

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

## CONTENIDO:

La Civilización Ecológica 1

Actualidad: 2  
La Conferencia Ministerial de comercio mundial Socio Solidario

Tecnología de Alimentos: 3  
La microencapsulación y la nanoencapsulación Contrabando

Noticias 4

En la Mira 5

Eventos

Data

Agenda

## CONTACTOS:

2315-8587  
2335-2890  
2315-8586

/CGAB /VidaSaludableGT

Cgab2018  
vidasgt18

[www.cgab.org.gt](http://www.cgab.org.gt)

Cámara Guatemalteca de Alimentos y Bebidas

Cámara Guatemalteca de Alimentos y Bebidas

cgabguatemala

[comunicacion.social@cgab.org.gt](mailto:comunicacion.social@cgab.org.gt)

# La Civilización Ecológica

La 15ta reunión de la **Conferencia de las Partes de la Convención sobre la Diversidad Biológica (COP15)**, se inauguró esta semana en la ciudad de Kunming China, con la participación de alrededor de 1,800 representantes de unos 200 países.

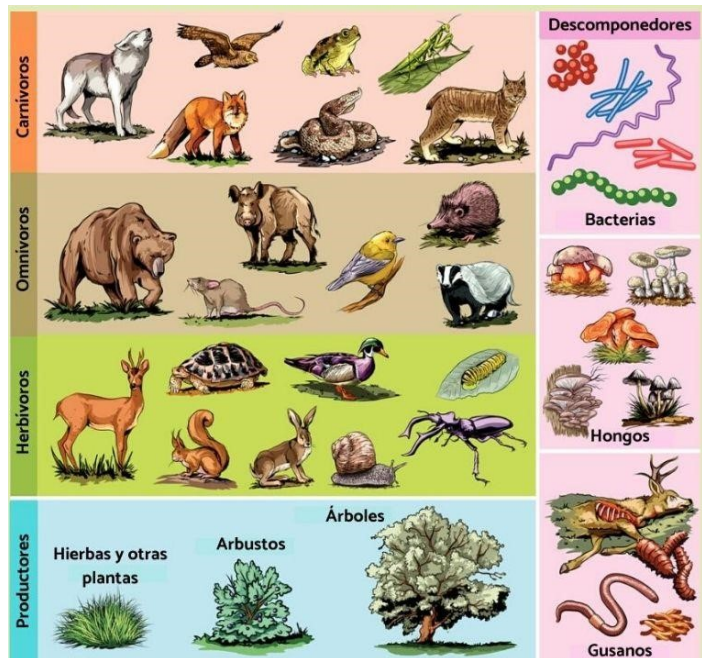
*“La humanidad está librando una guerra contra la naturaleza, y necesitamos reconstruir nuestra relación con ella”*, afirmó el Secretario General de la ONU este miércoles durante la primera Cumbre de las Naciones Unidas sobre Biodiversidad, destacando que las poblaciones de vida silvestre están disminuyendo “en picada” por el consumo excesivo y la agricultura intensiva; que la tasa de extinción se está acelerando y hay un millón de especies amenazadas o en peligro de desaparecer; y que la deforestación, el cambio climático y la conversión de áreas silvestres para la producción de alimentos están destruyendo la “red de vida de la Tierra”.

Esta alerta sobre la biodiversidad afecta directamente a los sistemas alimentarios mundiales, a la que pertenece la industria de alimentos y bebidas.

Se resalta que la biodiversidad proporciona servicios ecológicos que son difícilmente sustituibles por otros medios incluso con tecnología avanzada, o a gran costo. La desaparición de una especie tiene relaciones incalculables en la producción de alimentos y en la vida misma en el planeta. Por ejemplo, se reconoce el beneficio de las abejas como agentes polinizadores, productores de miel y de otros compuestos que sirven a la alimentación, cosmética e incluso medicamentos.

Se asume cada vez más, que un deterioro de la biodiversidad y sus ecosistemas influye en el surgimiento de enfermedades y padecimientos (nuevos y existentes agravados), por lo que es el equilibrio de todo el entramado de la vida en el planeta que será objeto de nuevos o renovados compromisos de preservación por parte de los asistentes a la conferencia. Los debates abordan el combate a la contaminación, el cuidado de especies y las metas globales en esta materia hasta 2030.

