

Tiempo estimado de lectura
del Boletín : **8 minutos**

CONTENIDO:

Alerta Omicron	1
Actualidad: Fusión TI y OT para transformación digital	2
Convivio de periodistas	
Insumos: Proteína derivada de larvas de mosca	3
Contrabando	
Noticias	4
En la Mira	5
Eventos	
Data	
Agenda	

Alerta Omicron

De nuevo la OMS alerta sobre una nueva variante del COVID, a la que ha bautizado como ómicron, un extraño racimo de mutaciones que ha dejado perplejos a los científicos. Se sabe aún poco de su comportamiento, pero ya se ha detectado en unos 20 países. La OMS lo ha calificado de riesgo muy alto y el G7 (países desarrollados) también lo advierten, además destacan que hay mucha incertidumbre sobre la capacidad de las vacunas para controlarlo.

Las reacciones fueron fulminantes, restricciones de movilidad internacional, análisis de impactos económicos y prospectivas a la baja, bolsas de valores en declive transitorio, retroceso de precios de algunas materias, previsiones de más bloqueos en cadenas de suministros, precios al alza y otras muestras de pánico a escasas 72 horas del anuncio.



Esta alerta demostró lo incierto de que esta pandemia haya concluido, que este virus tiene capacidades biológicas insospechadas para mutar y atacar.

Además, evidenció lo frágil de la estabilidad de la recuperación económica, o de su perspectiva de que sea sostenible en medio de un rebrote como el de ómicron, aún pendiente de confirmar su letalidad.

Es indispensable que las autoridades se preparen, previendo una crisis en el corto plazo y tengan los recursos, aún no utilizados de la ley 11-2021 y que habría que avizorar una extensión, en función del eventual impacto en el país, para resguardar la salud de la población. La ejecución presupuestaria es parte de la responsabilidad directa del ejecutivo para enfrentar los peligros derivados del Covid.

Con un año 2021 promisorio en crecimiento económico, del 6% del PIB sólo registrado en 2007; ómicron hace sombra al 2022, de inmediato al maltrecho sector turístico y seguido por las actividades presenciales, que por el momento han encontrado alivio por las expectativas de la vacunación.

La parte de responsabilidad del ciudadano sigue siendo enorme, quienes deben mantener las medidas de prevención, estén o no vacunados, para que los efectos sociales y económicos sean mínimos.

La CGAB comparte el llamado de múltiples asociaciones para que las autoridades vigilen este nuevo brote y se alisten las medidas preventivas, en fiel cumplimiento de la alerta epidemiológica emitida por el Ministerio de Salud, en tanto no se tenga suficiente información científica de ómicron.

#CGAB #IndustriaAyB

CONTACTOS:

- 2315-8587
- 2335-2890
- 2315-8586
- /CGAB
- /VidaSaludableGT
- Cgab2018
- vidasgt18
- www.cgab.org.gt
- Cámara Guatemalteca de Alimentos y Bebidas
- Cámara Guatemalteca de Alimentos y Bebidas
- cgabguatemala

Actualidad

Fusión TI y OT para transformación digital

Reihaneh Irani-Famili dice que casi todas las empresas hoy en día tienen fallas en la división de TI/OT, "La gente en operaciones ve oportunidades", para los problemas que encuentran todos los días e imagina posibles soluciones. "Y luego van y hablan con TI, y la respuesta puede ser 'No es posible. Esto podría estar rompiendo todos los protocolos de seguridad'", dice Irani-Famili. Operaciones ve soluciones a los problemas y TI ve riesgos de ciberseguridad, integración y soporte. "Pero desde la perspectiva de las operaciones, lo que ven es burocracia de TI, no colabora o no juega el juego".

Es fácil describir **TI y OT** como departamentos diferentes con objetivos y culturas diferentes. **A menudo se gestionan de forma independiente en las organizaciones y se tratan como grupos aislados que atienden problemas específicos y emplean sus propios protocolos**, lo que puede ser ineficiente y costoso y no fomentan la innovación y la estandarización.



