento clave para la protección y reconocimiento de los árboles más importantes de nuestra ciudad.

El censo tiene como objetivo identificar y evaluar árboles que, por su antigüedad, majestuosidad, valor histórico o social, merecen ser protegidos bajo la categoría de Árboles Patrimoniales nombramiento que se encuentra regulado en el Reglamento de Ecología de este municipio, y que les brinda una protección legal y garantiza su preservación para futuras generaciones.

PÁGINA 6

En la 115ª Asamblea del IMSS

Reforzó el gobernador Navarro su compromiso con la salud

El mandatario nayarita expresó su respaldo absoluto a la propuesta de garantizar la salud como un derecho humano y no como un privilegio ni una mercancía



Este viernes, el gobernador de Nayarit, Miguel Ángel Navarro Quintero, participó en la 115ª Asamblea General Ordinaria del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), presidida por la primera mandataria del país, Claudia Sheinbaum Pardo.

Navarro Quintero expresó su respaldo absoluto a la propuesta de la presidenta de garantizar la salud como un derecho humano y no como un privilegio ni

Redacción

una mercancía. Destacó la importancia de avanzar hacia un sistema de salud más justo, equitativo e incluyente para todas y todos los mexicanos.

Además, el mandatario estatal reconoció la labor de las y los trabajadores del IMSS, valorando su vocación de servicio y su papel fundamental en el bienestar de la sociedad. "La felicidad del pueblo radica en garantizar sus derechos, así lo seguiremos haciendo", subrayó.

PÁGINA 7

Durante comparecencia

Acusa Lía Castro a exsindico de sabotear administración

La expresidenta municipal de Bahía de Banderas acusó a comparecer este viernes, debido a la falta de firmas en contratos de obra pública generados en su administración

Por Milton Colmenares

Meridiano Puerto Vallarta. Este viernes 13 de diciembre la expresidenta municipal de Bahía de Banderas, Lía Sarai Castro Díaz de León, acudió a las oficinas de la contraloría, en Valle de Banderas, a una comparecencia debido a la falta de firmas en algunos contratos de obra pública, generados en su administración.

La empresaria llegó a la contraloría alrededor de las 13:00 horas para rendir su declaración, luego de que se realizaron las observaciones en el proceso de entrega-recepción.

Al salir del edificio público, declaró que se trata de una cita que le hicieron de la actual administración, debido a que se encontraron alrededor de 32 contratos de obra pública con cinco de las seis firmas requeridas para su ejecución, faltando únicamente en estas rubricas la de Julio César Robles Lima, quien fuera síndico del ayuntamiento.

PÁGINA 3



NUESTRAS PLUMAS

Volantín

Por Salvador Cosío Gama

El exitoso caso de España y Grecia

Primera parte

España y Grecia fueron durante muchos años sinónimo de crisis, desempleo, emigración y decadencia.

Ahora se han convertido en las locomotoras de crecimiento de la Eurozona.

Se espera que España crezca un 2.9% este año, más que cualquier otra economía avanzada y más del triple de la media de los países de la Eurozona, mientras que la economía griega registrará un crecimiento de alrededor de 2.3%, según el FMI.

Al mismo tiempo, Alemania y Francia, las dos economías más grandes de la Unión Europea (UE), se pelean por el infame título de "hombre enfermo de Europa".

Se espera que la economía alemana se contraiga un 0.2% este año, mientras que Francia, que crece muy poco, cerrará 2024 con un gran déficit en sus cuentas públicas equivalente al 6% del PIB, lo cual ha encendido las alarmas.

La preocupación es tal que el lunes 2 de diciembre los costos de endeudamiento de Francia superaron a los de Grecia por primera vez en la historia.

Desde el Gobierno de Jalisco Refrendan apoyo a pacientes con enfermedades crónicas

PÁGINA 2

VOLANTÍN

En la opinión de... *Salvador Cosío Gaona*



@salvadorcosio1

/SalvadorCosio

Primera parte

El exitoso caso de España y Grecia



España y Grecia fueron durante muchos años sinónimo de crisis, desempleo, emigración y decadencia.

Ahora se han convertido en las locomotoras de crecimiento de la Eurozona.

Se espera que España crezca un 2.9% este año, más que cualquier otra economía avanzada y más del triple de la media de los países de la Eurozona, mientras que la economía griega registrará un crecimiento de alrededor de 2.3%, según el FMI.

Al mismo tiempo, Alemania y Francia, las dos economías más grandes de la Unión Europea (UE), se pelean por el infame título de "hombre enfermo de Europa".

Se espera que la economía alemana se contraiga un 0.2% este año, mientras que Francia, que crece muy poco, cerrará 2024 con un gran déficit en sus cuentas públicas equivalente al 6% del PIB, lo cual ha encendido las alarmas.

La preocupación es tal que el lunes 2 de diciembre los costos de endeudamiento de Francia superaron a los de Grecia por primera vez en la historia.

"La economía griega está en muy buena forma. Hay un repunte después de una larga crisis. Hay un gran número de inversiones importantes y también han aumentado los ingresos que dejan los turistas", explica Vassilis Monastiriotis, profesor de Economía Política en el Instituto Europeo de Economía de la Escuela de Economía de Londres (LSE).

Sin embargo, Monastiriotis cree que el crecimiento podría ser mejor.

"Lo que está sucediendo en el resto de Europa, especialmente en Alemania y Francia, está arrastrando a la baja el crecimiento de Grecia", añade el economista griego.

Por su parte, Ruben Dewite, economista del grupo de expertos ING con sede en Bruselas, afirma que desde el fin de la crisis del coronavirus, España es uno de los países que más ha contribuido

al crecimiento económico de la Eurozona.

"En ese sentido, se puede decir que ambas naciones del sur de Europa se han convertido en locomotoras de crecimiento del bloque", le dice a BBC Mundo.

España y Grecia fueron de los países más afectados por la Gran Recesión que golpeó la economía mundial en 2008.

En España se desató una gran crisis económica que se vio acentuada por la explosión de una burbuja inmobiliaria, mientras que en Grecia la crisis se intensificó en 2010 cuando el país reveló un altísimo déficit, quedó excluido del mercado de bonos y se vio obligado a pedir préstamos de emergencia a la UE y al FMI.

Ambos eventos formaron parte de la crisis del euro que amenazó con acabar con la Eurozona.

Los dos países lograron superar sus crisis gracias a generosos rescates internacionales y duros programas de austeridad. También introdujeron cambios legislativos para atraer inversiones y generar crecimiento económico.

Pero cuando apenas estaban cicatrizando las heridas dejadas por la crisis, llegó la pandemia de 2020.

España volvió a caer en recesión ese año. Su enorme dependencia del turismo hizo que su economía se contrajera un 11% en 2020, el mayor desplome en 85 años y el mayor dentro de la UE.

El fin de la pandemia desató un auge en el sector turístico, que dio un gran impulso a las economías de los países del sur de Europa.

