



## El uso de plaguicidas orgánicos, una opción económica para Guatemala

## LG busca la inversión total para el Super Tazón de este año



## Últimas noticias Fondo de impacto comunitario para ONGs guatemaltecas







El uso de plaguicidas orgánicos, una opción económica para Guatemala

En un contexto global que demanda prácticas más sostenibles y una alimentación libre de químicos, la agricultura urbana y familiar está experimentando un retorno a sus raíces biológicas. El **Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA)** ha emitido recientemente una serie de recomendaciones para la implementación de **plaguicidas orgánicos**, destacándolos como una alternativa **natural, económica y amigable con el ambiente** para el cuidado de los cultivos en el hogar. Estos insumos no solo actúan como protectores contra plagas, sino que fortalecen la producción de alimentos sanos sin comprometer la fertilidad del suelo ni la salud de quienes los consumen.

La "Botica Verde": Propiedades repelentes y fungicidas

La eficacia de estas preparaciones no es casual; responde a las propiedades bioquímicas de plantas comunes. Según las autoridades agrícolas, ingredientes como el **ajo, la cebolla, el chile, la ruda, la menta, el romero, la cola de caballo y el chichicaste** poseen facultades naturales para repeler insectos o combatir enfermedades fúngicas.

La ciencia respalda estas aplicaciones: el **ajo (*Allium sativum*)** contiene alicina, un compuesto azufrado con potentes efectos antimicrobianos; el **chile (*Capsicum*)** basa su poder en la capsaicina, un irritante natural que disuade a los herbívoros; y la **cola de caballo (*Equisetum arvense*)** es rica en sílice, un mineral que fortalece las paredes celulares de las plantas, creando una barrera física contra los hongos.

Para facilitar la adopción de estas tecnologías, se han difundido recetas específicas que permiten a las familias fabricar sus propios insumos con productos de uso cotidiano:

- **Solución de ajo:** Diseñada para el control de **hongos, bacterias e insectos**. Requiere picar 4 dientes de ajo en 10 litros de agua, dejando reposar la mezcla por 5 días antes de filtrarla y aplicarla semanalmente.
- **Cóctel de chile, cebolla y ajo:** Esta mezcla es particularmente eficaz contra **pulgones e insectos defoliadores**. Se obtiene moliendo un cuarto de libra de cada ingrediente hasta extraer su jugo, el cual se diluye en 10 litros de agua tras un reposo de 24 horas.
- **Infusión de chichicaste:** Útil contra plagas rastreras y de suelo como la **gallina ciega, hormigas y zompopos**. Se prepara macerando una libra de planta fresca en 1.5 litros de agua durante dos días, para luego diluirlo en un volumen final de 10 litros. Mientras que la cebolla y el ajo actúan principalmente como repelentes, el chichicaste se recomienda específicamente para disminuir la presencia de **insectos chupadores**.

Se recomienda utilizar estos preparados de forma **preventiva**, antes de que la plaga se convierta en una infestación incontrolable.

La repetición de las aplicaciones debe ajustarse a las necesidades específicas de cada cultivo y al ciclo de vida de los insectos que se pretendan controlar.

En Chiquimula se busca transformar la vida de las familias con pisos de concreto



En un esfuerzo por transformar las condiciones de vida en las zonas más vulnerables de Guatemala, el Ministerio de Desarrollo Social (MIDES) ha puesto en marcha una intervención estratégica en la **aldea El Matazano, Jocotán, Chiquimula**. Esta iniciativa, que forma parte de la estrategia intersectorial del Gobierno denominada **"Mano a Mano"**, consiste en la entrega y coordinación de materiales para la **fundición de pisos de concreto**, con el fin de erradicar los suelos de tierra en los hogares de la región.

Un impacto directo en la salud familiar

El proyecto tiene como meta principal beneficiar a más de **450 familias** de la zona. La relevancia de esta acción trasciende la mejora estética de las viviendas; se fundamenta en la premisa científica de que un entorno habitacional adecuado es el primer paso para la **prevención de enfermedades infecciosas**. Al sustituir la tierra por concreto, se crea una barrera sanitaria que contribuye directamente a la salud de los habitantes, especialmente de la niñez.

