

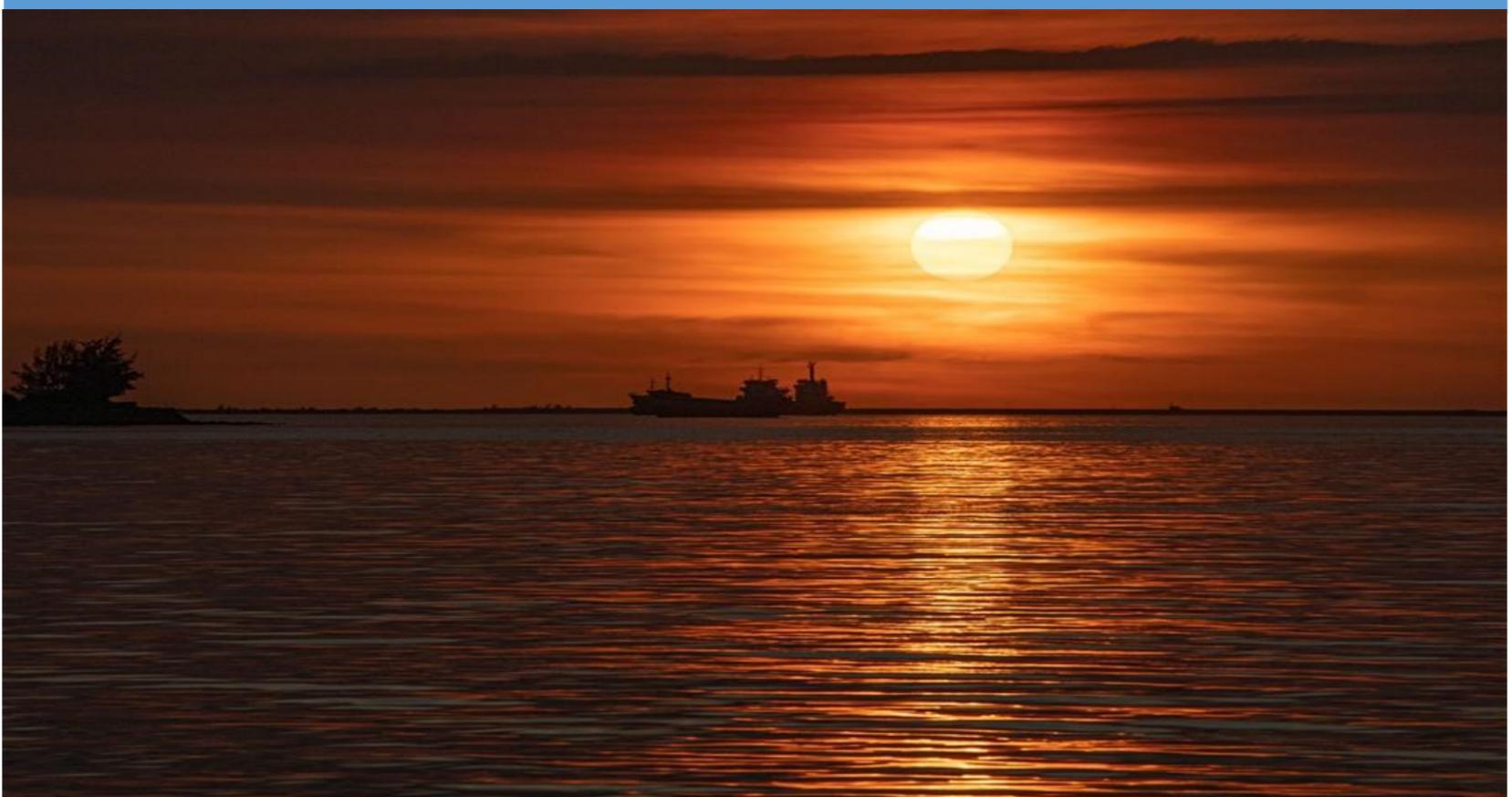
BUENAS *Nuevas* **gt**



Edición Semanal

Semana del 12 AL 18 de junio de 2023

“Y nosotros anunciaremos las Buenas Nuevas en Guatemala y celebraremos todo lo bueno, agradable y perfecto”





12 de junio día mundial contra el trabajo infantil

Asueto del 30 de junio de 2023 se correrá en Guatemala por el Día del Ejército



LUGARES PARA BICICLETEAR EN LA CIUDAD DE GUATEMALA



12 de junio día mundial contra el trabajo infantil y adolescente

El Día Mundial contra el Trabajo Infantil, que celebramos el 12 de junio, tiene como objetivo servir de catalizador para el movimiento mundial contra el trabajo infantil. Haciendo hincapié en el vínculo entre justicia social y trabajo infantil, el lema del Día Mundial en 2023 es "Justicia social para todos. Poner fin al trabajo infantil"

Las y los niños y las y los adolescentes tienen el derecho a crecer en un ambiente libre de violencia que no empañe su futuro, en el cual la salud, la educación y la protección juegan un papel preponderante en el desarrollo de su vida. Para ello, las sociedades en el mundo deben comprometerse e involucrarse no solo en ampliar las oportunidades.

De las y los menores durante su crecimiento sino plantear acciones que aboguen por la prevención y la erradicación del trabajo infantil.

La Organización Internacional del Trabajo (OIT), decidió el 12 de junio del 2022, conmemorar el Día Mundial contra el Trabajo Infantil, con la finalidad de generar conciencia acerca de la magnitud del fenómeno y sumar esfuerzos para suprimirlo.

Este año, la OIT realiza un llamamiento para que los países inviertan más en los sistemas y en los planes de seguridad social, con el propósito de establecer pisos de protección sólidos para las y los infantes.

Trabajo infantil: tendencias mundiales



160 M
Aproximadamente 160 millones de niños en todo el mundo trabajan, lo que representa 1 de cada 10 niños.

85,5 M
De 2000 a 2020, el trabajo infantil disminuyó en 85,5 millones, pasó del 16% al 9,6%.



26,4%

Solo el 26,4% de los niños de todo el mundo recibe prestaciones en efectivo de protección social.

0,4%
Solo el 1,1% del PIB se destina a la protección social de los niños y solo el 0,4% del PIB de los niños en África.



8,9 M
Sin estrategias de mitigación, el trabajo infantil podría aumentar en 8,9 millones para finales de 2022.



© Departamento de Comunicación Global de las Naciones Unidas - UN.ORG

**GUA
TE
MIA
LA**

está con

**Manuel
PRESIDENTE
villacorta**



Asueto del 30 de junio de 2023 se correrá en Guatemala por el Día del Ejército

Según el calendario de asuetos y feriados en Guatemala de este año, habrán varios fin de semanas largos.

Por lo tanto, el próximo asueto es el del viernes 30 de junio, fecha que se conmemora el Día del Ejército, se podrá disfrutar de tres días seguidos

Según lo establecido en el Decreto 42-2010 Ley de turismo interno, esta fecha sí aplica a fin de semana largo. Por lo que el descanso del asueto se adelantará al lunes 3 de julio de 2023.

Será así que los guatemaltecos podrán disfrutar de sábado 1, domingo 2 y lunes 3 de julio. Aunque habrá empresas que preferirán que sus trabajadores descansen el mismo viernes 30 de junio. Con la llegada del medio año se pueden planificar unas vacaciones aprovechando este asueto, pero aun quedar otros descansos largos para el resto del año.

LUGARES PARA BICICLETEAR EN LA CIUDAD DE GUATEMALA



Estos son los lugares en donde tendrás la oportunidad de disfrutar de una aventura junto a tu pareja, familiares o amigos, en bicicleta, La ciudad de Guatemala cuenta con espacios bonitos y seguros para hacer ejercicio y bicicletear, al practicar este deporte podrás mejorar tu salud y divertirte, los lugares que te recomendamos son:

CICLOVÍA AVENIDA LA REFORMA

Está muy bien señalizada y cuenta con una jardinería. Se encuentra desde la 18 calle (Centro Cívico por la 7a. avenida) hasta la 1a. calle en avenida Reforma y también desde El Obelisco hasta la Plaza Berlín.

CICLOVÍA AVENIDA LAS AMÉRICAS

Hay un circuito de 1,500 metros de ciclo vía, cuenta con seguridad vial por parte de la Policía Municipal de Tránsito (PMT) ¡así que disfrutarás de un lindo paseo!

PASOS Y PEDALES

Una actividad organizada por la Municipalidad de Guatemala. Aquí tienes la oportunidad de bicicletear a lo largo de dos de las avenidas más importantes de la ciudad. La Avenida las Américas, y Simeón Cañas, los domingos. Podrás recorrer las calles de forma segura y cómoda, ya que las cierran de 9:00 a.m. a 14:00 p.m.

