

CAMARA DE COMERCIO Y TURISMO GUATEMALA – ISRAEL FIRMA ACUERDO

NOTICIAS



En el marco del 75º aniversario del Estado de Israel, la Cámara de Comercio y Turismo Guatemalteca – Israel ISIRACAM y el Instituto de Exportaciones Israelí (IEI) firmaron un Memorandum de Entendimiento (MOU) el pasado martes 24 de enero para el fortalecimiento económico y de las relaciones bilaterales entre ambos países.

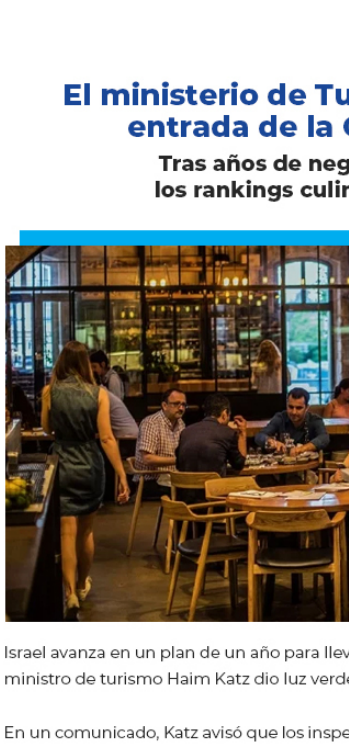
Dos países que los une una amistad entrañable y que buscan estrechar las relaciones comerciales, propiciar las mejores condiciones para el intercambio, crear una plataforma que agore valor y colaboración entre ambas organizaciones. Este acuerdo también facilitará consolidar negocios entre empresarios y ampliará las oportunidades de crecimiento a través de múltiples y nuevos contactos, así como también en el intercambio de actividades internacionales como ferias y misiones comerciales.

El presidente de ISIRACAM señor Edgar Heinemann y la CEO del Instituto de Exportaciones de Israel señora Nili Shalev tuvieron el honor de firmar dicho acuerdo. La ceremonia se llevó a cabo virtualmente en un armónico ambiente y contó con la participación de altas personalidades tales como el Señor Embajador de Israel en Guatemala, Señor Yifrah Curiel, Sr. Tommy Hybar, Representante de la Comunidad Judía de Guatemala, empresarios reconocidos miembros fundadores y miembros de Junta Directiva de ISIRACAM.

Luego de escuchar a la señora Sabina Segal, Directora General Adjunta de Asuntos Comerciales Internacionales del IEI, pronunció un discurso el Señor Embajador, Yifrah Curiel, quien mencionó que este acuerdo promoverá avance y desarrollo de esta importante relación entre ambos países, en un amplio espectro de temas tales como el agrícola y el de administración de agua, ya que se cuenta con un plan piloto con tecnología agrícola israelí en una finca demostrativa, así como también en el tema de seguridad, innovación que el IEI mar este MOU contribuirá a aumentar la promoción entre los guatemaltecos.

Seguidamente dieron unas palabras los altos representantes de ambas instituciones quienes comentaron que se comprometen a sumar esfuerzos para la cooperación entre Israel y Guatemala. Este es otro paso muy importante para el incremento de oportunidades de negocios y transacciones comerciales en los sectores como tecnología, innovación, agricultura, agua, salud, comunicaciones, ciberseguridad y muchos más para explorar.

www.aurora-israel.co.il



El complejo Cu-Polyaccharide. Foto: Prof. Avi Krumholz.

Pudimos crear un nuevo material eficaz, afirmaron los investigadores. A su vez, la comercialización de estos compuestos se puede llegar a dar más tiempo que tarde.

«A la luz del aumento de la resistencia a los agentes antibióticos y antifúngicos, existe una necesidad creciente de desarrollar tratamientos nuevos y mejorados. BCN Technologies tiene una solicitud de patente lista para el desarrollo de licencias en el campo», comentaron Galit Mazoz-Delmerut y Anat Shperberg de BCN.

Los hallazgos se publicaron en la revista Marine Drugs revisada por pares de los expertos. Y, por último, el nuevo compuesto deriva de la microalga roja marina "Porphyridium sp".

www.aislatino.com

Científicos israelíes usan algas rojas para combatir hongos y bacterias

Los investigadores de la Universidad Ben Gurion buscan alternativas para tratar hongos

Las profesoras Shoshana, Gheber y Kushmaro unieron el metal con un polisacárido y descubrieron que el nuevo compuesto funcionaba bien contra las bacterias y hongos. Esto se debió a los pios largos y densos de su superficie que perforaban a los microbios vivos y eliminaban bacterias y hongos.

«Un polisacárido es un carbohidrato con moléculas de azúcar unidas y al agregar un metal (Cu).

Opinión: Apuntes de Israel

Hay un factor común que entrelaza la historia, el presente y el futuro de Israel y es "El poder de la Visión"



Lo que ocurre en estas geografías genera múltiples y encontradas sensaciones, donde solo la generosidad y el deseo de paz y amor pueden impulsar.

Hace miles de años, el patriarca Abraham creó algo nuevo en un mundo pagano: hay un solo Dios; Hebreos y no solo un pueblo hasta la liberación de la esclavitud, los reyes David o Salomón ordenaron la armonía de las tribus, Jesús y sus discípulos expandieron sus enseñanzas novedosas basadas en el amor y en la idea de que Dios habita en cada uno; los más actuales padres del Sionismo y el Estado de Israel: Herzl, Weizmann, Ben Gurion, Begin, Rabin, Peres y otros líderes le agregaron un sentido épico a la función pública.

