



**Feria Agrícola AGRITRADE  
reúne a 130 empresas  
exportadoras de productos  
vegetales de todo el país**



**HONOR Magic6  
llega con magia  
indestructible a  
Guatemala**



## Feria Agrícola AGRITRADE reúne a 130 empresas exportadoras de productos vegetales de todo el país



“El Sector Agrícola ha demostrado un crecimiento, reflejado en las cifras de exportación. Para el cierre del año 2023, las exportaciones agrícolas alcanzaron un valor de US\$4 mil 364 millones, junto con un volumen de 5 mil 790 millones de kilogramos. Como sector, estamos trabajando para sumar al crecimiento del 2024 y años venideros por lo que estimamos que, en el marco de AGRITRADE Expo & Conference 2024, en el mediano plazo podríamos generar US\$25 millones en agronegocios.”, indicó Luis Teo, Presidente del Comité Organizador de AGRITRADE.

AGRITRADE Expo & Conference 2024, desarrollada en Santo Domingo del Cerro, Antigua Guatemala, del 13 al 15 de marzo, y organizada por el Sector Agrícola de AGEXPORT, está lista con toda una oferta de más de 130 empresas expositoras de productos de exportación como variedades de vegetales, flores, productos diferenciados, café, frutas, así como una presentación de productos orgánicos que incluye lechugas, arrúgala, espinaca, y más que captan la atención y son de gran interés para los mercados internacionales por ser innovadores y en tendencia a nivel mundial.

Los compradores internacionales están interesados en una gran variedad de productos guatemaltecos, sin embargo, existen algunos que han destacado más durante la AGRITRADE Expo & Conference 2024. Estos son: mango, fresa, arvejas, mora, limón, arándanos, frambuesa, banano, pitaya, plátano, brócoli, piña, rambután, aguacate fresco, papaya, sandía, frutas congeladas, melón, zanahoria y espárragos.



## Impulsa Desarrollos Inicia Construcción De Hessen

Impulsa Desarrollos, junto con la destacada desarrolladora alemana Unmüssig, comienza a marcar un hito en el sector inmobiliario de Guatemala al iniciar la construcción de su distintivo proyecto Hessen.

Recientemente, se colocó la primera piedra de la construcción de este innovador desarrollo residencial vertical, ubicado estratégicamente sobre la 19 avenida de zona 15 en Vista Hermosa I, y que promete llevar la elegancia, la innovación y la comodidad a sus residentes.

### Datos clave e impacto

Cada espacio de Hessen, ha sido meticulosamente diseñado para ofrecer un ambiente que inspire y eleve la vida de sus residentes. Desde la ubicación céntrica con múltiples accesos hasta los espacios eficientes y luminosos, el proyecto se destaca por su atención al detalle y calidad constructiva.

La obra contará con 92 apartamentos distribuidos en 20 niveles, ofreciendo opciones de 1, 2 y 3 dormitorios. Además, alberga 9 amenidades, incluyendo un lobby acogedor, playroom, business center, boutique garden, área para mascotas, gimnasio en el nivel 12 y un espectacular rooftop con lap pool, entre otros, diseñados para enriquecer la experiencia de vida de los residentes.

Esta edificación impactará de forma positiva en el mercado inmobiliario y económico, ya que representa una inversión de US\$15 millones y generará más de 500 empleos directos e indirectos durante su construcción. Se espera que la construcción concluya a partir del cuarto trimestre de 2025, ofreciendo así un impulso significativo a la actividad económica del país.

El proyecto cumple con los requerimientos actuales de los usuarios para su confort, como:

- Ubicación céntrica con diferentes puntos de acceso.
- Espacios eficientes y calidad constructiva.
- Espacios naturalmente iluminados y ventilados por su doble fachada.
- Separación de áreas sociales con dormitorios que brindan mayor privacidad y aislamiento de ruido.
- Acabados distintivos de bajo mantenimiento y larga durabilidad.



“Hessen ofrece acercar a las personas a un entorno, urbano y de alta plusvalía en zona 15 Vista Hermosa I. Este proyecto afirma nuestro compromiso de generar inversiones seguras con altos estándares de calidad. Estamos emocionados de ver en los próximos meses cómo el sueño y hogar de los usuarios que han confiado en nosotros trasciende, para convertirse en una realidad”, expresó Juan Francisco Abril, director general de Impulsa Desarrollos



## Científicos logran la regeneración dental en adultos



Una de las mayores preocupaciones a la que se enfrentan las personas adultas es a la pérdida de un órgano dental, la cual, además de tener consecuencias estéticas, puede afectar nuestra alimentación y consecuentemente nuestra nutrición, debido a que el proceso de masticación de los alimentos es una parte de gran importancia para la correcta digestión de los alimentos y la absorción de nutrientes.