Parque Ecológico La Asunción

Es un área de 12 hectáreas con espacios recreativos donde puedes andar en bicicleta y entrar en contacto con la naturaleza en medio de un barranco. Se ubica en final de la diagonal 13 bajo el puente La Asunción zona 5, el horario de lunes a domingo es de 6:00 a 17:00, la entrada es gratis.

Parque Erick Barrondo

Senderos especializados para caminar y hacer bicicleta. Amplio parqueo. Entrada gratuita. Ubicado en la Zona 7 de la Ciudad de Guatemala y en él se puede hacer bicicleta. Cuenta con espacios para practicar diversas actividades deportivas como atletismo y salto. También cuenta con senderos para quienes quieran probar su bicicleta de montaña. Entrada gratuita, Horario: lunes a domingo de 6:00 a.m. a 5:00 p.m. Ubicación 28 avenida 14-02, Colonia Ciudad de Plata II, Zona 7, Ciudad de Guatemala.

Guatemala y EE. UU. lanzan programa piloto de Movilidad Segura

Los Gobiernos de Guatemala y de los Estados Unidos, con el apoyo de la Organización Internacional para las Migraciones (OIM) y la Agencia de la ONU para los Refugiados (ACNUR), promueven el programa piloto Movilidad Segura, durante seis meses, con el objetivo de fomentar una migración segura, ordenada y regular, y acceso a mecanismos de protección.

A partir del 12 de junio de 2023, a las 10:00 (hora de Guatemala), los guatemaltecos y nacionales de los demás países que conforman el Convenio Centroamericano de Libre Movilidad conocido como CA4 — El Salvador, Honduras y Nicaragua— podrán llenar una solicitud desde sus países, por medio de la plataforma digital <https://movilidadsegura.org/>, de forma gratuita, para informarse sobre las diferentes oportunidades para migrar de manera regular hacia EE. UU. y otros países.

Posteriormente, si pudieran calificar para alguna de las vías legales, serán notificados para continuar con el proceso. Es importante tomar en cuenta que efectuar una solicitud en la página no garantiza la aprobación de una vía regular para migrar.

Con el lanzamiento del programa piloto de Movilidad Segura, los Gobiernos de Guatemala y EE.UU., con el apoyo de la OIM y ACNUR, reafirman su compromiso de promover una migración segura, ordenada, y regular, previniendo que las personas se expongan a diferentes estafas y peligros que vulneren sus derechos




GOBIERNO de GUATEMALA
DR. ALEJANDRO GIANMATTEI

Embajada de los Estados Unidos en Guatemala

MIGRA DE MANERA SEGURA, ORDENADA Y REGULAR



Guatemalteco: a través del sitio web www.movilidadsegura.org podrás informarte sobre las diferentes oportunidades para migrar de manera regular a EE. UU. y otros países.

El proceso es virtual, gratuito y seguro, sin tener que poner tu vida en riesgo.



Escanea el código e ingresa a la oficina virtual de Movilidad Segura



Con el apoyo de:








Así sería el nuevo formato del Torneo Apertura 2023 de la Liga Nacional

Los 12 equipos de la Liga Nacional de Fútbol por medio de sus delegados, acudirán este martes a las 15:00 horas a la Asamblea General Ordinaria para el Torneo Apertura 2023, donde habrá un cambio en el formato de competencia haciendo una división de los equipos en dos grupos con el fin de disminuir la cantidad de partidos en el campeonato para beneficio de la Selección Nacional de Guatemala. William Rosales, Gerente de la Liga Nacional, expuso que se acordó optar por un formato de competencia similar al que se utilizó durante la pandemia del COVID-19 con dos grupos de seis equipos cada uno.

El Grupo A quedarían ubicados: Comunicaciones, Xelajú MC, Cobán Imperial, Xinabajul, Malacateco y Coatepeque. El Grupo B: Municipal, Antigua GFC, Mixco, Guastatoya, Achuapa y Zacapa. Todo deberá ratificarse este martes durante la Asamblea General que se desarrolla en el salón de la Federación Nacional de Fútbol en zona 15 capitalina.

Al dividir los Grupos A y B, la idea es disputar dos vueltas con partidos de ida y vuelta con cada grupo para sumar un total de 10 juegos. La tercera ronda será ante los rivales del siguiente grupo para sumar 6 encuentros, haciendo un total de 16 juegos en la fase de clasificación.

Para la fase final, se mantendrían los ocho clubes clasificados para disputar Cuartos de Final, Semifinales y Final, con criterios de desempate que deberán ser definidos.

A parte de la aprobación del formato de competencia, se definirá la calendarización del Torneo Apertura 2023 y otros criterios del reglamento en la máxima categoría del fútbol guatemalteco.



Guatemala vs Costa Rica junio 2023

La Selección Nacional Mayor de Guatemala. Disputará un juego amistoso ante Costa Rica que se disputará el 15 de a las junio 7:00 p.m. (GT) en Estados Unidos.

Este será el tercer partido de preparación que encarará el equipo dirigido por el técnico mexicano Luis Fernando Tena, de cara al torneo de selecciones más importante de la región. Guatemala y Costa Rica no se enfrentan en un juego amistoso desde el 22 de marzo de 2019, cuando se midieron en el Estadio Nacional Doroteo Guamuch Flores. En esa ocasión, la bicolor se llevó la victoria 1-0 con un gol en solitario de Stefano Cincotta, al minuto 31 del partido.

Este será el penúltimo fogueo que tendrá previo a la Copa Oro 2023, que inicia el 26 de junio.

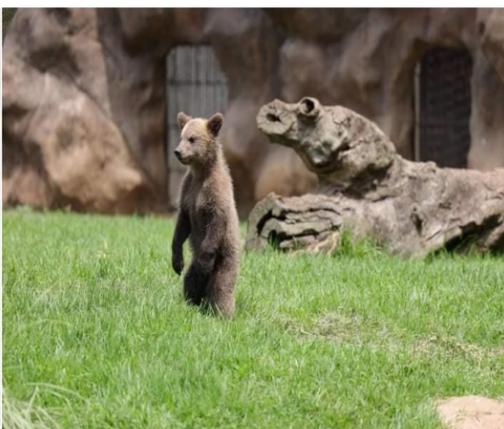


Grandes cambios que afrontará la humanidad por la Inteligencia Artificial

**Cómo utilizar la
inteligencia para ser
más productivo**



Zoológico Nacional La Aurora presentó oficialmente a la osezna Oli Glucosita



VOTA ASÍ
ZURY
PRESIDENTE
EL PUEBLO MANDA




¿Cómo utilizar la inteligencia para ser más productivo en el trabajo?

La inteligencia puede ser una herramienta poderosa para aumentar la productividad en el trabajo. Aquí hay algunas estrategias que se pueden utilizar para aprovechar al máximo su inteligencia y ser más productivo:

Establecer metas claras: Definir metas específicas y realistas para cada día, semana o proyecto.

Organización y planificación: Utilizar técnicas de organización, como la creación de listas de tareas, calendarios o aplicaciones de gestión del tiempo

Concentración y enfoque: Evitar las distracciones y encontrar un entorno de trabajo tranquilo

Aprovechar sus fortalezas: Identificar sus fortalezas y habilidades, y utilizarlas en su trabajo.

Aprender y mejorar constantemente: Mantener una mentalidad de aprendizaje y buscar oportunidades para ampliar sus conocimientos y habilidades.

Delegar y colaborar: Reconocer cuando necesite ayuda y aprender a delegar tareas a otros miembros del equipo.

Gestión del tiempo: Aprender a administrar su tiempo de manera eficiente.

Cambios que afrontará la humanidad por la Inteligencia Artificial

La Inteligencia Artificial (IA) ha avanzado a pasos agigantados en los últimos años, y su impacto en la sociedad y la humanidad es innegable. Estos son los 5 grandes cambios que deberá afrontar la humanidad:

Transformación laboral: Es el cambio más destacado que la IA traerá. A medida que la automatización y los sistemas inteligentes se vuelven más sofisticados, algunas tareas y empleos serán reemplazados por las máquinas.

Ética y privacidad: Al paso que las máquinas toman decisiones autónomas y recopilan y analizan grandes cantidades de datos personales, surge la necesidad de establecer regulaciones y normas sólidas para proteger la privacidad de los individuos.