El éxito de la intervención ha dependido de una estrecha **cooperación entre autoridades y vecinos**. La logística para el traslado de materiales a cada una de las viviendas ha sido un esfuerzo compartido, reflejando un modelo de trabajo comunitario que refuerza los lazos entre el Gobierno y la población beneficiada.

liberalGT

somos guate

Ecosistema informativo regional

liberalgt.com

Liberal Gt

@GtLiberal

Pauta con nosotros Hp@liberalgt.com





## Samsung impulsa la IA en la búsqueda de la salud preventiva

La inteligencia artificial (IA) se ha consolidado como una de las herramientas más prometedoras para **redefinir la salud preventiva a nivel mundial**, permitiendo un cambio de paradigma: pasar de un sistema que actúa ante la enfermedad manifestada a uno que busca **prevenirla antes de su aparición**. Gracias a su capacidad para analizar grandes volúmenes de datos e identificar patrones complejos, la IA está transformando cada dato médico en una oportunidad estratégica para anticipar y cuidar la salud de forma más eficiente.

### Diagnósticos precisos y monitoreo constante

Uno de los pilares de esta revolución es el **análisis de imágenes médicas**. Algoritmos especializados ya pueden revisar **radiografías, resonancias magnéticas y mamografías con una precisión tal que detectan anomalías sutiles que podrían pasar inadvertidas para el ojo humano**. Esta detección temprana no solo acelera los diagnósticos, sino que **aumenta significativamente las probabilidades de éxito en los tratamientos**.

Además de la imagenología, la IA destaca en la **predicción de riesgos** mediante el análisis de historiales clínicos, biomarcadores y hábitos de vida, identificando a individuos con alta probabilidad de desarrollar enfermedades crónicas. Complementando este enfoque, el **monitoreo remoto** permite un seguimiento continuo de los signos vitales desde el hogar, lo que ayuda a anticipar cambios críticos antes de que se conviertan en emergencias médicas, optimizando así los recursos de los sistemas de salud.

### Tecnología de consumo: la salud en la muñeca

La salud preventiva impulsada por IA ha trascendido los hospitales para integrarse en la vida cotidiana a través de **tecnologías de uso diario y dispositivos wearables**. Entre los avances más destacados se encuentran:

- **Salud Cognitiva:** Aplicaciones como el videojuego *The Mind Guardian* utilizan IA para evaluar funciones cognitivas en adultos mayores, mientras que nuevos desarrollos presentados en el CES 2026 permiten usar smartphones para detectar señales tempranas de **deterioro cognitivo o afecciones cerebrales**.
- **Cuidado Cardiovascular:** Las nuevas funciones en dispositivos vestibles buscan identificar señales iniciales de **disfunción cardíaca**, una condición que suele ser silenciosa hasta etapas avanzadas.
- **Innovación en Wearables:** La serie **Galaxy Watch8 de Samsung** incorpora el avanzado *BioActive Sensor*, que ofrece desde monitoreo de sueño profundo hasta alertas de ritmo cardíaco irregular mediante ECG. Una de sus herramientas más innovadoras es el **Índice de Antioxidantes**, que mide niveles de carotenoides en segundos para promover decisiones alimentarias más saludables.

Se espera que Samsung profundice en estas innovaciones de salud preventiva durante su próximo evento **Galaxy Unpacked**, programado para finales de este mes de febrero en California.

### Desafíos: Acceso y privacidad

La IA no solo mejora la técnica, sino también el **acceso a la salud**. Actualmente, se están utilizando aplicaciones móviles para llevar cribados médicos, como la detección de **retinopatía diabética**, a comunidades que tienen un acceso limitado a especialistas.

Sin embargo, el éxito de esta transformación digital depende de un equilibrio crítico entre la innovación y la **confianza del usuario**. Los expertos señalan que la adopción responsable de estas tecnologías exige una **transparencia total sobre el uso de datos**, estándares de seguridad rigurosos y un compromiso inquebrantable con la privacidad de las personas.

