

OLIMPÍADA NACIONAL de Ciencias

2024



Estudiantes participarán en la Olimpiada Nacional de la Ciencias 2024

MEM apuesta a la generación de energía renovable en Guatemala



Últimas noticias

Migraña una condición que afecta a millones de personas en el mundo



OLIMPÍADA NACIONAL de Ciencias



Estudiantes participarán en la Olimpiada Nacional de la Ciencias 2024

Enfocados en fomentar el estudio por la física, matemáticas, química y biología, estudiantes del ciclo básico y diversificado de establecimientos públicos y privados de todo el país, podrán preinscribirse para participar en la décima cuarta edición de la Olimpiada Nacional de la Ciencia 2024.

La finalidad de esta actividad científica es poner a prueba los conocimientos académicos de los alumnos participantes, quienes, durante los meses de julio a septiembre de 2024, deberán dar todo en sus respectivas categorías para hacerse acreedores de las medallas de oro, plata, bronce, así como menciones honoríficas para los primeros lugares de cada materia.



Entre las bases del evento se destaca que solo pueden participar estudiantes inscritos en los ciclos básicos y diversificado del Sistema Educativo Nacional, además, cada establecimiento puede inscribir hasta cinco estudiantes por asignatura.

Las preinscripciones estarán a cargo del establecimiento al cual pertenezca el alumno concursante y solo pueden concursar en una asignatura.

Los interesados en participar pueden inscribirse hasta mayo de 2024, para más información de las bases y requisitos ingresar a <https://olimpiada.ingenieria.usac.edu.gt/>

Cada año organizan esta competencia diferentes unidades académicas de la Universidad de San Carlos, entre ellas: la Escuela de Ciencias Físicas y Matemáticas (ECFM) y la Escuela de Formación de Profesores de Enseñanza Media (EFPEM), Facultad de Ciencias Químicas y Farmacias, Facultad de Ingeniería, en coordinación con el Ministerio de Educación (MINEDUC). Entre las categorías para participar en el ciclo básico está matemática 1, 2, y 3, ciencias naturales 1 y 2 y física fundamental. Para el ciclo diversificado es matemática, biología, física y química.

Los Cebollines presenta su promoción por el Día de la Secretaria

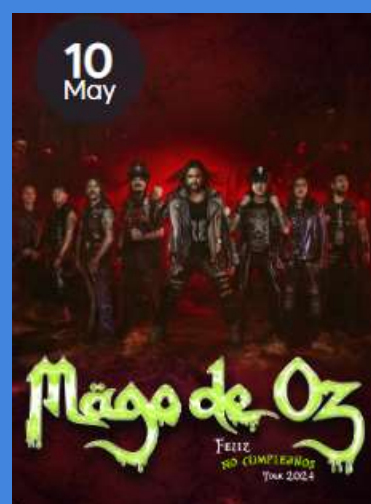


Restaurantes Los Cebollines, se prepara en grande para celebrar el Día de la Secretaria, el evento se llevará a cabo en el Restaurante Los Cebollines zona 10, el viernes 26 de abril, a partir de las 12:00 horas.

“Como todos los años preparamos una de las mejores fiestas para que las secretarias celebren su día, este año, con la temática de circo, preparamos muchas actividades para que puedan divertirse y pasar una tarde agradable disfrutando del ambiente de Los Cebollines, lleno de alegría y sabor” comentó María Fernanda Guerra, Gerente de Mercadeo de Restaurante Los Cebollines.

Este año las secretarias que asistan a esta actividad recibirán un kit de bienvenida, lleno de regalos; variedad de comida y para compartir, una jirafa de cerveza por mesa, degustaciones de bebidas, rifas, juegos, show de magia, presentación musical de Jorge Mario Orellana, cerrando la celebración con la presentación de Los Miseria Cumbia Band, además de muchas sorpresas más, durante toda la fiesta, la que Restaurante Los Cebollines prepara año con año, para todas esas mujeres que día a día brindan su mejor esfuerzo, y qué mejor que celebrar ese buen desempeño y alegre disposición.

La fiesta del Día de la Secretaria de Los Cebollines tiene un costo de Q.295.00 por persona, que incluye almuerzo y la oportunidad de participar en todas las actividades que se realicen.