Cambios en la atención médica: La IA está revolucionando la atención médica en múltiples aspectos. Desde diagnósticos más precisos y rápidos hasta la personalización de tratamientos,

Interacción social y comunicación: La IA está cambiando la forma en que nos comunicamos y socializamos. Los chatbots y asistentes virtuales están cada vez más presentes en nuestras vidas.

Seguridad y ciberseguridad: Plantea desafíos en términos de seguridad y ciberseguridad. A medida que se vuelve más omnipresente como la infraestructura de transporte o el sector financiero, la seguridad se convierte en una preocupación fundamental.

Elektra Guatemala más cerca de las familias de la zonas 17 y 18



Tiendas Elektra, sigue expandiéndose, trayendo una propuesta innovadora y diferencial con la inauguración de una nueva sucursal en Plaza San Rafael, una de las zonas más pobladas del país, la zona 18.

Esta nueva tienda es la tercera en el área, además de Portales y Meta terminal. Con 260 m2 de espacio y más de 200 parqueos, beneficiará a 14 colonias, cercanas a Plaza San Rafael zona 18, Los vecinos encontrarán una amplia variedad de línea blanca, tecnología, celulares, camas, motocicletas, electrodomésticos y mucho más.

Tiendas Elektra Guatemala busca satisfacer y agradecer la confianza de los guatemaltecos quienes las han colocado como referente de confianza para equipar su hogar

En el interior de la nueva Tienda Elektra en Plaza San Rafael se contará con una sucursal de Banco Azteca, en donde los vecinos podrán realizar pagos y trámites financieros.



El Zoológico Nacional La Aurora presentó oficialmente a la osezna Oli Glucosita,

El Zoológico Nacional La Aurora presentó oficialmente a la osezna Oli Glucosita, la cría más reciente del recinto de los osos pardos.

Junto a su madre Polina, fueron agasajados con alimentos especiales ante la mirada de decenas de niños y presentes que se dieron a la cita en el zoológico. El Zoológico La Aurora la Hace algunos días hizo la presentación oficial a los medios de comunicación sobre la nueva integrante en el recinto. Se trata de una cría de oso pardo nacida el 12 de enero de 2023. Según informaron, su desarrollo ha ido normal y seguro ya que su madre Polina la ha cuidado muy bien.

En mayo, el zoológico lanzó un concurso por medio de redes sociales para que el público participara en la elección del nombre de la osezna. Hoy informaron que el seleccionado es Oli Glucosita.

La osezna es la segunda hija de Polina, la oso pardo que habita en el zoológico. Su hermano mayor es Koda. La pequeña se encuentra sana y es bastante alegre y activa. Oli es una osa pardo. Su especie habita principalmente en Asia y son conocidos por ser animales bastantes ágiles. Su dieta consiste en frutas, bayas y carne



Este es el nuevo formato del Torneo Apertura 2023 de la Liga Nacional

El Torneo Apertura 2023 de la Liga Nacional de Fútbol iniciará el sábado 29 de julio y Domingo 30 de julio con la primera jornada

Con la presencia de los 12 representantes de los clubes, la tarde de este martes se realizó la Asamblea General Ordinaria para el Torneo Apertura 2023, donde se aprobó el nuevo formato de competencia con dos grupos de seis equipos cada uno y un total de 16 jornadas para la fase de clasificación.

El Grupo A quedó conformado así: Cobán Imperial, Comunicaciones, Malacateco, Coatepeque, Xinabajul y Xelajú MC. El Grupo B de esta forma: Achuapa, Zacapa, Municipal, Antigua GFC, Mixco y Deportivo Guastatoya.

Se disputarán dos vueltas en cada grupo con partidos de ida y vuelta para sumar un total de 10 juegos. Seguidamente cada equipo enfrentará a los rivales del siguiente grupo, por lo que se sumarán 6 partidos más para tener un total de 16 jornadas en la fase de clasificación.

Para la fase final, clasificarán los equipos que ocupen los primeros 8 puestos de la tabla general y se disputarán Cuartos de Final (1 vs 8, 2 vs 7, 3 vs 6 y 4 vs 5), Semifinal y Final.

Los partidos de la Fase Final de ida y vuelta, el equipo mejor posicionado cerrará en casa. Los criterios de desempate de las series serán mayor cantidad de puntos y de goles anotados. Si persistiera el empate al aplicar ambos criterios, en el juego de vuelta se jugarán tiempos extras y penales si fuese necesario, hasta definir al ganador.

Jornada 1

Grupo A

Comunicaciones vs Xinabajul.

Malacateco vs Xelajú MC.

Coatepeque vs Cobán Imperial

Grupo B

Zacapa vs Mixco.

Municipal vs Guastatoya.

Antigua GFC vs Achuapa.

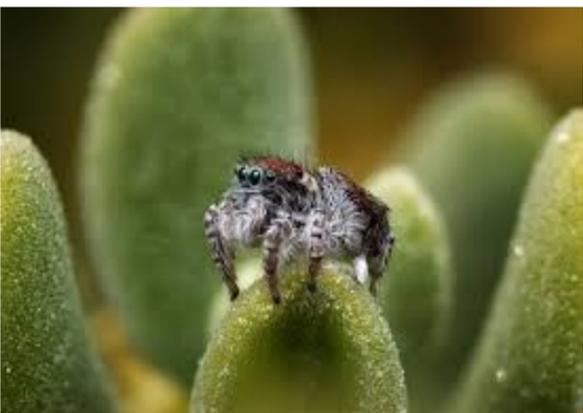


14 de junio Día Mundial del Donante de Sangre

El Bono 14 ¿qué es y cómo se paga?



Llega a Guatemala nueva innovación en crecimiento de pestañas y cejas "Dabalash"





El Ministerio de Relaciones Exteriores (Minex) trabaja en garantizar que los connacionales que residen en Estados Unidos puedan ejercer su derecho al voto, para lo cual colabora con el Tribunal Supremo Electoral (TSE) en asistir con gestiones logísticas.

El pasado 7 de junio, funcionarios del Minex se reunieron con autoridades del TSE con el objetivo de abordar asuntos relacionados con el traslado de material electoral a EE. UU., ocasión en la que, a fin de agilizar el proceso, se recomendó al TSE la movilización de este material antes del 19 de junio. Porque en esa fecha es feriado en ese país; de lo contrario, se atrasaría la llegada del mismo, pues el Departamento de Estado establece que el proceso de Aduanas para la internación a ese país se realice con cinco días de antelación a la celebración de los comicios.

La Cancillería reafirma su compromiso con facilitar que los connacionales en el exterior puedan ejercer su derecho democrático a emitir el sufragio.

Llega a Guatemala nueva innovación en crecimiento de pestañas y cejas "Dabalash"



Ya está en Guatemala **Dabalash**, la marca que ha transformado las vidas de cientos de mujeres y hombres en Latinoamérica gracias a su fórmula innovadora en la ciencia cosmética.

Marca mexicana que cuenta con una línea de productos garantizados. El principal producto ayuda con el fortalecimiento y crecimiento de pestañas, cejas y en el caso de los hombres, barba y bigote. Posicionada como número 1 en este nicho en varios países latinoamericanos como México, Colombia, Chile, Honduras, Bolivia, Perú, Argentina, Ecuador, Uruguay y en junio del presente año hará su ingreso oficial al mercado guatemalteco.

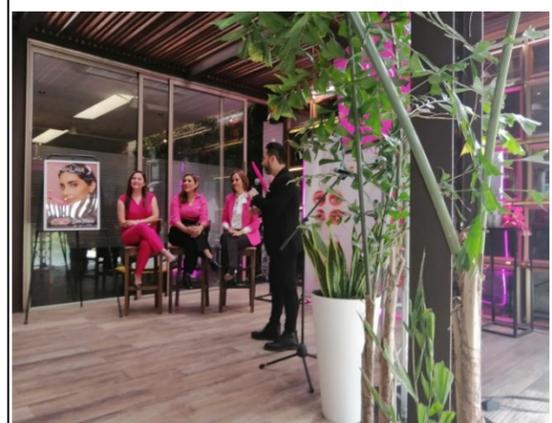
Los productos Dabalash cuentan con una fórmula triple acción que fortalece el crecimiento de las pestañas y el relleno de las cejas, barba y bigote, logrando que el vello crezca más grueso y largo al utilizarse cada 24 horas, ya sea durante el día o la noche, porque no causa irritación.

Los cambios se pueden evidenciar entre las semanas 3 a la 6 de uso diario

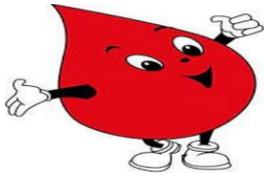


dependiendo la genética de cada persona. A partir de la sexta semana los resultados son óptimos.