"Cuando España se abrió de nuevo al final de la pandemia se dio el fenómeno de gasto de revancha" de los consumidores tras el largo periodo de confinamiento", explica el economista Ruben Dewite.

"La gente tenía ganas de salir, de tomar vacaciones y gastar dinero, y la economía española se ha beneficiado de esto".

Desde entonces, España sigue sumando récords en ingresos por turismo y en la llegada de viajeros.

En agosto, el número de turistas internacionales que visitaron el país rozó los 11 millones, un 7.3% más que en el mismo mes del año anterior y superior a la cifra de julio.

Se espera que el país supere este año los 65 millones de llegadas internacionales, otra cifra récord.

Grecia ha experimentado un repunte similar.

De acuerdo a un informe del Insete, una ONG fundada por iniciativa de la Confederación Griega de Turismo, las llegadas internacionales ya superan los niveles previos a la pandemia.

Entre enero y agosto de 2024, el país recibió más de 27.7 millones de visitantes, un aumento de casi el 10% en comparación con el mismo periodo de 2023.

Las economías de España, Grecia y otros países del sur de Europa también han estado beneficiándose de un gran paquete de ayuda de 750.000 millones de euros (US\$789.000 millones) aprobado por la Unión Europea en 2020 para impulsar la recuperación económica del bloque tras la pandemia.

En el caso de Grecia, la confianza de los mercados financieros ha vuelto, así como las inversiones, apunta el economista Vassilis Monastiriotis de la LSE.

"Desde el fin de la crisis de la deuda soberana ha habido mucho énfasis en políticas para subir los ingresos de la población, como el aumento del salario mínimo en 2019", explica.

Según Monastiriotis, esto le ha dado un gran impulso a la

economía griega y a la demanda interna.

"Además, con el cambio de gobierno en 2019 hubo un aumento de la confianza de los inversores, por lo que las inversiones en el país se han incrementado", prosigue.

Varias empresas multinacionales como Microsoft y Pfizer han realizado millonarias inversiones en Grecia en los últimos años.

"Pero el principal impulso para la economía lo ha dado el turismo", insiste Monastiriotis.

El año pasado visitaron el país 33 millones de personas, una cifra récord, según el Banco de Grecia.

De acuerdo a la misma fuente, el número de visitantes había aumentado un 15.5% en el primer semestre de 2024. Se espera que este año supere los 35 millones.

En respuesta a la creciente demanda, varias aerolíneas han anunciado planes para aumentar el número de asientos y vuelos disponibles a Grecia.

Un gran número de empresas también está invirtiendo para aumentar y para satisfacer la demanda hotelera de los viajeros.

Pero mientras los políticos y la industria turística celebran estas inversiones, muchos griegos se quejan de que hay un exceso de turistas que está saturando los servicios públicos, generando escasez de agua y haciendo que los precios de la vivienda se disparen.

Katerina Kikilia, jefa del departamento de Gestión Turística de la Universidad de Ática Occidental, en Atenas, cree que en Grecia ya hay un problema de "sobreturismo", sobre todo en los meses de verano.

"Aparte de la capital, también lo hay en las famosas islas griegas de Miconos y Santorini, que ya tenían ese problema en 2019 o incluso antes y ahora se ha vuelto intolerables para los locales".

El exceso de turismo también se está dejando sentir en España. El pasado verano hubo protestas en ciudades como Barcelona, Málaga o Palma de Mallorca en contra de la llegada masiva de visitantes.

*con información de BBC Mundo @salvadorcosio1

Desde el Gobierno de Jalisco

Refrendan apoyo a pacientes con enfermedades crónicas

* En el Poder Legislativo se impulsa el primer registro único de pacientes renales, además se propusieron recursos adicionales para organizaciones civiles que atienden diabetes y cáncer infantil, para su análisis, y de ser el caso, aprobación en el presupuesto estatal 2025

MERIDIANO | Jalisco

Con el propósito de fortalecer y garantizar

el derecho a la salud de la población que no cuenta con seguridad social, el Gobierno de Jalisco, en coordinación con las y los diputados y la sociedad civil organizada, presentaron los beneficios y avances de las políticas públicas implementadas en beneficio de las y los pacientes diagnosticados con enfermedades crónicas como cáncer infantil, Diabetes tipo 1 y daño renal.

Maye Villa de Lemus, presidenta de DIF Jalisco, reconoció la suma de esfuerzos para llevar a cabo el trabajo multidisciplinario, fortalecido con todos los sectores de la sociedad.

Afirmó que, desde el organismo, se brindará acompañamiento y el acceso a un programa de alimentación saludable partiendo de la prevención, específicamente en la cuenca Lerma-Santiago.

Además, en colaboración con otras

dependencias, se generará un sistema que garantice la atención a las personas cuidadoras de cada paciente.

"Estarán a su disposición todos nuestros programas y servicios, apoyos funcionales, servicios de atención psicológica y médica de primer nivel entre otros. Por eso es indispensable seguir escuchando a todas las asociaciones, colectivos y familias mediante un diálogo constructivo y continuo, porque sabemos que una atención oportuna marcará siempre la diferencia", afirmó Maye Villa.

Mónica Magaña Mendoza, presidenta de la Mesa Directiva del Congreso del Estado, anunció que para el siguiente año se destinará una bolsa adicional para fortalecer a las OSC, recurso que ascenderá a 10 millones de pesos.

Además, se ampliará el rango de edad, hasta los 21 años, para atender pacientes con diabetes.

Magaña Mendoza adelantó que se buscará destinar recursos para asociaciones que atienden a pacientes con cáncer infantil.

Hugo Bravo, Director General del OPD Servicios de Salud Jalisco, reconoció la innovación y atención oportuna hecha mediante las políticas públicas integrales que actualmente se otorgan, e instó a las autoridades a redoblar esfuerzos.

"Vamos a trabajar también de manera interinstitucional para que todos los niños de Jalisco, y que también el IMSS, destine una partida especial para estos niños", señaló.

Por parte de las asociaciones civiles, asistieron María Elena Mota, de la Asociación Mexicana de Diabetes; Mayte Medrano, de Mi Gran Esperanza A.C.; Lupita García, de Ángeles de la Salud Renal A.C.; y Georgina Velasco García, en representación de pacientes trasplantados del Hospital Civil de Guadalajara.