Así mismo, para algunas personas la pérdida de un diente podría afectar de forma negativa la seguridad que tenga en su persona, por lo que siempre se recurren a las prótesis dentales para corregir y reponer los órganos dentales perdidos.

Sin embargo, un grupo investigadores japoneses han logrado la regeneración a través de un anticuerpo que ha abierto nuevas posibilidades.

Un avance científico con potencial revolucionario podría cambiar el futuro de la odontología: la regeneración de dientes perdidos mediante un anticuerpo. Un grupo de científicos japoneses liderados por el Dr. A. Marusiña Surinam y colaboradores han publicado en la revista ScienceAdvances un artículo donde encontraron que la deficiencia del gen 1.

### ¿Cómo funciona?

Investigadores modificaron genéticamente ratones para que no desarrollaran algunos dientes. Al administrarles el anticuerpo USAG-1 a las madres durante la gestación, sus crías desarrollaron dientes con normalidad. Incluso una sola dosis del anticuerpo generó un diente completamente nuevo en ratones sanos

sin afectar a Wnt, permitiendo el crecimiento dental sin efectos secundarios graves.

Las pruebas en hurones, con patrones dentales similares a los humanos, también fueron exitosas. Se generó un diente completo con una sola dosis del anticuerpo. Lo cual, en futuras investigaciones se podría extrapolar en otras especies con mayor similitud genética hasta llegar a los humanos. Próximos pasos:

Aunque aún falta mucho para probar esta técnica en humanos, los investigadores planean repetir el experimento en otros mamíferos como cerdos y perros. Esto les permitirá evaluar la seguridad y eficacia del tratamiento en diferentes especies antes de avanzar a ensayos clínicos en humanos.

### Un futuro sin necesidad de prótesis dentales

Este descubrimiento abre la puerta a un futuro donde la regeneración dental podría eliminar la necesidad de implantes, coronas y puentes, transformando la odontología y mejorando la calidad de vida de millones de personas.

## HONOR Magic6 llega con magia indestructible a Guatemala



La marca de tecnología global HONOR realizó el lanzamiento del nuevo HONOR Magic6 Lite en Guatemala, la última adición a su aclamada línea HONOR Magic Series. El smartphone combina calidad visual excepcional, amplias capacidades fotográficas y un desempeño de batería y hardware mejorados, además de protección anticaídas y resistencia excepcional. De esta manera, el HONOR Magic6 Lite establece un nuevo punto de referencia para los smartphones de gama media en la industria.

El HONOR Magic6 Lite incorpora la tecnología de pantalla HONOR Ultra Resistente con protección 360° anticaídas, con la cual está mostrando ser líder en la industria en cuanto a resistencia a caídas y durabilidad.

Además viene equipado con una extraordinaria pantalla curva AMOLED de 6.78 pulgadas, el HONOR Magic6 Lite contiene una resolución ultra clara de 1.5K, una gama de colores 100% DCI-P3 y hasta 1,070 millones de colores, ofreciendo visuales ultra claros con detalles definidos y colores vibrantes.

El HONOR Magic6 Lite posee un sistema de cámara triple que consiste en una cámara ultra clara de 108MP, una ultra gran angular de 5MP y una macro de 2MP. La de 108MP integra un gran sensor de 1/1.67 pulgadas y una apertura amplia de f/1.75 pulgadas, permitiéndole capturar más luz y producir imágenes con una claridad más vívida.

El HONOR Magic6 Lite cuenta con una batería duradera de 5,800mAh que puede alimentar al dispositivo por 3 días con una sola carga, brindándole a los usuarios un desempeño confiable y una experiencia sin preocupaciones.

### Diseño, precio y disponibilidad

El HONOR Magic6 Lite presume un diseño estético minimalista y moderno, realizado con una artesanía meticulosa y detalles exquisitos. El nuevo smartphone estará disponible en todos los distribuidores autorizados en tres colores: Naranja Solar, Verde Esmeralda y Plata Titanio, a un precio sugerido de Q2,999.00. Además, podrás adquirirlo a través de la tienda en línea de HONOR: <https://tiendahonorgt.com/>



## 14 de marzo día Internacional del Riñón

El Día Mundial del Riñón, fue creado para generar conciencia entre todos los habitantes del mundo para que puedan detectar cualquier padecimiento en los riñones de forma precoz y cuando aún hay tiempo para solventar la situación o para retrasar lo inevitable.

### ¿Qué problemas graves pueden ocasionar las enfermedades de los riñones?

La insuficiencia renal ya es una patología grave en sí misma, no necesita de otros síntomas para ser tomada en cuenta y tratada con esmero. Realmente, los riñones son el gran filtro del cuerpo que ayuda a desechar todas las toxinas que producimos o ingerimos, por medio de la orina. Si este filtro no funciona o se obstruye, nos intoxicaremos a niveles que pueden llegar a ser letales. Ahora bien, tener unos riñones enfermos también aumenta las posibilidades de sufrir infartos de miocardio y accidentes cerebro vasculares, dado que nuestra sangre permanecerá sucia, bien sea por exceso de colesterol, es decir grasa, o cualquier otro tipo de sedimentos que no fueron drenados por medio de la orina.