Después de la pandemia del coronavirus, **la presión aumenta para impulsar la productividad, la innovación y la agilidad**. Las empresas necesitan aumentar la velocidad de los negocios mediante la digitalización de procesos y el uso de Internet de las cosas y la inteligencia artificial (IA) para extraer información procesable de grandes conjuntos de datos, dicha transformación digital en industrias que dependen en gran medida de los activos físicos debe **integrar TI y OT en una estructura sin fisuras que conecte sistemas en ambos lados**.

Desafíos a superar, muchas industrias se caracterizan por equipos heredados, procesos manuales tradicionales y resistencia al cambio, de ambas secciones del negocio, OT y TI. A menudo, **OT sólo sabe cómo generar los productos y servicios que dan ingresos para la empresa**. Por el contrario, **TI piensa que sólo ellos saben cómo ayudar a modernizar los departamentos de TO, habilitando sistemas que permiten los beneficios de la IA, el Internet y otras tecnologías digitales**. **La verdadera colaboración es imprescindible**, pero la complejidad de la nueva tecnología e infraestructura que se fusionan genera preguntas sobre inversión, liderazgo y gobernanza.

Con base al artículo de <https://www.technologyreview.com/>

Convivio de Periodistas



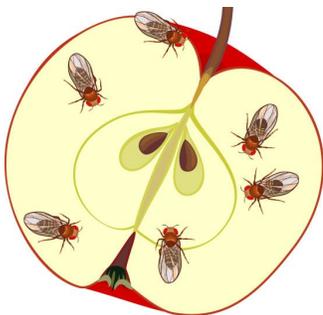
La CGAB celebró un alegre y divertido convivio virtual con los periodistas, y compartió buenos deseos y se repartieron sorpresas, risas y rifaron regalos. **¡Buena Navidad y Año Nuevo!**



Insumos

Proteína derivada de larvas de mosca

“En la proteína de insectos están sólo las cosas buenas sin las malas”, indicó con entusiasmo Eran Gronich, explica que el polvo derivado de larvas de mosca de las frutas tiene un 70 por ciento de proteína y el resto contiene importantes aminoácidos y minerales como calcio, hierro, zinc y magnesio. A diferencia de la carne, la producción de proteína de insectos en polvo no tiene pesticidas ni antibióticos, es baja en grasas, necesita mucha menos agua y muy poca tierra para producirla.



Eran Gronich estima que, en comparación con la producción de carne, por cada 1,000 toneladas de proteína en polvo producida con las larvas de mosca se ahorran 110 millones de metros cuadrados de agua dulce, 50,000 hectáreas de tierra y 55,000 toneladas de emisiones de gases de efecto invernadero. **“La proteína derivada de insectos es una solución para todo. Es saludable, sustentable y económica de producir”**, expresó Gronich. Nuevas compañías “cultivan” insectos para salvar al planeta de los desastres ambientales y alimentar a un número creciente de personas hambrientas; según estimaciones, para 2050 la población mundial podría superar los 9,000 millones y la humanidad necesitará un

70% más de producción de alimentos.

Como todos los insectos, las moscas de la fruta ponen huevos. Sus larvas, que viven sólo una semana, son la fase entre el huevo y la aparición de una mosca bebé conocida como “pupa”. En esa semana, la masa corporal de la larva aumenta 250 veces y ésta es una de las principales razones para producir proteínas con moscas de la fruta. El polvo resultante apenas tiene olor o sabor, lo que le facilita ser incorporado a cualquier tipo de comida. El primer uso del producto, que Gronich espera que esté disponible este año, será para la alimentación de animales mientras que la aprobación de la Administración de Alimentos y Medicamentos de EE.UU. (FDA) para que sea de uso humano llegará después de 2022.