Meridiano
Meridiano de Puerto Vallarta

Director Fundador **DR. DAVID ALFARO**

Director **MOISÉS MADARIAGA**
parameridiano@gmail.com

MERIDIANO PUERTO VALLARTA
Avenida Villa 4549, esquina con Mérida, Col. Versalles, C.P. 48310 Puerto Vallarta, Jalisco.
Tel. 322.223.29.75

Publicación periódica autorizada. Registro de SEPOMEX Número 0381-1238-015. Características 13-1252-76. Certificado de Licitación de Estado Jalisco. Certificado de Licitación de Comercio 2963. Título reservado por la SEP 1507-10. Sistema Internacional de Publicaciones. Sección CÓDIGO: 0304-0128-004. Registro COPIMEX 183. Registro CANACINTRA 1245. Registro ANESES 8029-93. Las colaboradoras que firmen sus artículos son responsables del contenido de los mismos. No hay obligación de divulgar opiniones, aunque se les publiquen. Todos los derechos y responsabilidades a este periódico deben ser dirigidos a la Dirección General en el domicilio que aparece al margen. MERIDIANO es una Marca Registrada. Tarea distribuida en el estado de Jalisco y Puerto Vallarta, Jalisco. Representación comercial en el CDMX: Media México Mexicana S.A. de C.V. Luz Saviñón No. 13462 Col del Valle México. Empresas distribuidoras en la CDMX: La Torre del Punt. Club de periodistas de México. Filantrópica Mita 64 CDMX. Aprovechamiento de R. L. Olinas Generalista, redacción y talleres Independencia 4703 C.P. 07170 Apaxtlan Puebla 03, Puebla, México





En Puerto Vallarta

Inauguran Centro de Acopio PetStar

* PetStar y Embotelladora del Nayar inauguraron el primer centro de acopio de plásticos de la ciudad, en un esfuerzo por ayudar en temas ambientales

Por Milton Colmenares | Meridiano Puerto Vallarta

Este viernes 13 de diciembre fue inaugurado el Centro de Acopio PetStar en la delegación de Las Juntas, en Puerto Vallarta, en un esfuerzo que empresas socialmente responsables realizan para proteger el medio ambiente.

Este centro de acopio es iniciativa de la empresa PetStar, en conjunto con Embotelladora del Nayar, quienes, en conjunto, ayudarán a recolectar y reciclar hasta 58 millones de botellas de plástico al año en Puerto Vallarta.

La dinámica de reciclaje consiste en recolectar las botellas de plástico de todo tipo en diferentes puntos de acopio, para luego llegar al centro ubicado en Las Juntas y comenzar un proceso de compactación.

Después, las 'pacas' son enviadas a la ciudad de Guadalajara, donde se separan y clasifican por tipo de plástico y color del mismo. Finalmente, ya separados, los plásticos son

enviados a la ciudad de Toluca, para realizar los trabajos químicos necesarios y que se pueda reutilizar con grado alimenticio.

Carlos Mendieta, director de Asuntos Públicos, Comunicación y Sustentabilidad de PetStar, señaló que este centro de acopio es único en el occidente del país y forma parte de una empresa líder en el mundo en reciclaje, pues es la que más botellas genera de materiales reutilizados.

Por otro lado, Ricardo Alberto Leyba Sigala, Gerente General del Grupo Embotellador Nayar, mencionó que 'hay toda una serie de actividades que, como sistema, desarrollan, buscando lograr ese objetivo de cero residuos y hoy todo el caso del PET, es impresionante todo el proceso y toda la capacidad que tiene PetStar a nivel nacional y es la planta más grande del mundo'.

El Centro de Acopio genera mil empleos indirectos, entre penepenadores y recuperadores urbanos, recolecta 58 millones de botellas al año y representa una inversión de 8 millones de pesos.



Durante comparecencia

Acusa Lía Castro a exsindico de sabotear administración

* La expresidenta municipal de Bahía de Banderas acudió a comparecer este viernes, debido a la falta de firmas en contratos de obra pública generados en su administración

Por Milton Colmenares | Meridiano Puerto Vallarta

Este viernes 13 de diciembre la expresidenta municipal de Bahía de Banderas, Lía Sarai Castro Díaz de León, acudió a las oficinas de la contraloría, en Valle de Banderas, a una comparecencia debido a la falta de firmas en algunos contratos de obra pública, generados en su administración.

La empresaria llegó a la contraloría alrededor de las 13:00 horas para rendir su declaración, luego de que se realizaron las observaciones en el proceso de entrega-recepción.

Al salir del edificio público, declaró que se trata de una cita que le hicieron de la actual administración, debido a que se encontraron alrededor de 32 contratos de obra pública con cinco de las seis firmas requeridas para su ejecución, faltando únicamente en estas rubricas la de Julio César Robles Lima, quien fuera síndico del ayuntamiento.

Dichas firmas corresponden a la del secretario general, la del director de obras públicas, la del extesorero, la del apoderado

legal de la empresa constructora y la suya, como presidenta municipal en funciones, y sólo faltaba la de Robles Lima, quien se negó a plasmar su firma en los contratos.

Esta omisión de sus labores no iba a perjudicar el bien común, dijo Castro Díaz de León, quien aseguró que de haber esperado la firma del exsindico, las obras que se realizaron en su gestión no se hubieran hecho y por la ausencia de dicha firma, algunas de ellas no han podido concluirse.

Agregó que esta postura de Julio César Robles Lima se debía a que, presuntamente, pedía dinero como condición para firmar. Hasta el 3% de cada contrato pedía quien fuera síndico, declaró Lía Castro.

Asegura estar tranquila y dijo que si volviera a pasar, lo volvería a hacer, pues las obras benefician a miles de habitantes de Bahía de Banderas y no se iba a detener el desarrollo del municipio por la voluntad de un político.

Finalmente, mencionó que sigue y seguirá en el municipio, atendiendo todas las observaciones que pudieran resultar de su administración.



Encienden árboles

Ilumina la Navidad las plazas de San José del Valle

* El gobierno municipal continúa llevando La Navidad de Tus Sueños a todos los rincones del municipio, encabezados por el presidente Héctor Santana y su esposa Margui Zúñiga, directora del DIF municipal, llevaron el espíritu de estas fiestas a la plaza principal y de Jardines del Sol

MERIDIANO | Bahía de Banderas

Bahía de Banderas continúa celebrando el espíritu navideño con La Navidad de Tus Sueños, una iniciativa del doceavo Ayuntamiento, encabezada por el presidente municipal Héctor Santana y su esposa Margui Zúñiga, directora del DIF municipal.

El programa llevó alegría y magia a las comunidades de Valle Dorado y San José del Valle, donde se realizaron celebraciones navideñas en dos espacios: la plaza principal de San José del Valle y el fraccionamiento Jardines del Sol. Las plazas se llenaron de vida con espectaculares árboles navideños, actividades familiares y emotivos mensajes.

Cada evento estuvo lleno de magia, alegría y unión familiar, destacando actividades como el encendido de árboles navideños, la entrega de dulces y pelotas, y presentaciones de botargas temáticas que encantaron a niños y adultos por igual.

En Valle Dorado, el presidente Héctor Santana compartió un mensaje lleno de esperanza y compromiso:

"Que esta Navidad esté llena de bendiciones para ustedes y sus familias. Que les traiga salud, alegría y la oportunidad de convivir en familia, mostrando a sus seres queridos y amigos lo importantes que son para ustedes."