Además, cuenta con garantía de 90 días desde el día de su compra. Dabalash es ideal para quienes deseen fortalecer su autoestima tratando la alopecia, al finalizar procesos de quimioterapia, o simplemente para mejorar la apariencia del vello facial. Dabalash es una marca socialmente responsable con el medio ambiente



Día Mundial del Donante de Sangre



El 14 de junio de cada año se celebra el Día Mundial del Donante de Sangre. Su objetivo es el de concienciar a todo el mundo sobre la necesidad de disponer de sangre y productos sanguíneos seguros para transfusiones, y sobre la crucial contribución que efectúan los donantes de sangre voluntarios y no remunerados a los sistemas nacionales de salud. Además, este día ofrece una oportunidad para instar a los gobiernos y las autoridades sanitarias nacionales a que proporcionen los recursos suficientes y establezcan sistemas e infraestructuras que permitan aumentar la obtención de sangre de donantes voluntarios y no remunerados.

La sangre y los productos sanguíneos seguros, así como su transfusión, son un aspecto fundamental de la atención y la salud pública. Cada día permiten salvar millones de vidas y mejorar la salud y la calidad de vida de muchos pacientes. La necesidad de sangre es universal, pero el acceso de todos los que la necesitan no lo es. La escasez de sangre es particularmente aguda en los países en desarrollo



El Bono 14 ¿qué es y cómo se paga?

¿Cuánto deben pagarte en concepto del bono 14? Deben pagarte el promedio del salario o sueldo ordinario que has recibido durante los últimos 12 meses, a partir del 01 de julio al 30 de junio. Si tienes menos de un año de trabajar en la institución o empresa, el pago será proporcional al tiempo laborado

El Bono 14 es un incentivo económico anual que se otorga a los trabajadores en Guatemala como reconocimiento a su esfuerzo y dedicación.

El Bono 14 se otorga a todos los trabajadores que hayan laborado al menos 1 mes durante el periodo comprendido del 1 de julio del año anterior al 30 de junio del año en curso.

El monto del Bono 14 se determina en base al salario mensual del trabajador. Se divide el salario total devengado durante el año anterior entre 12 (meses) y luego se multiplica por la cantidad de meses trabajados.

Según la legislación guatemalteca, el Bono 14 debe pagarse antes del 15 de julio de cada año. ¡Asegúrate de estar atento a la fecha!

Los empleadores tienen la responsabilidad de cumplir con el pago del Bono 14 a sus trabajadores.

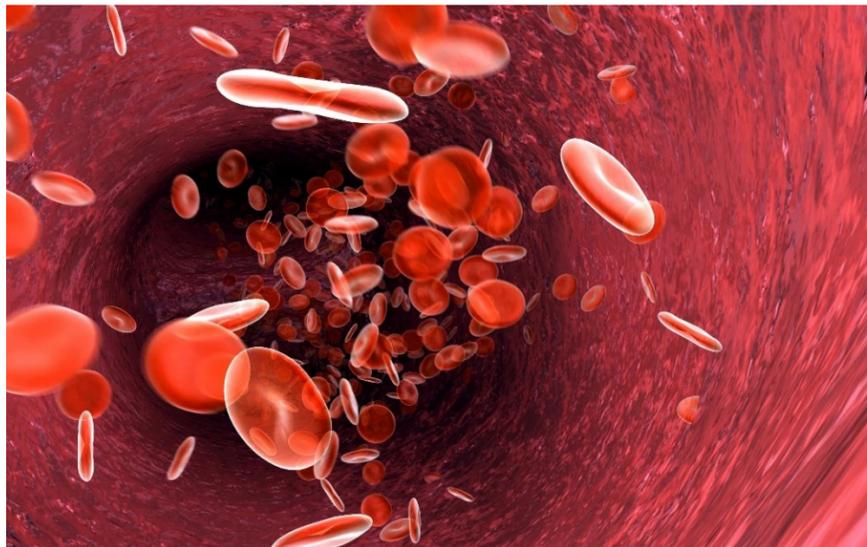
Si necesitas más información sobre el Bono 14, consulta el Decreto Número 42-92 del Congreso de la Republica de Guatemala - "Ley de Bonificación Anual para Trabajadores del Sector Privado y Público", la sección de atención al público del Ministerio de Trabajo y Previsión Social o bien tu asesor de confianza.



Por qué hay distintos tipos de sangre y por qué no se pueden mezclar

Una persona de 75 kilogramos de masa posee aproximadamente 6 litros de sangre, los cuales fluyen a través de un sistema semejante a una autopista viscosa, conectando todas las células que componen el cuerpo humano a una velocidad de 2 kilómetros por hora.

La sangre está compuesta por un 55% de plasma, un líquido de color amarillento. El restante 45% está formado por glóbulos rojos, blancos y plaquetas. Estos componentes son constantemente renovados, reemplazándose a una impresionante tasa de 3 millones por segundo.



Sin embargo, este líquido vital no es exactamente igual en todas las personas.

DIFERENTES TIPOS DE SANGRE

Existen distintos tipos de sangre debido a las variaciones en las moléculas (antígenos) presentes en la superficie de los glóbulos rojos. Los tipos de sangre A, B, AB y O se refieren a estos antígenos específicos. Además, hay un factor Rh, que puede ser positivo o negativo, lo que da lugar a tipos de sangre como A+, A-, B+, B-, AB+, AB-, O+ y O-.

Si se mezclan tipos de sangre incompatibles durante una transfusión, el sistema inmunológico del receptor identifica los antígenos desconocidos como una amenaza y lanza un ataque, lo que puede llevar a una reacción transfusional que puede ser potencialmente mortal. Este ataque del sistema inmunológico puede causar coágulos y fallo renal, entre otras complicaciones graves.

CUANDO SÍ SE PUEDE MEZCLAR SANGRE

En situaciones de emergencia, cuando no hay tiempo para determinar el tipo de sangre de una persona, se puede administrar sangre del tipo O negativo, que se considera un donante universal. Esto significa que las personas con cualquier tipo de sangre pueden recibir sangre O negativo sin riesgo de una reacción de incompatibilidad. Sin embargo, incluso en situaciones de emergencia, siempre es preferible conocer el tipo de sangre del receptor para minimizar cualquier riesgo potencial.

En otras situaciones, por ejemplo, si se necesita un tipo de sangre específico y no está disponible, los médicos pueden optar por un tipo de sangre compatible. Por ejemplo, si alguien con tipo de sangre A necesita una transfusión y la sangre tipo A no está disponible, la sangre tipo O (si es compatible con el factor Rh) podría usarse porque es compatible.

Los pacientes con sangre AB son considerados receptores universales para las transfusiones de plasma, lo que significa que pueden recibir plasma de cualquier grupo sanguíneo. Sin embargo, los donantes de plasma universales son los de tipo AB, mientras que los donantes de glóbulos rojos universales son los de tipo O negativo.

Estas arañas usan sus redes como antenas acústicas

Tras millones de años de evolución, los órganos destinados a la audición han adquirido las más diversas formas, sin embargo, la araña "Larinioides sclopetarius", prefiere no fiarlo todo a la evolución y ha desarrollado su propio método para ampliar los sonidos que percibe.

Las arañas tejedoras de orbes representan la tercera familia de arácnidos más grande del mundo. Son bien conocidas sus redes, las cuales organizadas en círculos concéntricos pueden llegar a medir hasta medio metro de diámetro. Estas arañas no emplean sus redes únicamente como soporte o método para atrapar a sus presas, sino que también cumplen la función de una antena acústica hiperaguda que captura los movimientos de las partículas de aire inducidos por el sonido, multiplicando la respuesta auditiva de una manera jamás vista en cualquier órgano animal conocido.



Al sentir el movimiento de los hilos de su red, esta araña detecta y localiza de forma remota la fuente de una onda acústica en el aire, como las emitidas por presas o depredadores que se acercan.

Al relegar en su telaraña su capacidad auditiva, Larinioides sclopetarius se libera de las limitaciones impuestas por su propio tamaño corporal, lo que le permite ampliar el área de superficie sensible al sonido hasta 10.000 veces.



Aguacate guatemalteco conquista consumidores en todo el mundo

Guatemalteco presenta análisis térmico para satélite centroamericano



Bam presenta el espacio de creación de contenido más grande de Guatemala "Content Hub Bam"



Guatemalteco presenta guía de análisis térmico para satélite centroamericano

Guate al espacio” es el evento que se desarrolló con el apoyo de la línea de financiamiento Difunde CTi de la Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología (Senacyt), en el cual se presentaron los resultados de la participación del guatemalteco Jeffrey Hipp en la 73ª Conferencia Astronáutica Internacional que se realizó en Francia.

