

BUENAS*Nuevas*gt

2025



Avicultores se fortalecen y continúan promoviendo desarrollo

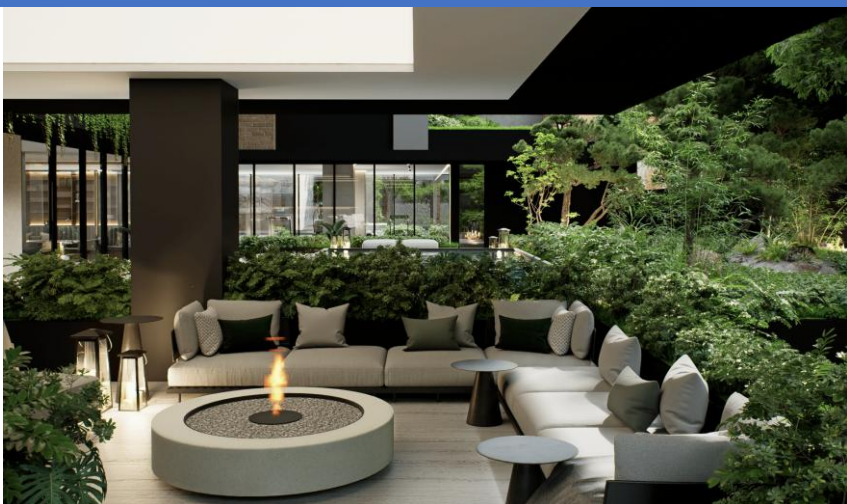
[illegible]

**Spectrum presenta
POLANCO el nuevo
proyecto de vivienda
con valor a la vida**

Investigadores de Mayo Clinic identifican los primeros signos de riesgo de cáncer de ovario



Spectrum presenta POLANCO el nuevo proyecto de vivienda con valor a la vida



Spectrum reafirma su compromiso de transformar la ciudad a través de proyectos de vivienda que aportan valor a la vida de sus habitantes. Como parte de su línea Parque Boutique, presenta Polanco Parque Boutique, un desarrollo que fusiona arquitectura moderna, comodidad y sostenibilidad en un entorno urbano privilegiado.

Polanco Parque Boutique ofrece 175 apartamentos distribuidos en 22 niveles, con modelos de 1, 2 y 3 habitaciones, y 16 amenidades diseñadas para fomentar la vida en comunidad, incluyendo private dining, gourmet kitchen, coworking, salas de reunión, sports lounge, gimnasio, piscina, área de spa, lounge con fire pit, juegos para niños, un panoramic lounge con vistas hacia zona 14, Vista Hermosa, zona Viva y colonia Oakland, entre otros.

Como parte del compromiso ambiental de Spectrum, este proyecto forma parte del programa “Spectrum Sostenible”, el cual ha permitido alcanzar una reducción del 26% en el consumo de energía y agua, e incorpora vegetación nativa de bajo mantenimiento para optimizar el uso de recursos hídricos.

“Nuestro compromiso va más allá de construir edificios; nuestro compromiso va más allá de construir edificios; buscamos desarrollar entornos sostenibles que respeten el entorno natural y aporten al bienestar de quienes los habitan”, expresó Daniela Fischer, Gerente Comercial Vivienda Spectrum.

Además de priorizar la sostenibilidad, Spectrum impulsa la formación de comunidades fuertes y conectadas. Por ello, implementó el programa “Conviviendo”, que busca formar líderes vecinales y juntas directivas comprometidas con una convivencia armónica y la gestión eficiente de los espacios compartidos.

Los apartamentos están equipados con línea blanca completa. Este espacio utiliza tecnología de última generación para ofrecer una visita interactiva y realista por los distintos modelos del proyecto, haciendo uso de la tecnología para presentar los diferentes ambientes. El showroom está disponible, con cita previa, en el sótano 3 de la nueva fase de Oakland Place, para todas las personas que deseen explorar el proyecto de forma práctica, moderna y envolvente.

Avicultores se fortalecen y continúan promoviendo desarrollo

Más de mil profesionales del sector avícola se reunieron para conmemorar el Día Nacional del Avicultor (DINA), un evento organizado por la Gremial de Avicultores (GREAVI), adscrita a Cámara de Industria de Guatemala (CIG), que en su cuarta edición consolida un espacio clave de intercambio, actualización y fortalecimiento para la industria avícola.

Con el lema “Producción con compromiso, avicultura con propósito”, la jornada reúne a expertos de Guatemala, Estados Unidos, México, Argentina, Colombia y Venezuela, quienes comparten conocimientos especializados en manejo sanitario, nutrición, bienestar animal y estrategias de diferenciación para los productos avícolas. Las 15 conferencias programadas destacan temas como la influencia aviar en la región, el complejo inmunodepresor en pollo de engorde y experiencias exitosas para aumentar el consumo de huevo y pollo.

