



**Anuncian el Empire Music Festival 2024**  
**“un festival para vivirlo a tu manera”**

**El programa Fulbright de  
excelencia y logro docente  
(TEA) abre convocatoria**



**Últimas noticias**

**En Quetzaltenango  
capturan a  
extraditable**





## Inteligencia Artificial útil para el diagnóstico de enfermedades

**¿Puede la detección de enfermedades cardíacas mejorada con IA abordar las desigualdades en cuanto a la salud?** los médicos y los investigadores del mundo están combinando la inteligencia artificial, conocida como IA, con la atención médica para identificar a los pacientes con un mayor riesgo de presentar enfermedades cardiovasculares, como accidentes cerebrovasculares e insuficiencia cardíaca.

Investigadores vinculan las exposiciones ambientales con la enfermedad hepática: los investigadores de Mayo Clinic identificaron un amplio rango de sustancias químicas ambientales en la bilis humana de pacientes con colangitis esclerosante primaria, una enfermedad hepática crónica y poco común que afecta los conductos biliares. El estudio, que se publicó en *Exposome*, representa una nueva frontera de investigación en el Centro de Medicina Personalizada en Mayo Clinic que explora el exposoma, la medida en que el ambiente contribuye a las enfermedades y la salud. Para el estudio, los investigadores observaron muestras de bilis de pacientes con la enfermedad por medio de una espectrometría de masas de alta resolución y encontraron diversas sustancias químicas ambientales.

Esta nueva tecnología permitió que los investigadores midieran y analizaran las exposiciones a sustancias químicas externas y sus respuestas biológicas, con la suficiente cobertura para estudiar las relaciones entre posibles iniciadores de enfermedades y sus efectos.

Estudio de Mayo Clinic revela que la terapia con rayo de protones puede acortar el tratamiento contra el cáncer de mama: los investigadores del Centro Oncológico Integral de Mayo Clinic descubren evidencia que respalda un menor período de tratamiento para pacientes con cáncer de mama en un ensayo aleatorizado, publicado en la revista *The Lancet Oncology*.

Los científicos descubren una nueva área del cerebro que interviene en el movimiento: con un procedimiento de diagnóstico llamado electromiografía, los científicos de Mayo Clinic y sus colaboradores internacionales usaron electrodos para registrar la respuesta eléctrica de los músculos durante cada movimiento. Las pruebas demostraron que un área profunda del surco central estaba activa durante todos los tipos de movimiento, lo que cuestionaba la creencia arraigada de que el tejido de esta parte del cerebro está coordinado con regiones específicas del cuerpo.

Los síntomas de la menopausia se relacionan con resultados adversos para las mujeres en el lugar de trabajo: son como sofocos, sudoración nocturna, cambios en el estado de ánimo, alteraciones del sueño, dolores en las articulaciones y dificultades cognitivas, perjudican la calidad de vida de millones de mujeres. Un estudio de Mayo Clinic cuantifica ese costo: un total aproximado de \$1800 millones en horas de trabajo perdidas y \$26 600 millones si se agregan los gastos médicos, solo en Estados Unidos.

## En Quetzaltenango capturan a extraditabile



Autoridades procedieron a la aprehensión con Fines de Extradición hacia los Estados Unidos, del guatemalteco Melvin Hilario Estrada Flores, de 35 años, alias "Layo" quien fue interceptado en un centro comercial Coatepeque, Quetzaltenango.

Estados Unidos lo requiere por delitos relacionados al Narcotráfico.

Estrada Pérez es requerido para comparecer a juicio por la Corte Distrital de los Estados Unidos, por los siguientes delitos: Conspiración para manufacturar y distribuir cinco kilogramos o más de una mezcla y sustancia conteniendo una cantidad detectable de cocaína, con la intención, conocimiento y teniendo causa razonable para creer que dicha sustancia sería importada ilegalmente hacia los EE.UU.

Y manufacturar y distribuir cinco kilogramos o más de una mezcla y sustancia conteniendo una cantidad detectable de cocaína, con la intención, conocimiento y teniendo causa razonable para creer que dicha sustancia sería importada ilegalmente hacia los Estados Unidos.

Esta semana, por medio de SGAIA se capturó a Víctor Francisco Gallegos Mayorga, apodado "El Toronto", "El Boudo" o "El Boludo". Fue detenido en Los Amates, Izabal, por narcotráfico. El 3 de este mes se reportó la captura del primer extraditabile, se trata de Luis Enrique Ruiz Morales, de 38 años, quien fue detenido por policías de SGAIA, en la Antigua Guatemala, Sacatepéquez.



## Busco al Hombre de mi Vida

Tres mujeres intentan rehacer su vida después de atravesar una separación amorosa. Una obra con alto contenido humano que reivindica la sexualidad femenina con enorme sensibilidad y gran sentido del humor.