Además, anunció una obra significativa para la comunidad:

"Como un regalo para las familias de Valle Dorado, se iniciará la construcción en concreto hidráulico de dos calles, una de ellas es la Valle Nacional."

Por su parte, Margui Zúñiga añadió con calidez:

"Estas fiestas son para ustedes, para que las disfruten. Quiero desearles Feliz Navidad y Próspero Año Nuevo a todos."

En la plaza principal de San José del Valle, el presidente reafirmó su compromiso con la comunidad y anunció:

"Para todos los adultos, tengo un regalo de Navidad de parte del gobierno de Bahía de Banderas. En unos días, antes de la Navidad, daremos el banderazo para la construcción



de la calle Oaxaca en concreto hidráulico. San José del Valle merece lo mejor, y cuentan con todo mi apoyo para seguir avanzando."

El espíritu navideño también llegó al fraccionamiento Jardines del Sol, donde el presidente expresó su gratitud hacia la comunidad:

"Me siento muy contento de estar aquí, en Jardines del Sol, porque aquí, en este bonito fraccionamiento, siento que tengo mi hogar por las muestras de cariño que siempre recibo de todos ustedes."

Asimismo, anunció una obra importante para los habitantes:

"Como regalo de Navidad, antes de que termine este 2024, vamos a venir a dar el banderazo para la construcción de la Avenida Paraiso, una obra de concreto hidráulico que transformará esta importante vía."

Margui Zúñiga también dedicó unas palabras especiales:

"Estas fiestas y este arbolito es para ustedes, para que vengan en familia. Esta plaza se decoró para todos ustedes."

Las celebraciones concluyeron con actividades dedicadas a los niños, como trencitos, brincolines gratuitos y emotivas cuentas regresivas para los encendidos de los árboles navideños.

Es importante señalar que los encendidos de los árboles en Valle Dorado y en la plaza principal de San José del Valle se llevaron a cabo el 12 de diciembre, mientras que el encendido en el fraccionamiento Jardines del Sol tuvo lugar el 12 de diciembre, mostrando el compromiso del presidente Héctor Santana de llevar el espíritu navideño a cada rincón del municipio.



Aprobados por el cabildo de Puerto Vallarta

Dan a conocer ganadores de concesión de aseo público

* Las sociedades anónimas de capital variable, Red Recolector y Red Ambiental Cipres, resultaron ganadoras de la licitación

MERIDIANO | A. Quadratin PV

PV-001-2024.

La propuesta conjunta de las empresas Red Recolector y Red Ambiental Cipres, fueron las ganadoras de la concesión de recolección de basura en Puerto Vallarta.

Lo anterior, fue dado a conocer durante la sesión de ayuntamiento celebrada este viernes 13 de diciembre, en la que se dio a conocer que los demás participantes (Persona Física, José Miguel Berrelleza Pazos; Personas Jurídicas, Petro Braian y CAABSA Eagle Guadalajara SA de CV) no cumplieron con los requerimientos necesarios para el proceso, de acuerdo con los dictámenes Técnicos, Financieros, Legales y Administrativos de la licitación pública nacional número No. LPN-SP

Por lo anterior, con 14 votos a favor, uno en contra de la emeista Micaela Vázquez y la abstención de la también emeista Daila Castañeda, el Ayuntamiento Constitucional de Puerto Vallarta autorizó al jefe del contrato administrativo de concesión del servicio de recolección, transportación, tratamiento y disposición final de los residuos sólidos urbanos generados en el municipio a las empresas en conjunto Red Recolector y Red Ambiental Cipres, ambas SA de CV.

Dicho contrato será por un periodo de hasta 15 años, cuyo objetivo -señalan- es para el mejoramiento del servicio, dentro de un periodo que no podrá exceder de 20 veinte días naturales para su firma.

BRILLOS de

BRILLOS de Navidad Ley

APARTA LOS DELICIOSOS PAQUETES Para estas fechas decembrinas

¡APARTELO 30% de descuento!

Los encontramos en el Departamento de Comida.

Pavo Relleno

Pavo Relleno 4 o 5 Kg
Paleta en Salsa Troy, Quesos 1 Kg
Pure de Papa 1 Kg
Ensalada de Manzana 1 Kg
Cuernitos 12 pz
Gravy

Hinde 12 personas

\$1,949.90

PAVOS Natural
Pilgrim's® Kilo

a sólo **\$95.90**

Ahumado
Pilgrim's® Kilo

a sólo **\$119.90**

PERFUMES ORIGINALES
Para Dama y Caballero

Con un **30%** de descuento

HOME

Decorative items and gifts.

BRILLOS de Navidad Ley

Yo contamos con **Pinos Naturales** ¡Ven por el tuyo!

Árbol Frondoso
6' 6 High **\$790.00**

Mediano 6' 7 High
\$990.00

Grande 7' 8 High
\$1,290.00

ADORNOS, MALLAS, LISTONES, INFLABLES, ESFERAS Y LUCES Navideñas Del Depto. De Juguetería

Con un **50%** de descuento

Frutas y Verduras

SANDÍA Rayada Kilo a sólo \$16.90 *máximo 5 piezas por cliente*	LIMÓN Persa sin semilla kilo a sólo \$19.90 *máximo 5 kilos por cliente*	LECHUGA Romana pieza a sólo \$19.90 *máximo 5 piezas por cliente*	CALABAZA Americana kilo a sólo \$32.90 *máximo 5 kilos por cliente*
MANZANA Gala Roja de 600g o Golden en bolsa a sólo \$29.90 *máximo 5 bolsas por cliente*	ZANAHORIA A granal Kilo a sólo \$15.90 *máximo 5 kilos por cliente*	MANDARINA Kilo a sólo \$36.90 *máximo 5 kilos por cliente*	JÍCAMA Kilo a sólo \$26.90 *máximo 5 kilos por cliente*
TORONJA Roja Kilo a sólo \$29.90 *máximo 5 kilos por cliente*	MANZANA Roja Escolar kilo a sólo \$32.90 *máximo 5 kilos por cliente*	LIMÓN Colima kilo a sólo \$35.90 *máximo 5 kilos por cliente*	PEPINO Criollo Pickle kilo a sólo \$18.90 *máximo 5 kilos por cliente*

Salchichonería y Lácteos

JAMÓN De pavo Virginia FUD® kilo a sólo \$159.90	SALCHICHA De Pavo Kir® pieza de 1 kilo a sólo \$84.90	QUESO Chihuahua Menonita® pieza de 500g a sólo \$82.90	YOGHURT Batido con frutas y natural Yoplait® pieza de 1 kilo a sólo \$39.90
JAMÓN Cecidico Chimes® pieza de 390g a sólo \$32.90	SALCHICHA Para asar Kir® pieza de 800g a sólo \$69.90	QUESO Sanchecho de Villita® kilo a sólo \$214.90	YOGHURT Para beber DANONE® de 220g a sólo \$10.90
PECHUGA De pavo Virginia Zwan® de 350g a sólo \$58.90	QUESO CREMA Ley® pieza de 190g a sólo \$27.90	PAPA Corte Delgado Omas® Haus Pieza de 450g a sólo \$39.90	TENDER O PALONITAS De Pollo Bachioco® de 700g a sólo \$3.2