Además de su enfoque técnico, el evento ofrece un área de exposición comercial con la participación de 67 marcas patrocinadoras, entre ellas 13 internacionales, que presentan innovaciones tecnológicas, productos y soluciones para el desarrollo del sector. Esta interacción permite generar alianzas estratégicas entre productores, proveedores y especialistas, fortaleciendo la cadena de valor avícola en la región.



La industria avícola es una inmensa fuente de desarrollo para los países que la implementan con éxito. La producción del sector ha crecido un 20% durante la última década en Latinoamérica y la producción mundial de huevo ha aumentado 150% en los últimos 30 años. En Guatemala, la avicultura representa el 2% del PIB nacional y el 8% del PIB del sector agropecuario nacional. Además, la carne de pollo es la más consumida por los guatemaltecos, con una producción de 572 millones de libras anualmente.

“Detrás de cada huevo y de cada libra de carne de pollo, hay una cadena de personas comprometidas con alimentar de la mejor manera a Guatemala. Este evento es nuestro homenaje a esa entrega. Pero también es una invitación a seguir creciendo juntos, con conocimiento, tecnología y visión a futuro”, afirmó Mario Ávalos, presidente de la GREAVI.

20%
DE
DESCUENTO



Válido hasta el
31 de agosto 2025







Lunes y martes
al pagar con tus **Tarjetas**
de crédito y débito **BAC**
en desayunos



Martes y miércoles
al pagar con tus
Tarjetas Amex
en PedidosYa
Market



Viernes
al pagar con tus **Tarjetas**
black y platinum **BAC**
en cenas



Informe de Fortinet sobre Tecnología Operacional: El riesgo de ciberseguridad aumenta para los altos cargos ejecutivos en Latinoamérica

El reporte está basado en datos obtenidos de una encuesta global incluyendo profesionales de OT de industrias como manufactura, transporte/logística, atención médica/farmacéutica, petróleo, gas y refinación, energía/servicios públicos, productos químicos/petroquímicos y tratamiento de agua/residuos, en América Latina.

“La séptima entrega del reporte sobre el estado de tecnología operacional y ciberseguridad de Fortinet muestra que las organizaciones se están tomando más en serio la seguridad de OT. Todos, desde los altos directivos hasta los empleados de base, deben comprometerse a proteger los sistemas OT sensibles y asignar los recursos necesarios para garantizar la seguridad de sus operaciones críticas”, destacó Nirav Shah, vicepresidente Senior de Productos y Soluciones de Fortinet

Aunque la madurez de la seguridad de OT ha logrado avances notables, según el informe de este año, el 47% de los encuestados latinoamericanos reportaron al menos una intrusión de ciberseguridad en el último año, y el 27% reportó más de tres intrusiones. Los tiempos de recuperación después de un ataque son más largos en la región, según los encuestados, con un 46% reportando que necesitan varios días para regresar al servicio.

Los hallazgos clave de la encuesta en América Latina incluyen:

- La madurez de la ciberseguridad para OT está afectando al impacto de las intrusiones: El informe encontró una correlación entre la madurez y los ataques. Las organizaciones que se consideran más maduras (niveles 0-4) sufren menos ataques o indican que están mejor preparadas para hacer frente a tácticas menos sofisticadas, como la suplantación de identidad. Cabe señalar que algunas tácticas, como las amenazas persistentes avanzadas (APT) y el malware OT, son difíciles de detectar, y es posible que las organizaciones menos maduras no cuenten con las soluciones de seguridad necesarias para determinar su existencia.
- La responsabilidad de la seguridad OT sigue aumentando entre los altos ejecutivos: Se ha producido un aumento significativo en la tendencia global de las empresas que planean integrar la ciberseguridad bajo la responsabilidad del CISO u otros ejecutivos.



REPORT

2025 State of Operational Technology
and Cybersecurity Report

FORTINET

Investigadores de Mayo Clinic identifican los primeros signos de riesgo de cáncer de ovario

Se sabe poco sobre las causas del cáncer de ovario, y, por el momento, no existe una forma de detectarlo en etapas tempranas. Aproximadamente el 75% de las veces, cuando una persona recibe un diagnóstico de cáncer de ovario, ya ha progresado a etapa 3 o 4, lo que significa que la enfermedad se ha diseminado a otras partes del cuerpo.

Médicos, investigadores y pacientes de Mayo Clinic habían estado trabajando juntos para comprender mejor esta devastadora enfermedad, cuando una paciente de 22 años, portadora de dos enfermedades genéticas raras que aumentan drásticamente el riesgo de cáncer a lo largo de la vida, buscó atención en Mayo Clinic.