Teatro Lux, zona 1 Ciudad de Guatemala

08 de febrero de 2023

Entradas en [www.todoticket.com](http://www.todoticket.com)



## Inicia diálogo técnico y profesional en SEGEPLAN buscan convertirse en un tanque de pensamiento

Las autoridades que dirigirán la Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia (SEGEPLAN) en el período 2024-2028 promovieron un histórico primer diálogo con personal técnico y especializado de la sede central y las delegaciones departamentales e instaron a la unidad para lograr el desarrollo del país desde el ámbito de su competencia.

En su discurso, el titular de SEGEPLAN, Carlos Mendoza Alvarado, manifestó su deseo de lograr que la entidad cumpla con su función de estar al servicio de la institucionalidad y asegurar que se convierta en el centro de pensamiento del Estado.

*“Para recuperar la credibilidad técnica de SEGEPLAN como ente que apoya la planificación del Estado, primero debemos garantizar su independencia política. Además, debemos abrir de nuevo la discusión de alto nivel con la sociedad civil especializada y con la cooperación internacional”,* indicó a los asistentes.

El recurso humano de SEGEPLAN coincidió con la estrategia de reformar el Reglamento Orgánico Interno (ROI) de la institución, lo cual, según el secretario Mendoza, se traducirá en una mejor gestión pública.

De igual manera, demostraron su satisfacción con uno de los nuevos lineamientos que consiste en fomentar el debate interno entre las distintas unidades de SEGEPLAN para el establecimiento de iniciativas innovadoras. Esto se suma al impulso de formación continua del personal y el fomento de la investigación aplicada y análisis crítico.

El secretario Mendoza también instó al personal de SEGEPLAN a pensar en grande y lograr que esta se posicione como centro de innovación para las políticas públicas. *“Gran parte de nuestra innovación pasará por aplicaciones tecnológicas que nos harán más eficientes el trabajo como la inteligencia artificial, pero también debemos innovar en nuestros procesos de servicios, en nuestros documentos, en nuestros indicadores, en nuestra comunicación y en la forma en que nos entendemos a nosotros mismos. No somos una agencia de trámites burocráticos. Somos un centro de pensamiento del Estado de Guatemala”,* reafirmó.



### Lineamientos generales

Como parte de la presentación de las nuevas autoridades, se subrayó la eliminación de prácticas que promueven la corrupción dentro del aparato estatal. Por ello, se anunció la eliminación de privilegios y prebendas para grupos específicos de la institución.

Además, se garantizó que las autoridades mantendrán una política de puertas abiertas para todas las personas que laboran en la institución, con el objetivo de mantener un diálogo respetuoso y crecimiento constante de la secretaria.

Por otro lado, los subsecretarios designados dieron a conocer los aspectos que priorizarán como parte de su gestión. La Subsecretaría de Cooperación y Alianzas para el Desarrollo, a cargo de Iliana Peña Aldana, se enfocará en la cooperación que recibe Guatemala en áreas que contribuyan al desarrollo del país.



La subsecretaria Wendy Sánchez, por su parte, instó al equipo a trabajar de forma coordinada y colaborativa aún entre las Subsecretarías.

El subsecretario de Análisis Estratégico para el Desarrollo, Hugo García, señaló que una de sus metas es trabajar el Marco Programático de País, así como mejorar las metodologías del Sistema Nacional de Planificación.

En cuanto a Inversión para el Desarrollo, el subsecretario Enrique Maldonado resaltó que su objetivo principal es evidenciar de forma física el trabajo que realiza el gobierno, a través de los proyectos y obras.

En ese sentido, manifestó que se pretende promover la fiscalización social, para lo cual se necesita apoyo de la población.

Las autoridades de SEGEPLAN aseguraron que mantendrán reuniones periódicas con el personal para reflexionar sobre los temas trabajados y tener retroalimentación sobre las iniciativas puestas en marcha. Con este primer encuentro, entre autoridades y recurso humano, SEGEPLAN se prepara para celebrar sus 70 años de fundación.



## Anuncian el Empire Music Festival 2024 “un festival para vivirlo a tu manera”

Gallo Presenta El Empire Music Festival (EMF) que regresa nuevamente este 26 y 27 de abril de 2024, en El Jocotillo, Km. 37.5 de Carretera a El Salvador para inyectar de música y energía este verano.

Una vez más, regresa el EMF, uno de los eventos musicales más anticipados en Guatemala. Desde 2014, ha creado una experiencia única e inigualable, atrayendo a invitados de renombre internacional y nacional, convirtiéndose así en el festival más esperado de la región. En esta edición, contaremos con la participación de destacados artistas internacionales como Afrojack, Benny Benassi, Fuerza Regida y Yandel, entre otros, así como talento nacional, entre los que figuran Ale Q, Pako Rodríguez, Chivo y más.