El proyecto presentado en el congreso internacional se denomina “Morazán MRZ-SAT CubeSat: guía de análisis y modelado térmico para una misión académica de CubeSat”, el cual fue desarrollado por académicos de Guatemala, Honduras y Costa Rica.

Hipp explicó que el proyecto consta de múltiples subsistemas que aseguran el correcto funcionamiento en órbita y el cumplimiento de su misión científica. “La investigación se centró en el estudio del subsistema térmico, cuyo principal objetivo es mantener cada uno de los componentes del CubeSat dentro de un rango de temperaturas operativo y de supervivencia durante todas las fases de la misión”.

Morazán MRZ-SAT es el primer satélite hondureño desarrollado por una integración centroamericana, y el tercer CubeSat en la región centroamericana, con fines académicos, y cuyo objetivo principal es desarrollar la prueba de concepto de un sistema de alerta temprana para la mitigación de amenazas hidrometeorológicas como inundaciones y deslizamientos de tierra,



Aguacate guatemalteco conquista el mundo

Guatemala trabaja en el proceso de admisibilidad para exportar aguacate a los EE.UU. y a otros países que representen oportunidades de crecimiento económico y de empleo. Este fue uno de los temas relevantes abordados en el III Congreso Nacional de Aguacate realizado del jueves 15 al viernes 16 de junio, por el Comité de Aguacate de AGEXPORT, en hotel Casa Santo Domingo, Antigua Guatemala.

Y es por eso que Guatemala aspira a ser uno de los principales países exportadores de aguacate a nivel mundial, y desde hace unos años viene intensamente preparándose con innovación, nuevos mercados, continuidad en la gestión de admisibilidades, cumplimiento de normas y regulaciones, así como certificaciones internacionales. Los resultados: Un crecimiento del 18% en sus exportaciones, con relación al valor exportado en 2021, sumando un valor de US\$ 11,902,554, y la satisfacción de mercados como Países Bajos, Reino Unido, Costa Rica, Honduras, y El Salvador,

Por eso el Comité de Aguacate de AGEXPORT realiza la tercera edición del Congreso Nacional de Aguacate con la presencia de más de 300 productores, exportadores, técnicos de fincas, profesionales en el área agrícola y comercializadores locales, además de algunos participantes provenientes de Centroamérica, todos con el objetivo de fortalecer sus conocimientos en temas como la producción de aguacate de calidad de exportación, oportunidades de mercado o crear una base de contactos con profesionales dedicados a la comercialización de aguacate.



Las innovaciones y la búsqueda de nuevos mercados impulsan a Guatemala para convertirse en uno de los principales proveedores de aguacate en el mercado mundial, y para ello se tiene que estar preparado con buenas prácticas, mejoras e innovación en la producción, tecnificación y sobre todo estar unidos productores, exportadores, comercializadores y toda la cadena de valor para aprovechar estas oportunidades.



VOTA ASÍ

ZURY

PRESIDENTE

EL PUEBLO MANDA



Bam presenta el espacio de creación de contenido más grande de Guatemala

Content Hub Bam es el nombre del espacio creado por la entidad financiera que durante un fin de semana se llenará de inspiración y creatividad.

El Content Hub Bam se realizará el 17 y 18 de junio de 2023, de 9 a 21 horas, en el edificio Central de Bam ubicado en la 7ª avenida 7-30 zona 9 de la ciudad capital. La participación en este espacio se confirmó a través de inscripciones previas promocionadas en las redes sociales oficiales de Bam, alcanzando así la suscripción de 1,000 personas. El evento también llegará a Quetzaltenango en septiembre de este año, para brindar la oportunidad a un mayor número de creadores de contenido para participar en esta experiencia única.

Además de adquirir importantes conocimientos tendrán la oportunidad única de convivir con otros talentosos creadores y participar por increíbles premios

Bam, un banco innovador y cercano, recientemente realizó una especial convocatoria para ser parte del Content Hub Bam, un original evento dedicado a la creación de contenido en el que los participantes retarán sus ideas al máximo y facilitarán mensajes sobre la educación financiera a todos los guatemaltecos.

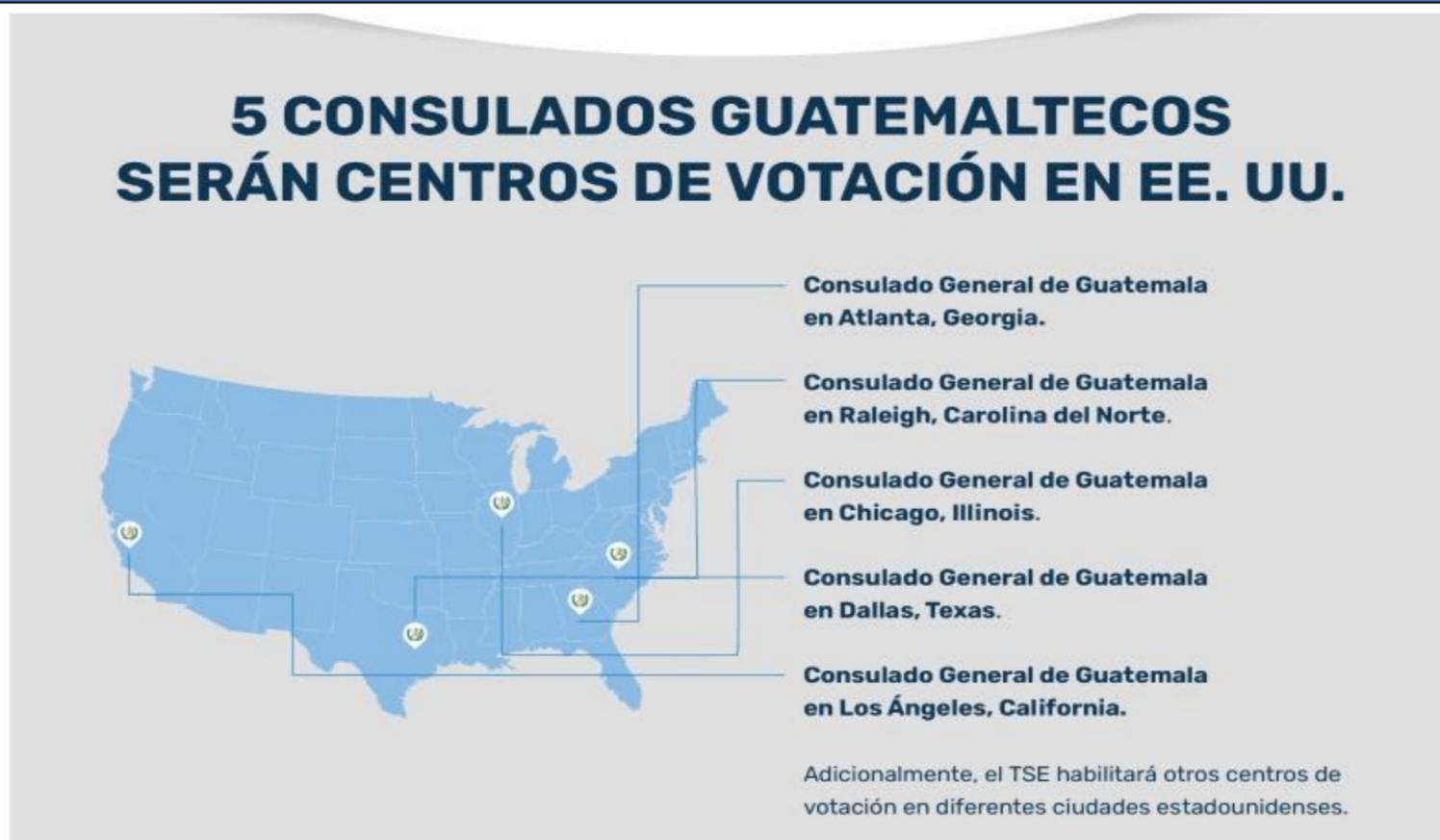


Los asistentes al Content Hub Bam participarán en charlas impartidas por jóvenes expertos en el tema, entre ellos la reconocida actriz e influencer colombiana Lorna Cepeda. Con el objetivo de que adquieran nuevos conocimientos y perspectivas para la creación de materiales que contribuyan a la educación financiera en Guatemala.