La paciente presenta una mutación hereditaria en el gen BRCA2, uno de los responsables del síndrome de cáncer de mama y ovario hereditario (CMOH), y una mutación hereditaria en el gen TP53, causante del síndrome de Li-Fraumeni.

En Mayo Clinic, se le diagnosticaron cáncer de mama. Las pruebas por imagen también revelaron la presencia de un quiste ovárico. Aunque el quiste resultó ser benigno, la paciente decidió someterse a una mastectomía y una histerectomía con la extirpación de los ovarios y las trompas uterinas, procedimiento conocido como salpingooforectomía bilateral, debido al alto riesgo de padecer cáncer. Tras un análisis más detallado, su médica de Mayo Clinic y el equipo de investigación detectaron cambios tempranos y ocultos en las células que recubren sus trompas uterinas, revelando señales que podrían apuntar a los primeros signos del cáncer de ovario antes de que aparezcan síntomas o lesiones visibles.



"Nuestro equipo vislumbró un fenómeno poco común y revelador en la biología epitelial, descubierto a través de las células de una joven paciente con condiciones genéticas de altísimo riesgo. Utilizando tecnologías avanzadas de célula única, rastreamos cómo sus células epiteliales se alteraban durante el desarrollo de formas que indicaban un alto riesgo de padecer un cáncer de ovario letal. Esta información podría allanar el camino hacia futuras estrategias para detectar la enfermedad en sus etapas más tempranas y precancerosas, cuando aún es posible prevenirla," afirma el Ph. D. Nagarajan Kannan, director del Laboratorio de Biología del Cáncer y Células Madre de Mayo Clinic y coautor principal del estudio publicado en JCO Precision Oncology.

La Dra. Jamie Bakkum-Gamez, ginecóloga oncológica en Mayo Clinic, afirma que está decidida a encontrar una forma de detectar de manera temprana el cáncer de ovario para poder salvar más vidas.

"Sabemos que la forma más agresiva y común de cáncer de ovario suele comenzar, de hecho, en las trompas uterinas. Sin embargo, aún no se sabe por qué ocurre en esta región ni cómo se inicia. Comprender cómo comienza y se desarrolla el cáncer de ovario no solo podría conducir al desarrollo de herramientas de cribado más temprano, sino también a estrategias de reducción del riesgo más personalizadas y a una mejor orientación sobre el momento oportuno para cirugías preventivas y planificación de la fertilidad," afirma la Dra. Bakkum-Gamez, coautora principal del estudio.

Las bolsas de té liberan millones de partículas de micro y nanoplásticos

Lo que parecería algo cotidiano podría cambiar totalmente, un reciente estudio revela que las bolsas de té, aquellas fabricadas con materiales de plásticos, liberan millones de partículas de micro y nanoplásticos en cada infusión.

En el estudio se examinaron tres tipos de bolsas de té disponibles en el mercado, las cuales algunas corresponden a hechas de nylon-6 (NY6) polipropileno (pp) y celulosa.

En las que se utilizarón algunas técnicas analíticas de mucha vanguardia, entre las que se destaca:

Microscopia electrónica Espectroscopia infrarroja

Con las que se confirmaron la presencia de MNPLs en las infusiones, las pruebas develaron que se logró identificar variaciones significativas en las cantidades liberadas.

Este estudio devela por primera vez como estas partículas se incorporan a las células intestinales humanas, y de esta manera llegar a la sangre y expandirse por todo nuestro cuerpo.

Los expertos indican que el consumo aun siendo accidental de MNPLs en las bolsas de té se suma también otra fuente de exposición como los recipientes en los que se sirve y el agua embotellada que se utiliza para beber.

Esto, sin duda alguna, ya representa un desafío ambiental difícil, y cada día son mayores los problemas que ponen en riesgo la salud y bienestar de futuras generaciones.



Investigadores quedaron preocupados después de ver que en la elaboración de una sola infusión, el polipropileno libera aproximadamente mil 200 millones de partículas por mililitro, con un tamaño medio de 136.7 nanómetros, y la celulosa libera unos 135 millones de partículas por mililitro, con un tamaño medio de 244 nanómetros.

Asimismo, el nylon-6 libera 8.18 millones de partículas por mililitro, con un tamaño medio de 138.4 nanómetros.

si vas a prepararte un rico té, lo más aconsejable a partir de ahora sea utilizar ingredientes naturales.

Ya que algunas bolsitas de té liberan partículas de plástico que pueden fácilmente ingresar a tu cuerpo y generar enfermedades.