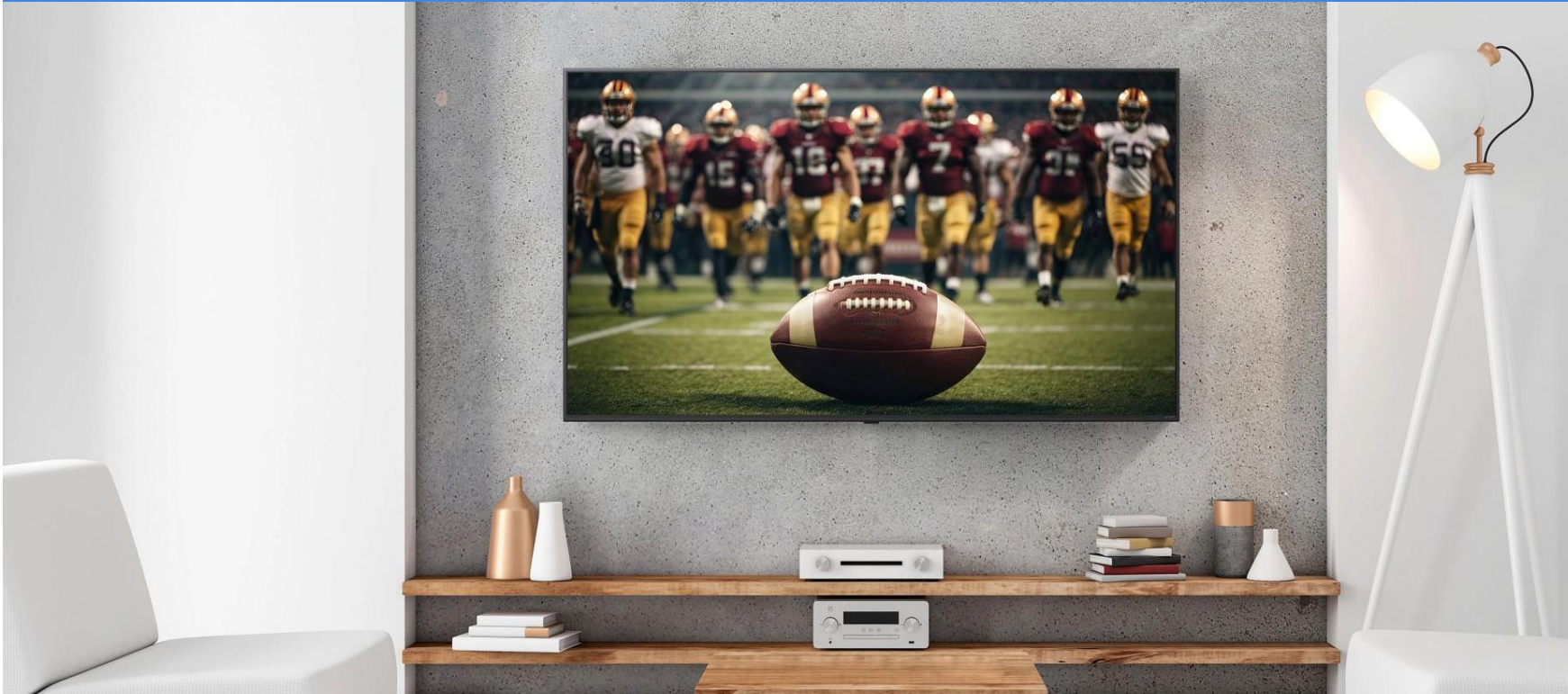
### Un futuro predictivo

A medida que la tecnología evoluciona, la salud se volverá cada vez más **predictiva, personalizada y accesible**. Lo que hoy se percibe como avances aislados, pronto formará parte de rutinas diarias que permitirán a millones de personas vivir más tiempo y con una mejor calidad de vida.

Fuera de lo indicado en las fuentes, es importante mencionar que la implementación de la IA en la salud también plantea debates éticos sobre la responsabilidad legal en caso de diagnósticos erróneos automatizados, un tema que suele ser objeto de discusión en foros médicos internacionales aunque no se detalla en el material proporcionado; por lo tanto, se recomienda consultar fuentes jurídicas adicionales para profundizar en este aspecto. Para quien busca invertir, la plataforma facilita la identificación de proyectos con potencial de rentabilidad mediante **métricas y una lógica de resultados**, mientras que para quien busca vivir, prioriza las características habitacionales que se adaptan a su estilo de vida.