Al finalizar estos espacios de conocimiento se busca que los participantes generen materiales audiovisuales, utilizando un lenguaje claro, sencillo y creativo, reflejando nuestra auténtica identidad guatemalteca. Además, con el desarrollo de estos contenidos, tendrán la oportunidad de participar en un concurso en el que se premiará a cuatro de estos creadores, quienes se podrán hacer acreedores de increíbles premios:

- **Macbook Pro 16"**
- **Iphone 14 Pro Max**
- **2 Cámaras DJi Osmo Pocket Handheld 3**

Cinco sedes consulares de Guatemala en EE. UU. serán centros de votación para las Elecciones Generales del 2023



El Ministerio de Relaciones Exteriores (Minex) colabora con el Tribunal Supremo Electoral (TSE) para que cinco sedes consulares de Guatemala sirvan como centros de votación en Estados Unidos, a fin de facilitar que los connacionales puedan ejercer su derecho al sufragio el próximo 25 de junio, día de las Elecciones Generales.

Los guatemaltecos tendrán la opción de votar en los consulados de Guatemala ubicados en las ciudades de Atlanta, Georgia; Chicago, Illinois; Dallas, Texas; Los Ángeles, California y Raleigh, Carolina del Norte. Adicionalmente, el TSE habilitará otros centros de votación en diferentes ciudades estadounidenses.

Consulados guatemaltecos que serán centros de votación:

Atlanta, Georgia. Consulado General de Guatemala en Atlanta. 3699 Chamblee Dunwoody Rd, Chamblee, GA 30341

Raleigh, Carolina del Norte. Consulado General de Guatemala en Raleigh. 6050 Six Forks Rd. Raleigh, NC 27609

Chicago, Illinois. Consulado General de Guatemala en Chicago. 5559 N Elston Ave., Unit 100 Chicago, IL 60630

Dallas, Texas. Consulado General de Guatemala en Dallas. 4405 N. Beltwood Pkwy, Farmers Branch, TX 75244

Los Ángeles, California. Consulado General de Guatemala en Los Ángeles. 1975 Riverside Dr, Los Ángeles, CA 90039

El funcionamiento y la atención en los centros de votación estarán a cargo completamente de la Unidad Especializada sobre Voto en el Extranjero, del TSE.

Con la colaboración del Minex cediendo cinco de sus sedes consulares para que sirvan como centros de votación el 25 de junio.



Nueva barda de retención de desechos del MARN evita que contaminación del río Motagua

Como madurar los
aguacates verdes en
minutos



Adiós a los cajeros automáticos; presentamos la nueva forma de retirar efectivo





Adiós a los cajeros automáticos; esta será la nueva forma de retirar efectivo

La forma de retirar efectivo en los cajeros automáticos como la conocemos hoy día, va a cambiar y dará inicio una manera nueva de retirar dinero sin tarjeta física. Con un nuevo que se basará en la activación de un sistema inalámbrico con aplicaciones de uso móvil, con funciones de una tarjeta digital.

Actualmente, hay países que ya están empleando esta nueva forma denominada "cashless" (sin efectivo), como Escocia, tiene ya muchas sucursales bancarias que no aceptan ni ofrecen billetes o monedas, y el 95 por ciento de compras al por menor se hacen sin efectivo. También Noruega, China, Corea y Australia, que se están convirtiendo en una sociedad sin efectivo para 2030.

En América Latina no es la excepción, ya que el pago con dinero en efectivo va en retroceso en los países más desarrollados, y en la mayoría de economías latinoamericanas. México también busca la inclusión del pago electrónico, universalizando el pago digital.

Hay bancos en México, donde se retira sin tarjeta física; como BBVA, Banorte, Citibanamex, Santander, Scotiabank, BanCoppel y Banco Azteca. A pesar de esto, existe una forma de usar los cajeros y últimamente se ha estado empleando más con el pasar de los días, y es con la tecnología inalámbrica NFC.

Para usar esta forma de pago, el móvil debe contar con NFC y con alguna aplicación de pago o billetera digital, la cual tendrá que estar vinculada a la tarjeta o cuenta bancaria.

Como madurar los aguacates verdes en minutos

¿Le ha sucedido esto? Ese momento de antojo, cuando anhela ese aguacate perfectamente maduro con su pulpa cremosa y seductora, solo para descubrir que tus aguacates están TAN VERDES como nunca

Una técnica simple y efectiva, que utiliza herramientas comunes de cocina y un poco de ciencia culinaria. Aprende cómo acelerar la maduración de los aguacates de una manera que desafía la lógica. Se necesita un cuchillo afilado, papel de aluminio y un poco de calor suave. Con esta técnica, tendrás el control total de la madurez de tus aguacates. La técnica, respaldada por la ciencia, tiene como nombre MADURACIÓN ACELERADA, una técnica que te permitirá disfrutar de aguacates en su punto máximo de sabor.

pasos a seguir:

Selección del aguacate: Escoger un aguacate verde oscuro, firme al tacto y sin manchas ni golpes.

Preparación: Lavar el aguacate y hacerle pequeñas rayas superficiales en la cáscara con un cuchillo afilado, sin llegar a la pulpa.

Envoltura en papel de aluminio: Cubrir completamente el aguacate con papel de aluminio, asegurando de envolverlo de forma segura.

Cocción a fuego lento: Colocar el aguacate envuelto en papel de aluminio en una sartén y cocinarlo a fuego lento durante aproximadamente un minuto, girándolo suavemente.

Enfriar y esperar: Retirar el aguacate del fuego y dejarlo enfriar envuelto en papel de aluminio durante unos minutos. Luego, retirar el papel de aluminio con cuidado.

Verificación de la madurez: Presionar suavemente la pulpa cerca del tallo para comprobar su madurez. Debe ceder ligeramente a la presión.



Los aguacates y muchas otras frutas producen una hormona vegetal llamada etileno. El etileno es conocido por su capacidad para estimular el proceso de maduración en las frutas. Al hacer las rayas en la cáscara del aguacate, es posible que hayas aumentado la exposición del aguacate al aire, lo que a su vez puede haber aumentado la producción de etileno

La combinación de calor y humedad puede crear un ambiente propicio para la maduración. Al envolver el aguacate en papel de aluminio y calentarlo suavemente, es posible que hayas creado un microclima cálido y húmedo alrededor del aguacate.



VOTA ASÍ

ZURY

P R E S I D E N T E

EL PUEBLO
MANDA



Nueva barda de retención de desechos del MARN evita que contaminación llegue al río Motagua

Se instaló una barda artesanal para la captación de desechos flotantes en el municipio de Morazán, El Progreso, esta tiene un tamaño de alrededor de 120 metros. Dicha barda de retención está ubicada en la aldea Marajuma. En la barda se aplican los principios de reciclaje y reutilización, dado que los materiales con los que está hecha consisten en envases plásticos grandes unidos con una malla de lazo plástico, todo ello anclado a través del cauce del río Motagua.

El Viceministerio del Agua del MARN ha sido el ente que ha impulsado los esfuerzos para hacer realidad este proyecto, en el cual trabajan 31 colaboradores del MARN. En el lugar se encuentran tres galeras destinadas para centro de acopio, clasificación y compactación.

“Desde tempranas horas los trabajadores se encargan de recolectar los desechos flotantes que atrapa la barda y luego los trasladan a otra área para la clasificación según el tipo de material obtenido, entre este: plástico, duroport y material orgánico”, informó Luis Castro, viceministro del Agua.

A este punto también llega material de desechos hospitalarios, por ello existen protocolos de seguridad y el personal cuenta con equipo especial para desarrollar sus labores con la protección debida.



Durante las cinco semanas que la barda lleva en operación se contabiliza más de 100 toneladas de desechos captados, en su mayoría plásticos, los cuales gracias a un convenio de cooperación que se tiene con Cementos Progreso se ha logrado trasladar lo recolectado a la Planta San Miguel, en donde realizan el proceso de disposición final desintegrando el material.

Resultados visibles

Luis Castro, viceministro del Agua, indicó que durante una visita de campo que se realizó en la aldea El Quetzalito, en Puerto Barrios, Izabal, primer punto donde se instaló una barda y se lleva a cabo un trabajo similar al de Morazán, se pudo observar que disminuyó la llegada de desechos, como resultado del trabajo que se ejecuta en la nueva barda de El Progreso.

Fedefut invita al 'Banderazo de Oro' a todos los a los aficionados guatemaltecos



En una conferencia de prensa celebrada esta mañana, en la sede de la Federación de Fútbol de Guatemala (Fedefut) y la aplicación Socio Manager anunciaron el lanzamiento del programa "Estás Convocado". Y donde sobresale el evento 'Banderazo de Oro', el cual será el 21 de junio en el estadio Doroteo Guamuch Flores.