Carnes, Aves, Pescados, Mariscos y Especialidades

CARNE Para asar de Res kilo a sólo \$156.90	POLLO Para calentar Bachoco® Kilo a sólo \$67.90	PIERNA De Puerco Sin Hueso Kilo a sólo \$97.90	CAMARÓN Mediano Sin Cabeza Kilo a sólo \$219.90
CHAMBARETE De Res kilo a sólo \$139.90	POLLO Fresco Bachoco® Cortado en 8 piezas kilo a sólo \$58.90	CARNE De puerco para asar kilo a sólo \$126.90	LISA Entera Kilo a sólo \$36.90
PULPA Negra de res kilo a sólo \$199.90	CARNES MOLIDA De Res Clara picada Kilo a sólo \$99.90	ESPINAZO De Puerco Kilo a sólo \$38.50	CORTADILLOS Y VOLTEADOS Del Depto. De panadería a sólo \$3.2

Comida y Alimentos

ACEITE Comestible Vegetal Ley® de 800ml Pieza a sólo \$26.90	Café Soluble NESCAFÉ® Dolca® de 260g a sólo \$115.50
PURE De tomate Condimentado Six-pack Del Fuerte® de 1260g a sólo \$42.90	IMITACION MEDIA CREMA UHT MAS® NUTRE de 250ml a sólo \$9.90
MANTECA Vegetal Primor® de 1 kilo a sólo \$59.90	ELOTE En grano HERDEZ® de 400g a sólo \$16.50
HARINA De Maíz MASECA® de 1 kilo a sólo \$21.90	PRODUCTO LÁCTEO En polvo Carnation® de 460g a sólo \$55.90

Cuidado de la Ropa / Limpieza del Hogar

PAÑAL HUGGIES® AllAround Etapa 4, 5 o 6 con 40 pz a sólo \$3.2	PAÑAL HUGGIES® UltraComfort Etapa 3, 4, 5 o 6 Niño o Niña con 40 pz o 60 pz a sólo \$3.2
PAÑAL KLEEN BEBÉ Suaveflex® Flex Grande o Jumbo con 38 piezas a sólo \$149.90	PAÑAL KIDDIES® Grande o Extra Grande Etapa 4 y 5 con 40 piezas a sólo \$149.90
PAPEL HIGIÉNICO Kleenex® Grande o Jumbo con 4 piezas a sólo \$27.90	TOALLITAS HÚMEDAS Flex® Paquetes Armados a sólo \$3.2
PAPEL HIGIÉNICO Cottonelle® Elegance con 16 piezas a sólo \$99.90	Todos Los MUEBLES Para bebé a sólo 50% de descuento
PAPEL HIGIÉNICO Cottonelle® Cottonelle® Elegance con 16 piezas a sólo \$99.90	Todos Los COBERTORES Del Depto. De Blancos a sólo 40% de descuento

Navidad



En Todos los ARTÍCULOS NAVIDEÑOS Del Depto. de Blancos

Con un 50% de descuento

ARTÍCULOS DE CERÁMICA
Navideño GIBSON® (Excepto Tarro Navideño)

Con un **50%** de descuento

Del Depto. de Hogar

AUTOS Fun Machine® y PISTAS
Speed Cars® del Depto. De Jugueteria

Con un **50%** de descuento

AUTOS Y VEHICULOS
CAT® del Depto. De Jugueteria

Con un **50%** de descuento

JUGUETES ZURU®
del Depto. De Jugueteria

Con un **50%** de descuento

TARRO de Cerámica Holiday Navideño GIBSON®

Pieza a sólo **39.90**

del Depto. De Jugueteria

JUEGOS DE TÉ, COCINITAS, TOCADORES, SET DE BELLEZA Y MAQUILLAJES
Fun Place® y Toy Shock®

Con un **50%** de descuento

TRICICLOS Y SCOOTER
APACHE® del Depto. De Jugueteria

Con un **50%** de descuento

JUGUETES DEPORTIVOS, FIGURAS DE ACCION, Y JUGUETES EDUCATIVOS
Fun Place®

Con un **50%** de descuento

del Depto. De Jugueteria

PATINES Y ACCESORIOS
De Protección FLYING WHEELS® del Depto. De Jugueteria

Con un **50%** de descuento

Más

PASTA Para sopa de 200g
Mina® de 200g
Excepto+Fibra

Pieza a sólo **3.24**

SALSA De Chile fresco EL PATO® de 225g

Pieza a sólo **13.50**

LECHE Condensada Deslactosada La Lechera® de 377g

Pieza a sólo **27.90**

LECHE Evaporada Deslactosada lavel® de 360ml

Pieza a sólo **21.90**

CAFÉ ICE NESCAFÉ® de 170g

Pieza a sólo **98.90**

PRODUCTO LÁCTEO UHT MAS® Leche de 1 litro

Pieza a sólo **17.90**

HARINA Para Hot Cakes tradicional Gamesa® de 700g

Pieza a sólo **38.50**

PAPAS Sabritas® Crujientes® de 160g

Pieza a sólo **2.97**

GALLETAS En Caja Gamesa® de 510g

Pieza a sólo **2.97**

BEBIDA Arizona® Sandía, Kiwi Fresa, Muzo Mango o Limón de 460ml

Pieza a sólo **14.90**

WHISKY BUCHANAN'S® DELUXE® 12 Botellas de 750ml

Pieza a sólo **789.90**

WHISKY JOHNIE WALKER® Etiqueta Negra de 750ml

Pieza a sólo **890.00**

WHISKY JOHNNIE WALKER® Etiqueta Roja de 700ml

Pieza a sólo **329.90**

TEQUILA Reposado Cabrito® de 750 ml con Cabrito® de 250 ml

Pieza a sólo **155.00**

BEBIDAS PREPARADAS COOLERS

Pieza a sólo **3x2**

Variedad de VINOS DE MESA

Pieza a sólo **3x2**

Higiene y Belleza

SHAMPOO O Acondicionador PANTE® de 400ml o HERBES ESSENCES® CLASSIC de 400ml

Pieza a sólo **2.120.00**

SHAMPOO Head & Shoulders® de 375ml

Pieza a sólo **2.120.00**

SHAMPOO O Acondicionador FRUCTIS® de 650ml

Pieza a sólo **2.120.00**

SHAMPOO O Acondicionador ELVIVE® de 680ml

Pieza a sólo **2.160.00**

TINTE NUTRISSE® (Excepto Lentes y Oleos)

Pieza a sólo **2.99.90**

TINTE KOLESTON® (Excepto Paquetes Tocador de Raiz)