Con base al artículo de Brian Blum/<https://es.israel21c.org/>

Contrabando

COMERCIO
CÁMARA
GUATEMALTECA DE
ALIMENTOS Y BEBIDAS

Navidad sin contrabando

OBSERVATORIO
CONTRA EL CONTRABANDO

En esta Navidad apoya a
las pequeñas empresas

NO compres alimentos de
CONTRABANDO

#OCC #CGAB

#Máscontrabandomenosempleo

DENUNCIAS

SAT Tel. 1550

<https://portal.sat.gob.gt/portal/contacto/denuncias-defraudacion-y-contrabando/>



El OCC y la CGAB en Campaña

Esta es la época del año en la que el contrabando se incrementa por las celebraciones de temporada. De nuevo se hace el llamado a las autoridades para combatirlo y al público de no ser cómplice de los contrabandistas; se daña a las pequeñas empresas en este momento de recuperación económica.

Noticias

Visita

La CGAB recibió la visita de personeros del Reino de los Países Bajos en Guatemala.



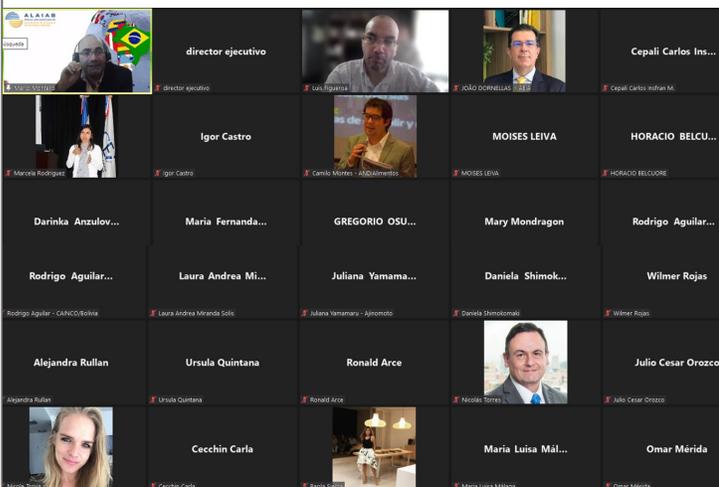
HOJA de RUTA

La CGAB participó en la Hoja de Ruta de la Comisión de Integración Económica Regional del Congreso de la República.



ALAIAB

La CGAB participó en la Asamblea General de ALAIAB, se aprobó el plan estratégico.



En el CONGRESO

La CGAB tuvo una reunión con la Comisión de Agricultura del Congreso de la República para tratar asuntos de interés de sus asociados.



En la Mira



Nuestra Campaña Manos Chapinas

CGAB
CÁMARA
GUATEMALTECA DE
ALIMENTOS Y BEBIDAS

**LOS ALIMENTOS Y
BEBIDAS
NACIONALES
GENERAN MILES
DE EMPLEOS Y
DESARROLLO
PARA
GUATEMALA.**



#CGAB #ManosChapinasAlimentan #IndustriaAyB

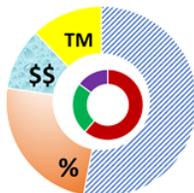


Agenda

- Acuerdo Gubernativo 179-2020 Tarifas de servicios de salud
- Iniciativa 5888 SINASAN
- Iniciativa 5504 Ley de promoción de alimentación saludable
- Iniciativa 5082 Ley de Defensa y Protección del Consumidor
- Iniciativa 5830 de Gestión Integral de Residuos y Desechos sólidos
- Iniciativa 5074 Ley de Competencia
- RTCA de etiquetado nutricional
- RTCA de registro sanitario
- RTCA yogurt
- RTCA quesos
- FYDUCA para empresas maquiladoras
- Modificación del CAUCA y RECAUCA
- TLC con Israel
- TLC con Corea del Sur
- Acuerdo con Colombia
- Acuerdo con Belice

DATA

56% de
empresas
aumentaron sus
clientes en 2021
encuesta Barómetro GS1



statsA&B

**La edición 81 se envió a
1,390 destinatarios**