Esta actividad contará con la participación de las selecciones masculina, femenina y sub-23, quienes estarán compitiendo en la Copa Oro y los Juegos Centroamericanos y del Caribe, durante los meses de junio y julio de este año.

¿En qué consiste el 'Banderazo de Oro'?

Será un evento exclusivo para aquellos que descarguen la aplicación Socio Manager y se conviertan en socios Guate+. Aunque la app durante un mes fue gratuita, ahora tendrá un costo de Q38.00 brindando servicios exclusivos para los seguidores de la selección guatemalteca.

William Martínez, secretario general Administrativo de la Fedefut, y Federico Bernardo, director de Cuenta Big Manager, detallaron los aspectos más relevantes de esta aplicación. Los aficionados podrán disfrutar de actividades como convivencias, sorteos, comida y música en vivo durante el evento que dará inicio a las 18:00 horas en el estadio Doroteo Guamuch Flores.

El evento se perfila como una gran oportunidad para que los seguidores del fútbol guatemalteco se unan y muestren su apoyo a las selecciones que representarán al país en importantes competencias.

El evento contará con todas las medidas de seguridad y protocolos sanitarios necesarios para garantizar la salud de los asistentes. La Fedefut y Socio Manager se han asegurado de que los fanáticos disfruten de una experiencia inolvidable.

La Bicolor derrota a Costa Rica



Guatemala inicio con buen toque de balón el encuentro ante Costa, pues en los primeros minutos sería la bicolor la que sumaría en el marcador, celebrando así el único gol del partido.

Al minuto 6 un despeje de Rodrigo Saravia, llegó a Alejandro Galindo quien luchó por el balón y cede al Cuilapa Mejía quien con un tiro raso y potente abre el marcador ante los ticos

Finalizando el primero tiempo con la victoria a su favor. El segundo tiempo fue muy parejo, ambos cuadros crearon jugadas de peligro que no llegaron a la portería contraria. Este es el primer partido que gana dentro de tres que ha jugado y ahora se enfrentara a Venezuela el próximo domingo 17 de junio, ya que son cuatro amistosos que disputara, antes de la Copa Oro 2023.



Juramentan a 12,300 integrantes del Voluntariado Cívico Electoral del Tribunal Supremo Electoral

La Sandia es mucho mas que agua, descubre sus benecios



TSE inicia con embalaje y traslado de cajas electorales a las regiones más lejanas del país



Elecciones Generales Guatemala 2023: TSE inicia con embalaje y traslado de cajas electorales

El personal del Centro de Operaciones del Proceso Electoral (COPE), inició la jornada para llenar las cajas que contienen los documentos y materiales electorales que se utilizarán el 25 de junio para las votaciones.

Cada caja contiene las papeletas para cada tipo de elección, el padrón electoral y la identifican de las mesas por rango de empadronamiento, las actas que se deben suscribir al inicio y cierre de las votaciones, así como sus respectivos sobres. Además, los diferentes kit con insumos, entre ellos la tinta indeleble.

Los departamentos más retirados de la ciudad capital son los primeros destinos para enviar las cajas electorales, de esa cuenta Quiché y Huehuetenango es a donde se harán llegar 3,337 cajas embaladas, 1,444 y 1,893 para cada uno.

En estas cajas también se introdujo información sobre la atención preferente que debe prevalecer en cada centro de votación, manuales de los procedimientos y afiches con información para los votantes.

Las cajas electorales cuentan con medidas de seguridad tanto para su cierre como para su traslado, solo pueden ser abiertas el día de las elecciones en cada centro de votación para que los integrantes de las Juntas Receptoras de Votos verifiquen los materiales y documentos electorales con la presencia de los fiscales de los partidos políticos.

La magistrada presidente, Irma Elizabeth Palencia Orellana, acompañó las actividades para verificar el proceso, así como para agradecer el empeño que cada una de las personas aporta con sus trabajo para que la ciudadanía ejerza su voto el 25 de junio.



Elecciones Generales Guatemala 2023: Cinco papeletas diferentes para elegir a más de cuatro mil cargos públicos

El próximo 25 de junio, día de las elecciones generales, los guatemaltecos empadronados recibirán cinco papeletas de diferentes colores para votar por las organizaciones políticas que postulan candidatos a los más de cuatro mil cargos de elección popular.

Los integrantes de las Juntas Receptoras de Votos entregaran a los ciudadanos cinco papeletas dobladas, las que contienen los símbolos de los partidos políticos que postulan candidatos a la Presidencia de la República, a diputados al Congreso de la República y al Parlamento Centroamericano (Parlacen); en el caso de las corporaciones municipales también encontrarán los símbolos de los comités cívicos que presentaron candidaturas en los municipios.

Con la papeleta blanca, se vota por presidente y vicepresidente; con la papeleta verde se eligen a los 32 diputados al Congreso de la República que se postulan por Listado Nacional.

Con la papeleta de color rosado, se eligen a las 340 corporaciones municipales. De acuerdo con el Decreto 1-2023 de Convocatoria General a Elecciones 2023, se elige alcalde, tres síndicos, diez concejales titulares, un síndico suplente y cuatro concejales suplentes en los municipios con más de cien mil habitantes. Mientras que con la papeleta amarilla se vota para la elección de 20 diputados al Parlacen.

En la papeleta celeste, se vota para elegir a 128 diputados al Congreso de la República por los 23 distritos electorales, es decir, por cada departamento del país más el distrito central que corresponde al municipio de Guatemala





VOTA ASÍ

ZURY

P R E S I D E N T E

EL PUEBLO
MANDA



Elecciones Generales Guatemala 2023: Juramentan a 12,300 integrantes del Voluntariado Cívico del TSE

Escolares de diversificado, universitarios, miembros del bufete popular de la Universidad de San Carlos de Guatemala e integrantes de diferentes organizaciones de jóvenes, entre otros, conforman los 12,300 voluntarios que apoyarán a la ciudadanía guatemalteca el día de las elecciones generales, y por eso fueron juramentados este día en los diferentes municipios y departamentos del país.

El Voluntariado Cívico Electoral del Tribunal Supremo Electoral (TSE), da un soporte fundamental para que la ciudadanía guatemalteca reciba la orientación y atención adecuada en los centros de votación. Guían sobre atención para el voto preferente y de las mesas en las que corresponde votar, además, se les prepara para que puedan enfrentar y apoyar a la población ante cualquier contingencia de tipo socio natural.

Durante la juramentación, la magistrada presidente Irma Elizabeth Palencia, resaltó que los voluntarios se convierten en los embajadores del Tribunal, agradeció el compromiso y el tiempo que aportan al proceso electoral.



Los actos de juramentación se realizaron en las cabeceras municipales y departamentales a cargo de los integrantes de las Juntas Electorales Municipales y Departamentales; en el caso de los 1600 voluntarios que atenderán en los centros de votación del Distrito Central, en la juramentación participaron el Pleno de Magistrados del TSE, el Decano de la Facultad de Derecho de la Universidad de San Carlos de Guatemala, así como de los integrantes de la Junta Electoral del Distrito Central y de la Junta Electoral Departamental de Guatemala.

El Instituto de Formación y Capacitación Cívico, Política y Electoral del TSE, es la instancia responsable de coordinar y formar a los integrantes del voluntariado.

La sandía es mucho más que agua, la ciencia descubre sus beneficios



La sandía es una fruta rica en diferentes nutrientes, así como en vitamina C, vitamina B6. Además, consumirla es una buena forma de mantenerse hidratado, ya que es en un 92% agua, y una ración solo supone 80 calorías.

Esta refrescante fruta puede consumirse y disfrutarse en cualquier época del año gracias a los diferentes climas que permiten su producción.

Una nueva investigación publicada en 'Nutrients' se respalda en sus resultados para animar a la población a incluir la sandía en nuestra dieta. Y es que esta fruta contribuye a aumentar la calidad de nuestra dieta y a mejorar la salud del corazón. Para afirmar esto se apoya en datos de la Encuesta Nacional de Salud y Nutrición de Estados Unidos, que reflejan cómo la calidad de la dieta de los consumidores de sandía era mayor que la de aquellos que no consumen esta fruta.

De acuerdo con los resultados de la investigación, jóvenes y adultos consumidores de sandía contaban con más fibra, magnesio, potasio, vitamina C y vitamina A en su dieta. Además, consumían menos cantidad tanto de azúcares como de ácidos grasos. Zumo de sandía

Otro estudio publicado en la misma revista trabaja para demostrar que el zumo de sandía protegería la función vascular durante la hiperglucemia. Este estudio se suma al conjunto actual de pruebas que apoyan el consumo regular de sandía para la salud.