Pieza a sólo **2.95.90**

SHAMPOO Acondicionador TRESemmé® de 750ml

Pieza a sólo **2.145.90**

CREMAS Corporales Hinds®

Pieza a sólo **15.90**

CREMA DENTAL Colgate® Total Clean Mint de 100 g

Pieza a sólo **45.50**

PANTIPROTECTORES Kotex® Diario Largo o Regular de 44 pz o Cerco de 40 pz

Pieza a sólo **3x2**

JABÓN DE TOCADOR PALMOLIVE® de 100 g

Pieza a sólo **2.41.90**

Todos los COSMÉTICOS L'ORÉAL®

Pieza a sólo **30%** de descuento

Todos los COSMÉTICOS MAYBELLINE®

Pieza a sólo **40%** de descuento

Mercancías Generales

PANTALLA QUARONI® Smart TV HD de 32"

Pieza a sólo **1.990.00**

PANTALLA HARMONIC® Smart TV FHD de 43"

Pieza a sólo **3.590.00**

PANTALLA QUARONI® Smart TV 4K NEFLIX de 58"

Pieza a sólo **5.490.90**

PANTALLA QUARONI® Smart TV FHD de 40"

Pieza a sólo **2.990.90**

PANTALLA QUARONI® Smart TV FHD de 40"

Pieza a sólo **2.990.90**

BARFLE 15" HARMONIC®

Pieza a sólo **1.249.90**

MACETA Viena Kartell® de 16.20" x 24.00" Terracota y Chocolate

Pieza a sólo **40%** de descuento

BOLSAS Para Dama Del Depto. De Regalos

Pieza a sólo **50%** de descuento

ESPEJO DECORATIVO Del Depto. De Regalos

Pieza a sólo **50%** de descuento

LLANTAS AUSTONE® Para Automóvil

Pieza a sólo **40%** de descuento

LAMPARAS Y FOCOS LED Red-Dot®

Pieza a sólo **40%** de descuento

ANTICONGELANTES, ACEITES Y ADITIVOS QUAKER STATE® (Excepto Quaker®)

Pieza a sólo **40%** de descuento

ACEITES, ADITIVOS Y ANTICONGELANTES GARDAL® P/ Auto (Excepto Doy Pack)

Pieza a sólo **40%** de descuento

ANTICONGELANTE Diluido Bogamar® de 3.784L

Pieza a sólo **2.119.90**

JUEGO DE COPAS Y VASOS Gibson®

Pieza a sólo **30%** de descuento

PANTALONES Deportivos para toda la familia (Excepto Wilson/Caribbeati)

Pieza a sólo **40%** de descuento

CHAMARRAS Y CHALECOS Para toda la familia

Pieza a sólo **40%** de descuento

JUEGOS DE PANTS, Y ABIGOS Para toda la familia

Pieza a sólo **40%** de descuento

SWEATERS Y SUADERAS Para toda la familia

Pieza a sólo **40%** de descuento

CAPAS, CHAL Y SACOS Para dama

Pieza a sólo **40%** de descuento

BATERIA Carbon Steel® 7 Pz. Gibson®

Pieza a sólo **399.90**

VAPORERA De Aluminio de 34 Cm. Crisa®

Pieza a sólo **499.90**

SARTENES Y OLLAS OSTER® y Gibson® (Excl. Decorado Navideño y Privilegio)

Pieza a sólo **40%** de descuento

VENTA AL POR MENOR. LOS DESCUENTOS SOLO APLICAN EN EL PRECIO NORMAL

Las ilustraciones no necesariamente corresponden a cada producto, son únicamente para la ambientación de esta publicación.

Promociones *3x2, *2x1 y *4x3 son validas únicamente en artículos de la misma marca y línea

PRECIOS Y OFERTAS VALIDAS DE SÁBADO 14 A LUNES 16 DE DICIEMBRE DE 2024 En sus Tiendas de Autoservicio Ley de esta Ciudad, EXCEPTO donde se indique y mercancía que no sea parte de su surtido.



De todo Vallarta

Benefician DIF y OXXO a familias vulnerables

* Se entregaron apoyos alimenticios a más de 85 familias y usuarios de PAID

MERIDIANO | Puerto Vallarta

En apoyo a la economía de sus hogares, se llevó a cabo la entrega de despensas a personas con vulnerabilidad por parte de la donación del Voluntariado OXXO Plaza Vallarta, a través del Sistema DIF Municipal, beneficiando a más de 85 familias de distintas colonias y usuarios del Programa de Atención Integral a Personas con Discapacidad -PAID.

Durante la entrega, la presidenta del organismo, Claudia Peña Gómez, y la directora Cynthia Valenzuela López, destacaron la labor social de empresas socialmente responsables como las tiendas de conveniencia OXXO al hacer equipo con la institución que dirigen para la entrega del apoyo alimenticio.

"Muchas gracias por confiar en DIF, este acercamiento da cuenta de la transparencia y buen manejo de los programas que aquí tenemos. Una de las visiones de gobierno de nuestro presidente municipal Luis Munguía, es precisamente el generar una agenda en común con la iniciativa privada y unir esfuerzos", indicó Claudia Peña.

Con el apoyo de Desarrollo Social fueron identificadas las familias beneficiadas de las zonas vulnerables, además del padrón de usuarios por parte del Sistema DIF.

Por su parte, Lic. Adalberto Zumárraga, gerente de Plaza Puerto Vallarta OXXO, agradeció a los representantes de las distintas tiendas de la cadena comercial por sumarse al valioso donativo y refrendó la alianza con el Gobierno Municipal.



Aclara gobierno tras aprobar concesión

No habrá despidos de recolectores de basura

* La liga sindical abogó por sus trabajadores y pidió que se le respetara su trabajo y sus derechos laborales devengados

MERIDIANO | A.Quadratin PV

Los más de 200 trabajadores, tanto sindicalizados como eventuales, que laboran en la recolección y disposición final de la basura en Puerto Vallarta, no serán despedidos tras aprobarse la concesión de este servicio a la empresa ganadora de la licitación de este servicio.

Lo anterior, fue dado a conocer por parte de Lucy Curiel, secretaria general del Sindicato de Trabajadores al servicio del Ayuntamiento de Puerto Vallarta, quien acudió a la estación de ayuntamiento para presenciar la lectura del fallo a la licitación de este servicio.

La liga sindical abogó por sus trabajadores

y pidió que se le respetara su trabajo y sus derechos laborales devengados, por lo que en voz del alcalde Luis Ernesto Munguía González y de quienes participaron en el proceso de licitación, aseguraron que no serán despedidos, por lo que continuarán trabajando en esta área dependiente a la Dirección General de Servicios Públicos Municipales, toda vez que la concesión del servicio es parcial.