## LG busca la inversión total para el Super Tazón de este año

Con la llegada del **Super Tazón 2026**, la adrenalina del deporte y el espectáculo del medio tiempo se preparan para alcanzar una nueva dimensión en los hogares. LG Electronics ha presentado una propuesta integral que busca redefinir la manera en que los consumidores viven el evento deportivo más esperado del año, integrando **tecnología de televisores de última generación** y soluciones inteligentes que elevan tanto la calidad visual como la convivencia social.

### La inteligencia artificial al servicio de la imagen

El núcleo de esta propuesta tecnológica reside en la implementación de **procesadores Alpha**, los cuales utilizan inteligencia artificial para analizar y optimizar el contenido en tiempo real. Esta tecnología ajusta automáticamente parámetros críticos como el **brillo, el color, la claridad del movimiento y el sonido**, asegurando una experiencia envolvente que resulta especialmente valiosa durante las jugadas rápidas y la complejidad visual del show de medio tiempo.

Dentro de su portafolio destacado para esta temporada, LG presenta opciones que se adaptan a las preferencias específicas de cada televidente:

- **LG OLED TV evo AI:** Diseñada para ofrecer colores perfectos y un contraste infinito.
- **LG QNED evo AI:** Enfocada en lograr un equilibrio óptimo entre niveles de brillo y precisión de color.
- **LG NanoCell AI:** Especializada en resaltar la pureza cromática, ideal para las transmisiones deportivas.
- **LG UHD 4K de gran tamaño:** Pantallas diseñadas para fomentar la interacción en grupo con una interacción superior.

### Rendimiento técnico para fanáticos exigentes

Para los seguidores más técnicos del fútbol americano, los nuevos dispositivos ofrecen características de alto rendimiento que eliminan las distracciones visuales. Los televisores cuentan con **tasas de refresco de entre 120 y 165 Hz**, tecnologías de mejora de movimiento y soporte para **VRR (Tasa de Refresco Variable)**. Además, las pantallas incorporan tratamientos **antirreflejo**, permitiendo que las reuniones se lleven a cabo en diversas condiciones de iluminación sin perder detalle de la jugada. La experiencia sonora se ve reforzada por la tecnología **LG Sound Suite**, que proporciona una calidad cinematográfica capaz de transmitir la emoción del estadio directamente a la sala de estar.

### Más allá de la pantalla: El ecosistema del "snack" perfecto

La visión de LG para el Super Tazón trasciende la visualización del partido, reconociendo que la preparación de alimentos es una parte esencial de la tradición. Mientras la acción transcurre en la pantalla con máxima intensidad, el ecosistema de **electrodomésticos inteligentes** de la marca entra en juego para facilitar la logística del evento.



@gtLiberal

Contáctenos: [hp@liberalgt.com](mailto:hp@liberalgt.com)



Liberal Gt



## Ministerio de cultura y deportes fomenta la riqueza lingüística



En un esfuerzo por salvaguardar la riqueza inmaterial del país, el municipio de **Palín, Escuintla**, fue sede de un encuentro de alto valor cultural orientado a la protección de las lenguas indígenas. El pasado **4 de febrero**, la Dirección General de Desarrollo Cultural del Ministerio de Cultura y Deportes, a través de su Casa de Desarrollo Cultural local, organizó la charla titulada “**Importancia del Día Internacional de la Lengua Materna en la identidad cultural de Guatemala**”. El evento se consolidó como un espacio de reflexión crítica sobre el papel de los idiomas nacionales en la estructura social guatemalteca.

### Idiomas: El tejido de la identidad y la memoria histórica

La actividad tuvo como eje central la valoración de los idiomas nacionales, no solo como herramientas de comunicación, sino como **pilares fundamentales de la identidad cultural** de los pueblos guatemaltecos. Durante las ponencias, se destacó que la diversidad lingüística del país es un **patrimonio vivo** que fortalece la memoria histórica de las comunidades, permitiendo la transmisión de generación en generación.