Mago de Oz en Guatemala

Acompaña y disfruta de los mejores temas en voz de Mago de Oz, "Luna de Sangre, Molinos de Viento, Fiesta Pagana", entre otros. **VIP Q825 y Preferencia Q425**

Parque de la Industria, salón 8

10 de mayo de 2024

Entradas en www.todoticket.com



Migraña una condición que afecta a millones de personas en el mundo

La migraña es una de las principales causas de discapacidad en todo el mundo, donde el 40% de los pacientes está sin diagnosticar, y más del 50% se automedica con analgésicos sin receta.

Pero es importante conocer qué provoca esta condición, que puede ser médica.



La migraña es más que un dolor de cabeza

La migraña es una enfermedad neurológica caracterizada porque los pacientes presentan dolor de cabeza moderado-intenso asociado a síntomas como náuseas, vómitos, sensibilidad a la luz, al sonido y dificultad para la concentración. También es una enfermedad con frecuentes comorbilidades entre las que destacan la ansiedad, depresión, dolor crónico... entre otras.

"La migraña es mucho más que un dolor de cabeza. Afecta a una de cada siete personas y, junto con otros dolores de cabeza, es una de las principales causas de discapacidad en todo el mundo", señala la doctora Sonia Santos, Coordinadora del Grupo de Estudio de Cefaleas de la Sociedad Española de Neurología. No en vano, es una enfermedad que ha sido catalogada por la Organización Mundial de la Salud (OMS) como la sexta enfermedad más incapacitante y la segunda dentro de las enfermedades neurológicas.

"Sin embargo, a pesar del alto impacto de esta enfermedad que afecta a más de mil millones de personas en todo el mundo, la WFN considera que la migraña sigue siendo muy poco reconocida, diagnosticada y tratada y que además adolece de falta de apoyo en la investigación. Una situación que es especialmente alarmante en países en desarrollo, donde viven casi dos tercios de la población mundial, pero que también es muy mejorable en países económicamente más privilegiados, como el nuestro. Esa es la principal razón por la que este año, el Día Mundial del Cerebro está dedicado a concienciar sobre esta enfermedad".

Causas:

No se sabe exactamente cómo funcionan las migrañas, pero los médicos creen que pueden estar relacionadas con cambios en algunas sustancias químicas del cerebro.



La Academia Americana de Oftalmología explica que muchas personas pueden notar que las cefaleas o migrañas se desencadenan debido a muchos factores, como:

- Alimentos como el vino tinto, los quesos añejos y el chocolate.
- El glutamato monosódico.
- Nitratos y nitritos (utilizados en salchichas y otras carnes procesadas).
- Endulzantes artificiales.
- Problemas de sueño, como dormir demasiado o muy poco, o tener un sueño irregular.
- Cambios hormonales en las mujeres.
- Estrés, ansiedad u otros problemas emocionales.
- Factores ambientales, luces o cambios de temperatura.
- Perfumes.



El cerebro sigue siendo uno de los órganos más desconocidos y que sigue generando no sólo desconocimiento, sino que es muy difícil abordar no ya el umbral del dolor de una persona, sino las consecuencias físicas de un dolor aparentemente 'tan simple' como una migraña.

Pero nada más lejos de la realidad. Según datos de la Sociedad Española de Neurología (SEN) la migraña afecta en España a más de 5 millones de personas, de los cuales más de un 70% presenta una discapacidad grave y un 14% una discapacidad moderada. Además, en España, 1,5 millones de personas padecen migraña crónica, llamada así cuando los pacientes experimentan dolor de cabeza 15 ó más días al mes. La migraña crónica condiciona una disminución de la productividad, alteración de la calidad de vida y una discapacidad cuatro a seis veces mayor que la migraña episódica.



MEM apuesta a la generación de energía renovable en Guatemala

El sector eléctrico en Guatemala, es muy importante, por ello, el ministro Víctor Hugo Ventura atendió una reunión con diputados y directivos del Consejo de la Industria Eléctrica (CIE) para dar a conocer la situación de la industria actual y aspectos relacionados con la organización y divulgación de este sector.

En la reunión estuvieron presentes diputados de las comisiones de Energía y Minas, Ambiente, Ecología y Recursos Naturales, Economía y Comercio Exterior del Congreso de la República.

Ventura señaló que la historia de la electrificación en Guatemala tiene más de 150 años y que para electrificar el porcentaje de hogares faltantes es necesario retomar la electrificación estatal con un papel subsidiario.

“Estimados diputados, ustedes tienen en este momento un préstamo muy importante para empezar con ese margen de la electrificación. Esos Q120 millones son fundamentales, pero estimamos que para universalizar se requieren mil millones”, señaló Ventura.

El funcionario resaltó que esa inversión será destinada a la distribución, transmisión y transformación de la energía eléctrica que se debe generar para llegar a todos los guatemaltecos.