De los trabajadores eventuales, se tiene planteado su recontratación por parte de la empresa ganadora, misma que debe entrar en funciones de acuerdo a lo argumentado previamente por el alcalde antes de que concluya el presente mes



Un paso más a la conservación del patrimonio natural

Inicia Censo de Árboles Patrimoniales en Puerto Vallarta

* El censo tiene como objetivo identificar y evaluar árboles que, por su antigüedad, majestuosidad, valor histórico o social, merecen ser protegidos bajo esta categoría

MERIDIANO | Puerto Vallarta

El gobierno de Luis Munguía dio un importante paso para el cuidado y conservación de la riqueza natural de Puerto Vallarta, al dar inicio al Censo de Árboles Patrimoniales, un evento clave para la protección y reconocimiento de los árboles más importantes de nuestra ciudad.

El censo tiene como objetivo identificar y evaluar árboles que, por su antigüedad, majestuosidad, valor histórico o social, merecen ser protegidos bajo la categoría de Árboles Patrimoniales nombramiento que se encuentra

regulado en el Reglamento de Ecología de este municipio, y que les brinda una protección legal y garantiza su preservación para futuras generaciones.

Esta actividad dio inicio en la centenaria parota ubicada sobre la avenida Francisco Villa, en Gaviotas, con la participación de la Subdirección de Medio Ambiente, el Grupo Ecológico de Puerto Vallarta, la Sociedad Vallartense en Defensa de los Árboles Patrimoniales, la Organización para la Conservación de los Árboles y el Laboratorio de Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos del CUCosta.



SECRETARÍA DE DESARROLLO SUSTENTABLE

"Por un Nayarit Sustentable"

Si harás uso de plásticos y desechables en tus fiestas decembrinas... te invitamos a consumir productos biodegradables


<https://sds.nayarit.gob.mx>


@SDSNayarit

f SDSNay

En la 115ª Asamblea del IMSS

Reforzó el gobernador Navarro su compromiso con la salud

* El mandatario nayarita expresó su respaldo absoluto a la propuesta de la presidenta de garantizar la salud como un derecho humano y no como un privilegio ni una mercancía

Redacción

incluyente para todas y todos los mexicanos.

Este viernes, el gobernador de Nayarit, Miguel Ángel Navarro Quintero, participó en la 115ª Asamblea General Ordinaria del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), presidida por la primera mandataria del país, Claudia Sheinbaum Pardo.

Navarro Quintero expresó su respaldo absoluto a la propuesta de la presidenta de garantizar la salud como un derecho humano y no como un privilegio ni una mercancía. Destacó la importancia de avanzar hacia un sistema de salud más justo, equitativo e

Además, el mandatario estatal reconoció la labor de las y los trabajadores del IMSS, valorando su vocación de servicio y su papel fundamental en el bienestar de la sociedad. "La felicidad del pueblo radica en garantizar sus derechos, así lo seguiremos haciendo", subrayó.

Con su participación en este foro nacional, Miguel Ángel Navarro Quintero reforzó el compromiso de su gobierno con la salud pública, sumando esfuerzos con las autoridades federales para ampliar la cobertura médica y asegurar la atención digna y oportuna para las y los nayaritas.



Para impulsar el desarrollo de Jalisco

Fortalece Pablo Lemus alianzas con Coparmex

* El gobernador de Jalisco reafirmó su compromiso de liderar un gobierno cercano e incluyente, tendiendo puentes con la sociedad, el sector empresarial y diversos actores clave para consolidar a Jalisco como referente nacional

MERIDIANO | Jalisco

estudiantes con el sector productivo.

También se trabajará en garantizar el acceso universal a servicios de salud, impulsar la modernización de hospitales y fortalecer la atención primaria en comunidades rurales.

El gobernador se comprometió a promover proyectos de movilidad sustentable, rehabilitar la red carretera estatal y avanzar en la modernización del transporte público.

Habló de posicionar a Jalisco como líder en innovación y atracción de inversiones, fomentando el crecimiento de sectores estratégicos como la tecnología, el agroindustrial y las energías renovables; así como impulsar proyectos de conservación de recursos naturales, manejo integral del agua y turismo hacia energías limpias.

Lemus Navarro compartió detalles sobre la conformación del Gabinete del Gobierno Estatal, integrado por especialistas con amplia experiencia.

El gobernador reconoció que hay grandes oportunidades para consolidar a Jalisco como un referente nacional.

Asimismo, destacó la relevancia de mantener un diálogo constante con el sector empresarial y otros actores clave, para construir una agenda que impulse el crecimiento económico, el desarrollo sustentable y el bienestar social en todo el estado.

Con esta reunión Pablo Lemus Navarro reafirma su compromiso de liderar un gobierno cercano, inclusivo y eficaz, que trabaje de la mano con todos los sectores de la sociedad para llevar a Jalisco hacia un futuro próspero y sostenible.

A fin de sumar esfuerzos con la sociedad, el sector empresarial, las universidades, asociaciones civiles y colectivas para fortalecer el desarrollo del estado y enfrentar los retos que se presentan, Pablo Lemus Navarro, Gobernador de Jalisco, sostuvo un diálogo con integrantes de la Confederación Patronal de la República Mexicana (Coparmex).

"Se necesita unir fuerzas con la sociedad, con el sector empresarial, con las universidades, con las asociaciones civiles, con los colectivos, y lo que estamos haciendo es ese trabajo. Lanzar ese mensaje de tender puentes, ustedes lo han visto desde el primer día de mi gobierno", destacó Lemus Navarro.

El gobernador reafirmó su compromiso de coordinar esfuerzos con la Federación, sin dejar de lado los principios y valores que hacen de Jalisco una entidad líder a nivel nacional.

"Estamos trabajando en estrategias que permitan aprovechar al máximo el potencial de nuestra entidad", afirmó.

Pablo Lemus Navarro presentó las principales líneas estratégicas de su gobierno, que abarcan diversos sectores clave para el desarrollo de Jalisco; entre ellas fortalecer las capacidades de las corporaciones policiales mediante capacitación, tecnología y coordinación interinstitucional, priorizando la prevención del delito y la proximidad ciudadana.

Dijo que se ampliará la cobertura educativa, modernizar la infraestructura escolar y fomentar programas de formación para vincular a



Dispositivo Dellaria

Obtiene UdeG patente por invención de dispositivo para sanitizar aire

* Emplea fotocatalizadores y luz UV para eliminar hongos, bacterias y la mayoría de virus presentes en el aire

MERIDIANO | Jalisco

La Universidad de Guadalajara (UdeG) obtuvo una patente de invención por el desarrollo de un dispositivo para sanitizar el aire, con el cual se pueden eliminar hasta 99 por ciento de hongos y bacterias en el ambiente, así como la mayoría de los virus.

Se trata del dispositivo *Dellaria*, un sanitizador de aire que emplea luz ultravioleta (UV) y fotocatalizadores para eliminar microorganismos en el ambiente, y fue resultado del trabajo de investigadores de los centros universitarios de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEL), de Ciencias de la Salud (CUCS) y de Tlalajomulco (CUTLajomulco).