Los participantes enfatizaron que la preservación de una lengua materna es, en esencia, la preservación de los **saberes ancestrales** y los conocimientos tradicionales que forman parte integral del patrimonio de la nación. La charla buscó reafirmar el compromiso institucional y comunitario con la **revitalización de las lenguas**, reconociendo que cada idioma ofrece una perspectiva única del mundo y de la historia local.

La ciencia lingüística y organismos internacionales como la UNESCO aportan fundamentos clave para comprender la magnitud de estos esfuerzos. Desde una perspectiva neurocientífica y pedagógica, la educación en la lengua materna durante los primeros años de vida es determinante para el **desarrollo cognitivo y el éxito escolar**, ya que permite al niño construir estructuras de pensamiento más sólidas antes de aprender un segundo idioma.

El resultado principal del encuentro en Palín fue el fortalecimiento de la conciencia social sobre la **urgente necesidad de proteger y valorar los idiomas nacionales**. La actividad no solo sirvió para aprender sobre la diversidad lingüística, sino para reafirmar un compromiso colectivo: reconocer que los idiomas indígenas son el vehículo primordial para la construcción de una identidad nacional inclusiva y diversa.

La conmemoración adelantada del Día Internacional de la Lengua Materna (cuya fecha oficial es el 21 de febrero) en esta localidad de Escuintla, marca una hoja de ruta para que otras comunidades inicien procesos similares de **reflexión y revitalización lingüística**, asegurando que el patrimonio cultural de Guatemala permanezca vigente frente a los desafíos de la globalización.



## Persil anuncia su nueva formula para el mercado guatemalteco

La compañía global **Henkel** ha anunciado el lanzamiento de una fórmula renovada para su detergente insignia, **Persil**, la cual integra tecnología alemana e ingredientes únicos diseñados para transformar la experiencia del cuidado del hogar. Bajo esta nueva propuesta, la marca busca ofrecer no solo una **remoción de manchas superior**, sino también una solución integral que garantice una **frescura higiénica tanto para las prendas como para la lavadora**.

### Tecnología enzimática para un doble impacto

El núcleo de esta innovación reside en la incorporación de **Dispersin**, una enzima con tecnología patentada por Henkel que actúa como un aliado estratégico en cada ciclo de lavado. Esta fórmula está diseñada para penetrar profundamente en las fibras textiles, eliminando la suciedad más difícil y asegurando que los blancos permanezcan brillantes y los **colores vibrantes**.

Sin embargo, el avance más significativo de esta nueva versión es su capacidad para **limpiar el interior del electrodoméstico**. Datos de la compañía revelan un problema común en los hogares: el **56 % de los residuos de suciedad de la ropa se acumulan dentro de la lavadora**. Con el paso del tiempo, esta acumulación no solo genera malos olores, sino que puede comprometer el rendimiento del equipo. La innovadora fórmula de Persil está formulada para eliminar estos residuos en cada lavada, contribuyendo directamente a **prolongar la vida útil de la lavadora**.

Para satisfacer las diversas necesidades de las familias, el renovado Persil se presenta en dos variantes principales: **Persil Universal y Persil Colores Vivos**. Los consumidores podrán encontrar el producto en distintos formatos, incluyendo presentaciones líquidas de **1.83 litros y versiones en polvo de 800 gramos**.

Esta nueva línea de productos ya se encuentra distribuida en los **principales supermercados del país**, permitiendo a los usuarios acceder de forma inmediata a esta tecnología que combina limpieza profunda con mantenimiento preventivo de sus electrodomésticos.

“En Henkel, nuestra misión es clara: creamos las mejores soluciones de lavado para satisfacer a quienes se preocupan por la eficiencia y la higiene en su hogar. Nos enorgullece traer una fórmula de clase mundial, producida localmente en nuestra planta de Mixco, que permite a las familias guatemaltecas optimizar su rutina de lavado y mantener sus electrodomésticos en óptimas condiciones”, expresó Mariandré Armas, gerente de marcas de cuidado del hogar para Henkel Centroamérica y el Caribe.