### Atracciones:

Además de selección musical diversa que el EMF trae en cada edición, los asistentes podrán vivir experiencias únicas de fiesta, alegría y diversión con actividades complementarias que te subirán la adrenalina al máximo, como canopy, resbaladero gigante y teleférico. Asimismo, el EMF contará con un espacio gastronómico y el Beer Garden, patrocinado por Cerveza Gallo, el cual presentará una variada oferta de bebidas para todos los gustos.

El EMF se caracteriza por reunir a una gran cantidad de seguidores y fanáticos de la música latina y electrónica, alternativa y en tendencia, provenientes de distintos puntos del país, así como de otros países centroamericanos, haciendo de éste, una fiesta continua. Por su naturaleza, la moda es también uno de sus mayores atractivos, pues permite a los asistentes dar rienda suelta a su creatividad con outfits inimaginables, lo que convierte el recinto en una pasarela de moda digna de admirar.

### La seguridad será prioridad:

Como todo espectáculo de amplias dimensiones, la seguridad es un factor clave para los organizadores y los mismos asistentes. Para garantizar el orden durante los días del EMF, se tienen contempladas distintas medidas y acciones de control desde el ingreso, así como personal de seguridad. Habrá disponible un estacionamiento en el área adyacente al festival, aunque lo más recomendable es

utilizar servicios como Uber y Taxis Amarillos para agilizar el acceso y garantizar que el ingreso sea eficiente. Asimismo, se contará con atención médica para cualquier persona que requiera de atención inmediata.

### Adquiere tus entradas:

Como cada año podrás escoger cualquiera de nuestros 3 escenarios musicales, en donde se presentarán distintos artistas internacionales y nacionales de manera simultánea. Los espacios para elegir serán: Sol Stage, Perdido y Luna Stage, para disfrutar entre música en vivo, alternativa y en tendencia.

Adquiere tus entradas y conoce nuestro lineup completo a partir del jueves 18 de enero desde el sitio web oficial del EMF <https://empiremusicfestival.com/> y en la página oficial de eticket <https://www.eticket.gt/> donde podrás elegir entre las localidades de Dancefloor y VIP All Inclusive para cada uno de los escenarios, así como para la Estadía Camping de 1 o 2 días para que disfrutes de esta experiencia en su totalidad y no perderte ningún momento de esta fantástica experiencia. No olvides que con tus tarjetas de crédito BAC Credomatic y utilizar el BAC PASS, podrás conseguir hasta un 15% de descuento en el área de Dancefloor durante la primera etapa.



@gtliberal

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



Liberal Gt

## Se desintegra caravana de migrantes proveniente de Honduras



La coordinación entre el personal del Instituto Guatemalteco de Migración y agentes de la Policía Nacional Civil (PNC), permitió la verificación de hondureños que conformaron la primera caravana de migrantes de 2024.

El personal de Migración mantiene comunicación con las autoridades hondureñas desde el pasado viernes cuando un grupo de personas partió desde la terminal de autobuses en San Pedro Sula, en su camino hacia Estados Unidos.



Como parte de la labor migratoria, se instaló un puesto de verificación en el puente Motagua, en el kilómetro 305 de la ruta al Atlántico, en Izabal. El personal verificó los registros migratorios.

Se recordó a las personas que deben cumplir con los requisitos de migración establecidos para ingresar y continuar el tránsito en el país.

Además, los delegados priorizaron la atención a niños, niñas y adolescentes que son parte de este grupo de personas.

El movimiento de personas se desintegró el sábado por la tarde luego que alrededor de 80 personas realizaron sus controles migratorios y así regularon el ingreso a Guatemala.

Este domingo, se mantienen monitoreos en los puestos fronterizos con Honduras. En ese aspecto, el Instituto Guatemalteco de Migración constantemente mantiene comunicación con las autoridades hondureñas quienes alertan acerca de los grupos de migrantes.



## El programa Fulbright de excelencia y logro docente (TEA) abre convocatoria

La embajada de Estados Unidos en Guatemala anunció la apertura de la convocatoria para la beca Fulbright Teaching Excellence Achievement (TEA, por sus siglas en inglés), un programa de intercambio de seis semanas en una universidad en los Estados Unidos, dirigido a docentes de educación secundaria que enseñan inglés, inglés como lengua extranjera, matemáticas, ciencias y estudios sociales, incluyendo docentes de educación especial de esas materias. Se dará preferencia a postulantes de zonas rurales departamentales y de instituciones educativas públicas. Las personas que reciban la beca viajarán a los Estados Unidos en enero o septiembre de 2025. Al concluir el programa, los becarios deben comprometerse a regresar a Guatemala para compartir su conocimiento en sus comunidades al menos durante dos años consecutivos.