A diferencia de otros dispositivos similares que únicamente utilizan luz UV, esta invención tiene material semiconductor en su interior que es irradiado con la luz UV, lo que genera agentes oxidantes que dañan a los microorganismos que se encuentran en el aire absorbido.

"Es el único equipo que utiliza la fotocatalisis; en el mercado existen otros equipos que utilizan sólo luz UV u ozono, y éste utiliza la combinación de la luz UV con la catalisis, lo que lo hace más eficiente a otros", explicó el doctor Miguel Ángel López Álvarez, investigador del CUCEL.

Este sanitizador de aire se puede emplear en entornos domésticos, pero tiene un amplio potencial para ser utilizado en hospitales, donde puede sanitizar entornos que requieren de un ambiente libre de contaminantes, como los quirófanos o para evitar brotes de bacterias como la klebsiella oxytota.

Esta es la patente número 104 de la UdeG, y se suma a los 41 modelos de utilidad y 23 diseños industriales que tiene registradas.

Una idea que maduró

La idea de crear este dispositivo surgió hace cuatro años y emplea una tecnología altamente eficiente para la eliminación de contaminantes presentes en el aire como hongos, virus y bacterias, añadió el doctor Esteban Hernández de León, investigador del CUCS.

"Este dispositivo logra una descomposición completa de materia orgánica, garantizando un ambiente más limpio y seguro; se ha probado en varias ocasiones, e incluso en lugares in situ, por ejemplo cuando se quemó el Bosque la Primavera hicimos pruebas para reducir los olores en casas habitación y resultó muy eficiente", detalló.

Para consolidar este invento se

realizaron las primeras pruebas dentro del Departamento de Ingeniería Mecánica del CUCEL, para posteriormente colaborar con la empresa Sommsa en el desarrollo del diseño complementario del dispositivo, añadió el doctor César Alberto Reynoso García, investigador del CUTLajomulco.

"Venimos trabajando cuatro años con esta empresa. Ha habido alrededor de diez prototipos que van mejorando, sobre todo en la parte estética, que comparado con este modelo con el que inicié en el laboratorio es completamente diferente, la parte interna y sus cualidades mecánicas se han ido modificando para hacerlo más efectivo", resaltó.

El investigador compartió que él utiliza el dispositivo las 24 horas del día en su hogar, y ha visto una disminución significativa en enfermedades respiratorias entre su familia.

El director general de Sommsa, ingeniero Alejandro Muñoz, señaló que esa compañía ya está lista para manufacturar este dispositivo a nivel masivo, por lo que se encuentra abierta a pedidos o ante otras empresas que busquen distribuir *Dellaria*.

"Ha sido un reto; ha sido una inversión de ingeniería, tiempo, diseño, pruebas, materiales y lo todo lo demás, pero estamos dispuestos a hacerlo porque la UdeG es nuestra Alma Mater. Es un orgullo para nosotros dar buenos resultados con este tipo de proyectos, y como empresa es un área de oportunidad de negocio muy grande", indicó.

Detalló que *Dellaria* puede colocarse en cualquier espacio de la casa y se alimenta de la corriente eléctrica disponible.

El Secretario Académico del CUCEL doctor Humberto Gutiérrez Pulido, sostuvo que uno de los objetivos primordiales de la UdeG es desarrollar tecnología en beneficio de la sociedad, por lo que se trabaja en fortalecer la transferencia tecnológica.

Añadió que para concretar ese fin se busca la colaboración con empresas como Sommsa, con las cuales se pactan alianzas para poder consolidar la innovación que se genera en los laboratorios de esta Casa de Estudio.

Agradeció el apoyo del maestro Ramón Willman, Coordinador de Transferencia Tecnológica y del Conocimiento de la Coordinación General de Investigación, Posgrado y Vinculación, y de su equipo, en la gestión de esta patente.

NAVIDAD SEGURA

EVITA INCENDIOS DURANTE ESTA TEMPORADA NAVIDEÑA

Revisa que sus luces navideñas no tengan partes sueltas, enredadas, gastadas o expuestas.

Evite los productos de baja calidad.

Examine que los enchufes no estén rotos o partidos.

Desconecte las luces antes de acostarse o al salir de casa.

No colocar regalos o bolsas cerca de corrientes eléctricas.

Ante cualquier emergencia, usa el número de 9-1-1.

#NavidadSegura



Entre cánticos de villancicos, luces, juguetes y dulces

Caravana Coca Cola llena de magia las calles de Puerto Vallarta

* Miles de personas disfrutaron del espectáculo de la caravana navideña de Coca Cola, que recorrió las principales avenidas del puerto.

Milton Colmenares/
Meridiano Puerto Vallarta

navidad cobró vida.

La noche de este viernes 13 de diciembre las calles de Puerto Vallarta se llenaron de magia, colorido y emoción, con motivo de la caravana navideña que realizó Grupo Álica, con la embotelladora de Coca Cola.

Entre cánticos de villancicos, bailes, luces de colores, juguetes y dulces, los niños y adultos disfrutaron de la esperada caravana de Coca Cola, que visitó la ciudad después de varios años y cuya convocatoria no quedó a deber.

La caravana llenó de gente las calles, donde familias completas esperaron con ansias el paso de los vehículos navideños, los carros alegóricos, los bailarines y toda la puesta en escena de este show que recorre todo el país.

Fueron cerca de dos horas de recorrido por las principales avenidas de Puerto Vallarta y una vez concluido el paseo, cientos de personas aprovecharon para sacarse la fotografía del recuerdo.

Desde pasadas las 18:00 horas, las vialidades por donde pasaría la caravana lucían abarrotadas, principalmente por menores, que esperaban con ansias a los personajes navideños. Pasadas las 19:00 horas arrancó el recorrido y la magia de la

Coca Cola, a través de la Embotelladora del Nayar, perteneciente a Grupo Álica, llenó de emoción al puerto más importante del Pacífico Mexicano y confirmó que su principal motivación es la unión, fraternidad y esperanza.

Todo un éxito la caravana navideña y los asistentes esperan con ansias los años futuros, para volver a disfrutar de este espectáculo.



HOY, DAMOS UN
NUEVO PASO

RENOVAMOS NUESTRA IMAGEN

JARDINES SANTITAS

Una renovación de imagen, que no solo renueva nuestra apariencia, sino que simboliza nuestra constante evolución. Porque en Jardines de San Juan, cada cambio es una promesa de seguir mejorando para quienes más lo necesitan.

45 años

Alica

ISO 9001

Disfruta esta Temporada Navideña

Vallarta Plus

50% de descuento para Niños y Adultos Mayores

\$460 Boleto Sencillo Guadalajara ---- Puerto Vallarta

33 1526 6794 33 3111 8770

www.vallartaplus.com

*No aplica con otras promociones o descuentos. *Precio en Taquilla, Web y App. *Sujeto a cupo disponible. *Presentar credencial de INAFAM. *Aplica tarifa para niños de 3 a 12 años *Vigencia al 31 de diciembre del 2024.