El uso de detergentes con enzimas específicas como la Dispersin suele ser más efectivo en ciclos de lavado con agua fría, lo que además de cuidar la ropa puede representar un ahorro energético para el hogar.





## Haz una diferencia con tu ONG

Postula tu proyecto hoy y podrías recibir hasta **\$10,000** en apoyo

Último día para aplicar: **20 de marzo de 2026**

Contáctanos: [proyectosrse@telusdigital.com](mailto:proyectosrse@telusdigital.com)



Guatemala community board

## Fondo de impacto comunitario de Telus Digital para ONGs guatemaltecas

En un firme compromiso por fortalecer el tejido social y apoyar el desarrollo de las comunidades locales, **TELUS Digital ha oficializado la apertura de su convocatoria 2026 para el Fondo Impacto Comunitario**. Este programa, que se ha convertido en un pilar de la responsabilidad social corporativa en el país, destinará un total de **USD \$100,000 anuales** para financiar proyectos impulsados por organizaciones no gubernamentales (ONG) y asociaciones sin fines de lucro que operan en territorio guatemalteco.

### Financiamiento estratégico para áreas críticas

Para esta primera etapa del año, la compañía ha dispuesto un fondo de **USD \$50,000**, el cual se distribuirá entre las propuestas seleccionadas con un **monto máximo de USD \$10,000 por proyecto**. La convocatoria está dirigida exclusivamente a organizaciones legalmente constituidas que enfoquen sus esfuerzos en tres ejes fundamentales para el progreso nacional: **educación, salud y tecnología**.

La selección de los proyectos estará a cargo del **Comité de Inversiones Comunitarias** (Community Board), un grupo multidisciplinario integrado por ejecutivos de la compañía y líderes con amplia trayectoria en proyectos de interés social. Este comité no solo evalúa la viabilidad técnica de las propuestas, sino que busca aquellas iniciativas que respondan a necesidades locales reales y que tengan el potencial de generar cambios concretos en la calidad de vida de los ciudadanos.

*“La experiencia acumulada del Community Board nos ha demostrado que las alianzas bien articuladas generan un impacto social sostenible. Buscamos proyectos con enfoque estratégico, solidez técnica e impacto comprobable que contribuyan a resolver desafíos sociales de forma continua y escalable”,* señala Fiorella Amaya, Gerente Regional Senior de Responsabilidad Social Corporativa de TELUS Digital Américas.

### Un legado de impacto en el territorio nacional

La labor de TELUS Digital en Guatemala no es reciente. Con **15 años de presencia en el país**, el Community Board ha logrado una trayectoria significativa, acompañando a más de **120 organizaciones** en la ejecución de más de **175 proyectos sociales**. Este esfuerzo sostenido ha permitido que el impacto de los fondos llegue a comunidades distribuidas en **17 departamentos de la República**, consolidando una red de colaboración que trasciende la asistencia básica para enfocarse en el desarrollo sostenible.

La visión de la empresa se resume en su promesa institucional de **“dar en el lugar donde vivimos y trabajamos”**. Según fuentes de la compañía, este enfoque permite canalizar recursos de manera directa, asegurando que el apoyo financiero se transforme en oportunidades tangibles para las poblaciones más vulnerables donde opera la organización.

### Proceso de postulación y fechas clave

Las organizaciones interesadas en participar en este primer ciclo de 2026 tienen como fecha límite el **20 de marzo** para enviar sus propuestas a través de los canales digitales oficiales establecidos por la empresa. TELUS Digital ha instado a las asociaciones a consultar las bases completas y los requisitos de postulación para asegurar que sus proyectos se alineen con los objetivos de impacto social buscados para este año.

Fuera de lo indicado en las fuentes, es importante destacar que este tipo de fondos concursables suelen requerir que las organizaciones presenten indicadores de medición de impacto claros y planes de sostenibilidad a largo plazo para ser considerados competitivos. Aunque estos criterios técnicos específicos no se detallan en el material proporcionado, son prácticas estándar en la gestión de fondos internacionales de cooperación y desarrollo social que los postulantes podrían considerar de forma independiente.