Cada vez se comparte más que se debe evolucionar a una relación *amistosa* con la naturaleza, delineando con esto la formación de una civilización ecológica, con implicaciones en la vida y su sostenibilidad.



#CGAB #SOMOSDESARROLLO #SoyConsumidorResponsable

# Actualidad

## La Conferencia Ministerial de comercio mundial

La Organización Mundial de Comercio –OMC- prevé un crecimiento del comercio mundial de mercancías del 10,8% en 2021, frente al 8,0% previsto en marzo, seguido de un aumento del 4,7% en 2022.

En noviembre de este año se celebrará la décimo segunda Conferencia Ministerial -CM12- la cual ha generado expectativas de que ofrezca resultados concretos para las personas, fundamentales para revitalizar la OMC y demostrarle al mundo que esta organización está al frente del sistema multilateral de comercio.

Las discusiones de la CM12 incluyen diversas áreas de toda la normativa comercial mundial, entre las que son de interés están la agricultura, la de comercio y ambiente y la de comercio electrónico.

En el área de Agricultura, **la ayuda interna (subvenciones)** sigue siendo la prioridad para la mayoría de los países. Las negociaciones giran en torno a la identificación significativa y realista de la ayuda interna que distorsiona el comercio. La constitución de políticas públicas de **seguridad alimentaria** también es un tema fundamental en las negociaciones. Otros temas son las restricciones a las exportaciones, incluida una posible exención de alimentos por parte del Programa Mundial de Alimentos; así como el acceso a los mercados y competencia de las exportaciones. Los problemas relacionados con la agricultura no son fáciles de conciliar pero se llama a que se esfuercen por obtener resultados en la CM12.

Varios países de la OMC, están revisando propuesta que vinculen el comercio mundial con los compromisos ambientales y se analizan medidas para ayudar a la sostenibilidad.

Aportar a los Miembros de la OMC de un **mecanismo de solución de diferencias eficiente** es una de las principales prioridades de la comunidad empresarial, así como un sistema eficiente de notificación y vigilancia del comercio, que permitiría a la OMC desempeñar una función primordial en casos de crisis.

Un grupo de alto nivel de empresarios, a nivel mundial manifestó *“cinco son las esferas prioritarias que la comunidad empresarial desea que los Miembros de la OMC aborden en la CM12 e incorporen a un programa de trabajo para los próximos años: la reforma de la OMC; el comercio y la salud; el comercio y la sostenibilidad ambiental; el comercio y la economía digital; y el comercio y la inclusividad”*

<https://www.wto.org/>



## Socio Solidario



Nuestros asociados participan en el lanzamiento nacional de **LECHETÓN 2021**, apoyando a la nutrición de niños de escasos recursos del país.

# Tecnología de Alimentos

## La microencapsulación y la nanoencapsulación

Para la industria alimentaria la tecnología juega un papel importante. Los avances científicos y técnicos permiten hoy producir alimentos y bebidas que se adaptan mejor a las demandas de los consumidores de una manera segura, con procesos productivos más sostenibles y eficientes para la demanda de mercados globales.

Se está produciendo una revolución a través de la **digitalización de procesos** que va a dar como resultado una mayor eficiencia y flexibilidad en:



- **La fabricación del alimento (la llamada industria 4.0)**
- **Las actividades relacionadas con la cadena de valor**
- **El control de la calidad y seguridad alimentarias**

Entre estos avances se tienen las tecnologías de la **microencapsulación** que permiten desarrollar alimentos con nuevas propiedades y más seguros, así como **ingredientes funcionales y aditivos** novedosos con propiedades avanzadas para la conservación de los productos. Por este proceso, las sustancias bioactivas de los alimentos se introducen en una matriz del producto para impedir que se pierdan, se protegen de la reacción con otros compuestos, se frenan las reacciones de oxidación o descomposición e incluso, se logra liberar nutrientes de forma controlada.