Guatemala jugará su último encuentro de preparación ante la selección de Venezuela



La Selección de Guatemala realizó este sábado por la tarde el reconocimiento de cancha del Estadio Pratt & Whitney, ubicado en Connecticut.

Este será su último partido de preparación que la Azul y Blanco tiene en su calendario previo a la importante participación de esta en la Copar Oro 2023 que se realizará en Estados Unidos del 24 de junio al 16 de julio.

Este será el último partido de preparación de Luis Fernando Tena pueda ajustar piezas antes del debut en Copa Oro ante Cuba el 27 de junio.



Dogen City: la ciudad flotante anti-tsunamis japonesa, el Arca de Noé moderno

Curiosidades científicas



TSE implementa atención prioritaria en las mesas de votación



Mantis: tan fascinantes como letales

La mantis religiosa es un insecto que mide entre 10 y 12 cm de largo. Cabe destacar que las hembras suelen ser un poco más grandes que los machos. Tiene un tórax alargado y dos largas antenas que le salen de la cabeza. Resulta muy interesante el hecho de que sus patas delanteras, que parecen tener siempre en posición de rezo, cuentan con espinas que ayudan a atrapar y retener a las presas.

El color de las mantis religiosa depende del medio en el que haya hecho la última muda de piel. Su color puede variar del verde al pardo, con la finalidad de ayudarlo a camuflarse.

Es decir, si muda en una zona con mucha hierba, será verde. Si abunda la paja, será de tonos amarillentos o pardos. Por eso, la mantis se camufla muy bien en su hábitat y es difícil verla. puede mover la cabeza 180° para observar también por encima de su espalda. Posee 5 ojos en total, 2 son visibles y se encuentran a cada lado de su cara, mientras que los otros 3 son más simples y se observan justo en medio de su cráneo.

Su esperanza de vida es de alrededor de un año y pasan por 6 mudas para alcanzar el tamaño de adulto. Nacen de huevos que ponen las hembras (cientos en cada puesta), y cuando son jóvenes, tienen el mismo aspecto que una mantis adulta, pero en mucho menor tamaño.

La mantis religiosa no es venenosa ni pica, es carnívora y una depredadora paciente, se alimentan, sobre todo, de: polillas, moscas, grillos, saltamontes y otros insectos de tamaño pequeño,



Curiosidades científicas para aprender a mirar el mundo con otros ojos

El corazón

El corazón late aproximadamente 100.000 veces al día. fruto de su actividad cardiovascular, emite unos cinco litros de sangre por minuto. Esto implica 300 litros cada hora, 7.200 diarios y algo más de medio millón de litros anualmente.

Insectos comestibles

Existen unas 2.000 especies de insectos comestibles y su consumo complementa la dieta de unos 2.000 millones de personas. según datos de la FDA de los Estados Unidos, se calcula que consumimos, sin darnos cuenta, entre 453 y 907 gramos de insectos al año.

El cerebro humano

Produce electricidad continuamente y la cantidad es suficiente como para encender una lámpara pequeña. es capaz de procesar imágenes completas en tan solo 13 milésimas de segundo y consume 10 veces más energía de lo que debería teniendo en cuenta su tamaño.

El árbol más viejo del mundo

El árbol vivo más viejo del mundo tiene 4.847 años, se llama Matusalén, el personaje bíblico vivió hasta los 969 años, y se encuentra en el Bosque Nacional Inyo, en el centro de California, Estados Unidos. Es un ejemplar de Pinus longaeva.

El Sol

Es el objeto más grande del sistema solar y es 30.000 veces más grande de la Tierra. Júpiter, que es el segundo más grande, es 1.300 veces mayor que la Tierra. Además, en su núcleo, el sol alcanza temperaturas de 15 millones de grados centígrados.

Nuestra piel

De nuestra piel se desprenden entre 30.000 y 50.000 células muertas por minuto. Además, su grosor varía dependiendo de la zona que se trate, por ejemplo, en la planta del pie mide unos 4 milímetros y en el párpado unos 0.5 milímetros.

El cuerpo humano

En el cuerpo humano se pueden encontrar 37 billones de células distintas y casi el triple, unos 100 billones, de microbios. Además, en tan solo 30 minutos produce la cantidad de calor suficiente como para hervir 4 litros de agua.

El telégrafo

Fue uno de los inventos que más revolucionó las comunicaciones, permitía la comunicación a larga distancia de forma instantánea. Fue la primera red mundial que empleaba el mismo lenguaje en todo el mundo: el código Morse. Sembró la semilla para que décadas después surgiera el teléfono.

VOTA ASÍ ZURY

P R E S I D E N T E

**EL PUEBLO
MANDA**



TSE implementa atención prioritaria en las mesas de votación

Personas con discapacidad, mujeres embarazadas o con niños en brazos, adultos mayores y personas con estados de salud delicado, tendrán atención prioritaria para emitir el voto en las elecciones del 25 de junio. Esta acción se aplicará en las 24,427 mesas receptoras de votos en los 3,837 centros de votación del país.

La medida impulsada por las autoridades del Tribunal Supremo Electoral (TSE) se realiza para garantizar la inclusión que facilite el ejercicio ciudadano en condiciones de igualdad a todas las personas que presenten alguna situación que requiera de atención preferente. Dicha atención consiste en apoyar desde la entrada al centro de votación, ser guiados hasta la mesa electoral que le corresponde y de esa forma agilizar la emisión del sufragio.

El voto con atención prioritaria o preferente es una medida que se aplica por el TSE tomando en cuenta la Convención sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad, en la que se define que los Estados parte deben garantizar la igualdad de participación en la vida política y pública de las personas con discapacidad.

Además, se tendrá el voto asistido, que consiste en que una persona con discapacidad puede requerir la asistencia de otra persona, que sea de su confianza, y que le apoye en la emisión del sufragio.

Con la finalidad de garantizar estas medidas el personal del Instituto Electoral del TSE, ha emprendido el proceso de capacitación a los integrantes de las Juntas Receptoras de Votas (JRVs) para que en las 24,427 mesas electorales se proceda de acuerdo con la disposición y se trabaje con base a las guías facilitadas.

Dogen City: la ciudad flotante anti-tsunamis japonesa, el Arca de Noé moderno



Sobre el mar, anti-tsunamis, con base submarina, laboratorios médicos, huertos basados en agua de mar y capacidad para 40.000 personas. ¿Cómo es la ciudad flotante que planean en Japón ante la amenaza de la subida del nivel del mar?

Japón, conocido por su espíritu innovador y resiliencia frente a los desafíos naturales, ya cuenta con diseños que plantean una asombrosa ciudad flotante. Dogen City desafiaría a los límites de la arquitectura y proporcionaría un refugio autosuficiente para aquellos que enfrentan la amenaza del aumento del nivel del mar. Con capacidad para 40.000 personas, una cuarta parte de ellas como residentes permanentes, Dogen City, esta proeza arquitectónica se presenta como un hábitat autosuficiente, afirma su promotor N-Ark.

Se compondría de tres elementos principales que fusionarán innovación y funcionalidad. El primero, su anillo exterior, que englobaría las áreas habitables, así como las instalaciones vitales de agua, alcantarillado y energía. Esta defensa estaría diseñada para resistir los embates del mar y se asemejaría al cuerpo de un barco, actuando como una defensa contra los temidos tsunamis. En su interior, estarían los edificios flotantes, que no solo añaden una estética impresionante, sino que también son móviles y crean un paisaje urbano en constante cambio y adaptación a las necesidades de sus residentes.

Dogen City albergaría un sorprendente centro de datos submarino y modernas instalaciones de investigación médica. Estas innovaciones no solo pretenden impulsar la tecnología en beneficio de la humanidad, sino que también ofrecerían una mayor seguridad ante los desastres naturales, permitiendo una rápida respuesta y recuperación en momentos de crisis.

Como un tributo moderno al legendario Arca de Noé, este asentamiento flotante se presenta como un refugio para las víctimas de catástrofes naturales y los refugiados climáticos. Entré sus edificios, se plantean instalaciones esenciales que abarcan desde un estadio deportivo hasta parques flotantes, cementerios, lugares de oración y hoteles residenciales. Además, la ciudad se ha convertido en un bastión de atención médica, con servicios de salud a sus residentes a diario, garantizando su bienestar y cuidado.



Respecto a la autosuficiencia alimentaria, en el corazón de la Ciudad Dogen se levantaría una asombrosa hazaña agrícola: el cultivo de verduras frescas utilizando agua de mar.

Aún no hay detalles sobre la ubicación para la ciudad o el presupuesto asignado para la realización del proyecto, estaría edificada para el 2030.