### ¿Cómo se puede realizar una detección temprana de problemas en los riñones?

Detectar cualquier malfuncionamiento en los riñones es muy sencillo, porque solo basta un simple análisis de sangre y orina. Si los riñones están trabajando como deben, los niveles arrojados por los análisis estarán en sus patrones normales, pero si cualquiera se encuentra fuera de rango, es motivo para realizar un estudio más a fondo.

No siempre unos valores extraños significan que hay problemas en los riñones. Se pueden deber a una simple infección de orina, problemas a nivel de la vesícula o incluso problemas de circulación sanguínea. Pero, cualquiera que sea el detonante, es mejor haberlo detectado a tiempo.

### dieta renal

Una de las grandes ventajas de detectar una enfermedad renal a tiempo, es que se puede prevenir a través de una simple dieta renal. Se trata de un régimen alimenticio donde se modera al máximo la sal y la grasa, además de otros alimentos y bebidas que pueden afectar negativamente a los riñones.



### Desigualdad social también afecta la salud renal

Uno de los datos más llamativos sobre las lesiones renales agudas, es que estas se suelen presentar en los sectores más deprimidos de la sociedad, aquellos que tienen menores ingresos.

Las principales razones que justifican este hecho son, el bajo ingreso del hogar que le impide llevar una dieta sana, lo que puede acarrear con el tiempo una enfermedad en el riñón, pero también están los altos costos de los tratamientos de las enfermedades renales que, en la mayoría de los casos, resultan imposibles de pagar para algunas familias.



## Curiosidades de los canguros

Los canguros son los marsupiales más grandes del mundo. Estos animales mamíferos solo habitan en Australia y son populares por sus colas musculosas, sus patas fuertes y sus orejas largas y puntiagudas. Además, como todos los marsupiales, las hembras tienen una bolsa de piel que contienen glándulas mamarias, donde viven las crías hasta que son grandes y pueden valerse por sí mismas.

Estos animales han evolucionado para vivir en los áridos paisajes de Australia. Sus grandes y musculosas patas traseras están construidas para saltar ágil y eficientemente, lo que les permite cubrir grandes distancias con un mínimo esfuerzo. Este método único de locomoción conserva energía y les permite viajar largas distancias ya sea para desplazarse para beber o buscar alimento.

Los canguros pertenecen a la familia Macropodidae, que también incluyen los canguros arborícolas o los cuocas. Sin embargo, si pensamos en un canguro convencional las cuatro especies más populares son el canguro antilopino, el canguro rojo, el canguro gris occidental y el canguro gris oriental. A estos canguros también se les conoce como los canguros grandes porque son de mayor tamaño que los otros.

El canguro más grande es el canguro rojo. Este puede medir hasta 1,6 metros de longitud y pesar más de 90 kilogramos. Además, tiene la habilidad de saltar tres metros de altura y de correr a una velocidad de 40 kilómetros por hora. Por el contrario, la especie más pequeña es el canguro rata almizclado. Mide alrededor de 20 centímetros y pesa poco más de 300 gramos.

La mayoría de los canguros habitan en Australia, cada especie presenta gustos diferentes a la hora de formar un hogar. Al canguro rata, por ejemplo, le gusta acurrucarse en pequeños nidos en el suelo, mientras que el canguro gris prefiere los bosques de Tasmania. El canguro de árbol vive en las ramas de los árboles de las selvas tropicales, y el canguro antilopino se puede encontrar en los bosques de eucaliptos del norte de Australia.

### Son herbívoros

Estos animales se alimentan de hierbas, flores, hojas, helechos, musgo e incluso insectos. Al igual que las vacas, los canguros regurgitan su comida y la vuelven a masticar antes de que esté lista para ser totalmente digerida.



### Pueden girar sus orejas

Otra curiosidad es que pueden girar sus orejas y escuchar con total claridad ruidos casi imperceptibles para otros animales.

### Se olfatean para conocerse

Los canguros se conocen olfateándose las nariz y la cara. De hecho, los canguros macho olfatean la orina de las hembras para saber si están listas para la reproducción.

### Ingieren amapolas

Un dato peculiar es que los canguros ingieren amapolas y, como consecuencia, pueden llegar a drogarse. Esto se refleja en los movimientos torpes del animal.

### Pueden sobrevivir sin agua

Como extraen agua y nutrientes de las plantas que comen, los canguros pueden sobrevivir sin beber agua durante varias semanas.