La microencapsulación y la **nanoencapsulación** son un avance tecnológico de primer nivel en la innovación de productos alimenticios, claves para el desarrollo de:

- **Aditivos naturales**
- **Ingredientes funcionales**
- **Estabilizadores de producto**
- **Mejoras sensoriales de alimentos u otros productos**
- **Ingredientes avanzados para la generación de nuevas percepciones en el consumidor**

Con base al artículo de Josep Martínez Vicedo

## Contrabando

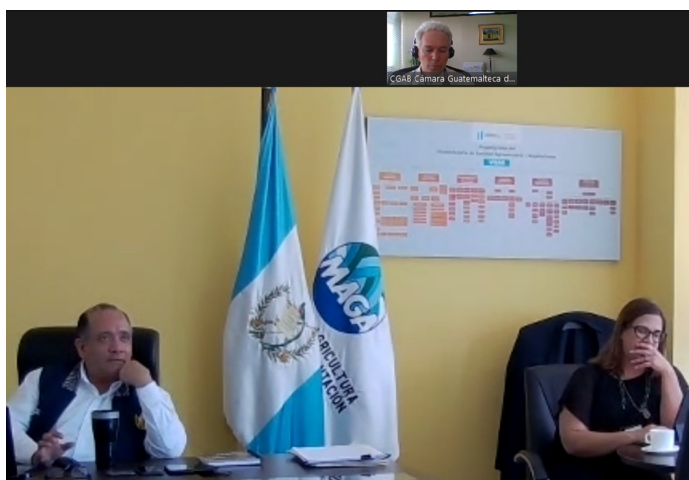


El Observatorio Contra el Contrabando—OCC-, presentó el Manual de Normas Sanitarias y el Etiquetado que deben cumplir los alimentos y bebidas que se consumen en el país, para ayudar a combatir el contrabando. Se inició la entrega con la Cámara Penal del Organismo Judicial y la SAT, y se programará con las demás instituciones responsables.

# Noticias

## Contrabando

La CGAB tuvo reunión virtual con el Viceministro del MAGA para tratar sobre el contrabando de alimentos y bebidas.



## Comisión PYMES

La CGAB participó en la V Mesa Técnica de la Comisión de PYMES del Congreso para tratar el tema de las tasas de los servicios del LNS del MSPAS.



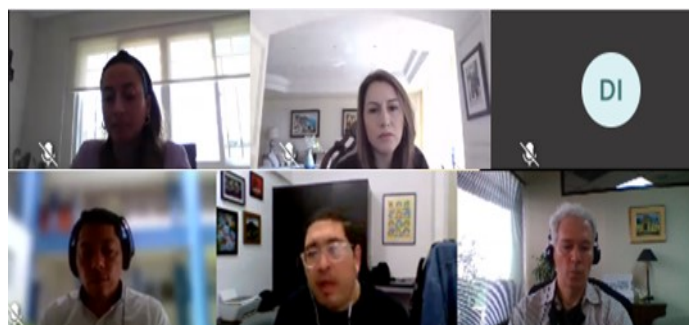
## Ministro de Salud

La CGAB se reunió con el Ministro de Salud, Dr. Coma con quien se trataron temas de interés del sector de alimentos y bebidas.



## Swisscontact y ACNUR

La CGAB realizó una reunión con el ACNUR y Swisscontact para tratar el tema de la inserción laboral.



# En la Mira



## Eventos

**Fecha: 28 de octubre**

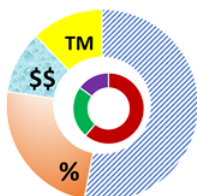
**Webinar: Ejes y principios de sostenibilidad en el sector agroindustrial**

**Horario: 07:30 horas**

**Vía Zoom**

## DATA

**16%** fue la participación del Sector A&B en las exportaciones totales nacionales  
1er semestre 2021



statsA&B

## Agenda

- Acuerdo Gubernativo 179-2020 Tarifas de servicios de salud
- 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
- RTCA de etiquetado nutricional
- RTCA de registro sanitario
- RTCA yogurt
- RTCA quesos
- FYDUCA para empresas maquiladoras
- Modificación del CAUCA y RECAUCA
- TLC con Israel y Corea
- Acuerdo con Ecuador
- Acuerdo con Colombia
- Acuerdo con Belice

**La edición 78 se envió a 1,358 destinatarios**