### ¿Quién es elegible?

Son elegibles los candidatos que cumplan con todos estos requisitos:

Ciudadanos guatemaltecos que actualmente viven y trabajan en Guatemala.

Docentes actuales de secundaria de tiempo completo de inglés, inglés como lengua extranjera, matemáticas, ciencias, estudios sociales, incluyendo docentes de educación especial de estas materias. Nota: Los docentes de instituciones educativas públicas tendrán prioridad.

Tener una licenciatura o título equivalente.

Haber completado al menos cinco años de enseñanza a tiempo completo al inicio del programa.

Docentes que puedan demostrar evidencia de liderazgo en sus escuelas y comunidades.

Tener dominio del idioma inglés, oral y escrito, para participar en seminarios profesionales y dar presentaciones en establecimientos educativos estadounidenses.

Los postulantes no necesitan enseñar las materias en inglés, pero deben hablar inglés con fluidez.

### Beca completa

Esta beca cubre el costo de solicitud de visa, el boleto aéreo de ida y vuelta, así como un estipendio para cubrir alimentación y hospedaje. También provee un plan de salud mientras los becarios estén participando en el programa en los Estados Unidos.

Postulación disponible aquí: [https://qt.usembassy.gov/es/el-programa-fulbright-de-excelencia-y-logro-docente-tea/?\\_ga=2.112326980.1371934847.1705583272-850289076.1705583272](https://qt.usembassy.gov/es/el-programa-fulbright-de-excelencia-y-logro-docente-tea/?_ga=2.112326980.1371934847.1705583272-850289076.1705583272)



## Presidente Bernardo Arévalo participó en 65°. Aniversario de la Marina de la Defensa Nacional

La Marina de la Defensa Nacional de Guatemala llegó a 65 años al servicio de la población. Como parte de la celebración, el presidente Bernardo Arévalo acudió a la Base Naval del Pacífico, en Escuintla.

El evento se llevó a cabo en la Base Naval del Pacífico, en Escuintla. Desde ese lugar, el presidente Arévalo agradeció el esfuerzo de los marinos de velar por la seguridad de la nación.

La Marina de la Defensa Nacional es una pieza clave en la seguridad de nuestro territorio y sus habitantes.



Arévalo expresó que durante su gestión se dirigirá una política de seguridad nacional para la consolidación institucional, mejorar la articulación y con esto asegurar los intereses marítimos del país.

### Servicio a la nación

Coordinada por el Ministerio de la Defensa, esta entidad tiene a su cargo el poder naval del país y está constituida por todos los recursos y medios militares de un Estado en el mar.

Los recursos son utilizados para la defensa nacional en favor de la seguridad y el desarrollo del país. La entidad desarrolla operaciones navales con el fin de resguardar la soberanía de las aguas nacionales, al mismo tiempo que vela por los intereses del Estado

**Sus funciones se centran en tres tareas: la defensa naval, salvaguarda naval y desarrollo marítimo y diplomacia naval.**

Para dar cumplimiento a esas acciones, la Marina cuenta con comandos navales en el Caribe y Pacífico, además, se fortalece con la Brigada de Infantería de Marina y Comando de Fuerza Especial Naval.

La Fuerza de Mar está constituida por la Marina de la Defensa Nacional, fue fundada el 15 de enero de 1959 y fundamenta su desempeño en la Constitución de la República, legislación militar, civil y marítima nacional vigente, así como todos los acuerdos y tratados nacionales e internacionales firmados y ratificados por el Estado de Guatemala.

La Marina de la Defensa Nacional, es la garante de la soberanía marítima del país, de los derechos de los guatemaltecos en el mar; además, contribuye en la protección de la flora y fauna marina, el control de las actividades marítimas, la administración seguridad y protección marítima, entre otras.

Además, en su función de Autoridad Marítima coadyuva al desarrollo del poder marítimo nacional, velando por la seguridad y la protección marítima y portuaria; la prevención de la contaminación del medio marítimo proveniente de los buques en los espacios acuáticos soberanos y jurisdiccionales; así como del desarrollo y capacitación de los guatemaltecos, para que se desempeñen como gente de mar en las flotas marítimas en todo el mundo.

Para cumplir con su función de protección de los espacios acuáticos nacionales ante los riesgos y amenazas, la Marina de la Defensa Nacional realiza operaciones de seguridad marítima, salvaguarda naval, operaciones de búsqueda y salvamento, ayuda humanitaria, protección y control del tráfico marítimo y operaciones en la lucha contra el crimen organizado transnacional, a través de sus unidades operativas: Comando Naval del Pacífico, Comando Naval Caribe, Brigada de Infantería de Marina y Comando de Fuerza Especial Naval.