También resaltó que para llegar a la meta se deben crear proyectos de desarrollo de energía eléctrica aislados, esto debido a la dificultad de llegar a algunos lugares, donde el acceso de líneas de transmisión es complicado.

Para llegar a la meta del cien por ciento el Ministerio de Energía y Minas apuesta por el aumento en el uso de fuentes de energía renovable.

Sin embargo, es importante resaltar que Guatemala posee una industria relevante en la producción de energía y que durante muchos años, lo que permitió liderazgo en el sector. Ahora también se requiere planificar cómo se continuará produciendo energía para suplir e mercado actual y seguir compitiendo a nivel internacional.

Durante octubre de 2023 la generación eléctrica dentro del Sistema Nacional Interconectado (SNI) ascendió hasta los 1041.8 GWh. De este total, el mayor aporte lo realizaron las centrales hidroeléctricas con 694.7 GWh (66.7%), seguido, muy por debajo, por las centrales de carbón, las cuales generaron 172.8 GWh (16.58%).



@gtliberal

Contáctenos: hp@liberalgt.com



Liberal Gt

El portero guatemalteco Nicholas Hagen continúa haciendo historia a nivel internacional



Nicholas Hagen, portero de la Selección Guatemalteca de Fútbol y nuevo jugador del Columbus Crew FC, actual campeón de la Major League Soccer de Estados Unidos, es firmado por Under Armour Latinoamérica, una de las marcas de ropa deportiva más reconocidas a nivel global.

El portero de la selección está abriendo brecha y marcando la historia deportiva de Guatemala. En enero de este año se oficializó la firma de Nicholas como del Columbus Crew, equipo de fútbol de Ohio y actual campeón de la MLS. Al mismo tiempo fue seleccionado por Under Armour, marca deportiva estadounidense, como uno de sus atletas de training y estilo de vida.



La marca Under Armour, hoy tiene como representantes a atletas de alto rendimiento y reconocidos a nivel global, dentro de los cuales destaca Dwayne Johnson, más conocido como "The Rock". Hoy, Nicho entrará a ser parte del selecto grupo de atletas con los que la marca trabaja, lo cual le abrirá las puertas a tener exposición en las tiendas y medios a nivel latinoamericano.

Este solamente es un paso más en la carrera de Nicho, la cual aún está empezando y ya ha sido marcada por hitos importantes que ningún guatemalteco ha alcanzado antes.

Melissa de León, gerente senior de marketing para Under Armour en Latinoamérica, expresó: "Nos llena de mucho orgullo tener a Nicho como parte de los atletas que representan Under Armour a nivel latinoamericano, pues es un ejemplo de perseverancia, fuerza y disciplina, que son valores que compartimos e identifican a nuestra marca. Seguiremos de cerca la carrera de Nicho en esta nueva etapa que empieza en las ligas mayores y haremos nuestro mejor esfuerzo de darle visibilidad a sus logros y así poder inspirar a las nuevas generaciones que vienen detrás, para extender su legado".

Acerca de Under Armour, Inc.:

Under Armour (NYSE: UA), con oficinas centrales en Baltimore, Maryland es líder inventor, comercializador y distribuidor de calzado, ropa y equipamiento de alto desempeño. Diseñada para hacer a todos los atletas mejores, los innovadores productos de la marca son vendidos en todo el mundo a atletas de todos los niveles.



La tercera edición de la Carrera/Caminata por la Educación llega a la Finca Carmona

La Escuela Agrícola Panamericana, Zamorano, se complace en anunciar la llegada de la 3ª. edición de la Carrera/Caminata por la Educación, que se llevará a cabo el 28 de abril en la hermosa Finca Carmona, San Juan del Obispo, Antigua Guatemala.

El propósito de este evento deportivo es reunir a vecinos, atletas, familias y visitantes para pasar una mañana saludable mientras contribuyen con una noble causa: apoyar el fondo de becas de pregrado de Zamorano. El año pasado, gracias al compromiso y participación de la comunidad, se logró brindar apoyo a los dos mejores estudiantes de Guatemala, y este año se espera superar las expectativas. Es un evento para toda la familia donde habrá comida, bebidas, música y diversión.

Para hacer posible este evento, se cuenta con el generoso respaldo de destacadas empresas y entidades que se han unido a la causa. Entre los colaboradores se encuentran Fertilizantes Maya, Banco Industrial, Disagro, Guatemala Real Café, Cerveza Artesanal El Zapote, Nutrilife, La Antigua Increíble, Instituto de Nutrición de Centro America y Panamá, Agua Pura Salvavidas, Carmona Trails, Vitalmed, y se siguen sumando aliados que se comprometen con la educación y el desarrollo de la región. La Carrera/Caminata por la Educación no solo promueve la actividad física y la salud, sino que también fortalece el acceso a la educación superior para jóvenes talentosos que desean hacer una diferencia en sus comunidades y en el mundo. Cada paso que se da juntos acerca más a la realización de este objetivo.

Se invita a todas las personas y en especial a los medios, a unirse a esta actividad el 28 de abril en la Finca Carmona para disfrutar de una mañana llena de energía, solidaridad y compromiso con la educación.

Inscripciones abiertas en: <https://tikilife.com/event/30073054/La-Carrera-Por-La-Educacion-de-Zamorano> Los participantes podrán elegir entre diferentes categorías: caminata 5 km, carrera 5 km o carrera 10 km.

Los participantes recibirán un kit y regalos de patrocinadores:

- Playera oficial del evento
- Medalla y trofeo para carrera 5 km y 10 km
- Mochila
- Número
- Chip
- Pachón
- Barritas y galletas saludables
- Cerveza artesanal
- Hidratación
- Servicio médico/paramédico durante el evento



Se efectuó en Guatemala la Primera Convención de Mercado de Capitales

Con el objetivo de incentivar la generación de nuevos emisores guatemaltecos en el mercado de capitales, Zima Investments, la firma de gestión patrimonial y asesoría en alternativas financieras para el crecimiento del capital familiar y empresarial realiza la primera convención de este tipo en Guatemala.

Este proyecto contó con invitados especiales en un sistema de información efectiva para quienes buscan entrar al mercado de capitales.

En esta edición se contó con la participación de expertos de la región con temas relevantes, el evento inicia con Ana de Jesús Ulloa de Zima Investments con el tema "Introducción al Mercado de Capitales" es seguida por Luis Fernando Samayoa y Rolando San Román de la Bolsa de Valores de Guatemala con el tema "Mercado de capitales en Guatemala", luego se realiza el panel "Integración de Bolsas de Valores en la Región" moderado por Salvador Paiz de Grupo PDC y con los invitados Lerzy Batista de la Bolsa Latinoamericana de Valores, Valentín Arrieta de la Bolsa de El Salvador y Rolando San Román.

También la conferencia "*Principios de la emisión*" por Richard Aitkenhead y Ana Luisa Martínez-Mont de IDC Valores, "*Ventajas de la emisión: Complemento a las fuertes tradicionales de capitales*" por Daniella Sosa de MMG Bank, además, el "*Caso UFM: Emisión de bonos como herramienta para los programas de crecimiento*" con Helmuth Chávez y Kevin Arévalo de la Universidad Francisco Marroquín, "*Bonos temáticos. Objetivos, procesos y experiencias de emisión*" con Víctor Ford de BID Invest, y el conversatorio "*Aspectos de la calificación*" con Erick Campos de Fitch Rating, Ignacio Lejárraga de CACIF y Álvaro González Ricci de Banco de Guatemala.



El panel "*Experiencias en el trayecto hacia el mercado de capitales*" contó con la participación de Guillermo Trigueros Jovel de EY, Felipe Baselga de Deloitte, Roger Kinhead de MMG Bank, Álvaro Castellanos de Consortium Legal, Ana Luisa Martínez-Mont de IDC, Alejandro Cofiño de Alta Qil+4 y será moderado por Carlos Newbill de Cementos Progreso y como cierre de la jornada "*Perspectivas económicas: Atracción de capitales hacia Guatemala y la Región*" por Paulo de León de CABI.

Fomentando a nuevos emisores guatemaltecos

"La participación de empresas en el mercado de capitales posicionaría a Guatemala como un país atractivo para la atracción de capitales por la diversificación de industrias y el perfil de solidez financiera de las empresas que pueden participar. A largo plazo, esperamos que la participación activa de estas empresas impulse la innovación financiera y la adopción de mejores prácticas, solidificando la infraestructura del mercado y robusteciendo las regulaciones. Esto redundará en mayor confianza y seguridad para los inversionistas" afirmó Ana Ulloa de Zima Investments

Uno de los principales temas que se abordó durante el evento, es el impulso de una iniciativa de ley promovida por la Bolsa de Valores de Guatemala ya que, de ser aprobada, tendría un impacto positivo importante para el desarrollo del mercado de capitales local.