Esa Visión es consolidada con diversos símbolos: la historia de Masada donde los últimos judíos libres prefirieron morir antes de ser esclavos, que por otra parte permitiera reflexionar sobre que es ser libre.

El pueblo judío no ha adoptado la misma forma en todos los periodos, el judaísmo en conjunto ha adoptado diferentes formas en diferentes momentos. A pesar de todos estos cambios, se preservó la idea de tener un Estado propio.

La creación del Estado de Israel es un hito mayor para el pueblo judío, pero su sustentabilidad está ligada a la resolución de cómo convivir con otros pueblos en su territorio y con sus vecinos. Tiene pendiente también una convivencia pacífica con sus vecinos árabes que signifique seguridad, flujos normales de personas, bienes y servicios y concimientos. Esta dinámica seguramente será beneficiosa para todos.

El estudio de cómo puede impactar sobre la regeneración de tejidos humanos y con ratas se puede estudiar la dinámica de la depresión y el stress, o el desarrollo de una nueva agricultura basada en biopacilidad, la transformación de cultivos en medicina, al uso de organismos vivos para la bioremediación del medioambiente, una nueva microbiología de suelos que permita domesticar la microfauna y flora de los mismos. Allí se trabaja para romper los límites de lo digital con el desarrollo de la computación cuántica, que crea un nuevo lenguaje y permite realizar operaciones mucho más complejas en mucho menor tiempo y costo; y el estudio del espacio buscando vida en lugares nunca antes explorados. En el Weizmann se está gestando una nueva aproximación al estudio del medio ambiente con equipos multidisciplinarios, una visión sistémica y de soluciones integrales a un problema que preocupa y aflige. Pero sin duda uno de los temas que más impacto produce es como resolvieron el peso de estos traumas al resto de la sociedad con procesos que vinculan la ciencia con las empresas, donde se accede a recursos, se estructuran inventos y se difunde el conocimiento.

Israel avanza al mundo sobre todo tecnología. De los \$105 billones exportados en 2020, un sorprendente 45.78% proviene del sector de la tecnología de la información y de la comunicación. Otro de los temas que sorprende es como en Israel van "domesticando" el desierto. Cuando se creó el Estado, Ben Gurion instaló la visión de que el futuro estaba en el Neguev. El desierto representa más del 50% de la tierra del país y el desafío de hacerlo un lugar habitable y productivo es una gesta permanente de su pueblo.

El mundo que nos toca vivir puede comprenderse mejor si lo explicamos como tensiones, hay que sostenerlas vivas y transformarlas en impulso para la creatividad y el desarrollo humano. Que construyan nuevas realidades con esperanza, libertad, paz y amor es un desafío mayor no solo en Israel, también en otras geografías y culturas.

www.aurora-israel.co.il

La Universidad Tel Aviv puso a competir a humanos e inteligencia artificial, y el resultado fue sorprendente

Un nuevo estudio reconoce rostro de un prueba la capacidad de identificar rostros de una fotografía.

Según un estudio, los humanos son mejores adivinando edades de personas que la inteligencia artificial. Las herramientas de estimación de edad de inteligencia artificial (IA) erraron, los errores que humanos cometen al evaluar la edad con una foto y son menos precisas.

La IA fue menos precisa que los observadores humanos para los rostros de adultos mayores y jóvenes.

Investigadores de la Universidad Ben-Gurion, Israel, y la Universidad Western, en Canadá, probaron 21 tecnologías de estimación de edad de IA comerciales y no comerciales, incluidos sitios web y aplicaciones populares, en el transcurso de dos años (de 2020 a 2022).

Usaron 480 fotos de mujeres y hombres, cada una fotografiada con expresiones neutras y sonrientes. Las fotos se dividieron por edad en adultos jóvenes, de mediana edad y adultos mayores.

“Por lo tanto, la IA sobrestimó la edad de las caras sonrientes, incluso más que los observadores humanos. Además, la IA mostró una disminución más pronunciada en la precisión de los rostros de los adultos mayores en comparación con los rostros de los adultos jóvenes, en varios rangos de edad. Para las caras sonrientes en comparación con las neutras y para las caras femeninas en comparación con las masculinas”, escribieron los investigadores.

“Estos resultados sugieren que nuestras estimaciones de la edad de las caras se basan en gran medida en señales visuales particulares, en lugar de ideas preconcebidas de la edad. Además, el patrón de errores y sesgos que observamos podría proporcionar algunas ideas para el diseño de una tecnología de IA más eficaz para la estimación de la edad a partir de los rostros”.

Por último, Tzvi Ganel, del Departamento de Psicología, dijo: “Las IA tendían a exagerar el efecto de envejecimiento de la sonrisa en los rostros de los adultos jóvenes, estimando incorrectamente su edad hasta en dos años y medio. Curiosamente, mientras que en los observadores humanos, el efecto de envejecimiento de la sonrisa no se encuentra en los rostros de mujeres adultas de mediana edad, estaba presente en los sistemas de IA”.

www.aurora-israel.co.il

El ministerio de Turismo de Israel aprobó la entrada de la Guía Michelin a Israel

Tras años de negociaciones, se espera que los rankings culinarios debuten en Tel Aviv.



Israel avanza en un plan de un año para llevar la Guía Michelin a la escena de restaurantes locales. El ministro de turismo Haim Katz dio luz verde a la introducción de la prestigiosa guía culinaria.

En un comunicado, Katz avisó que los inspectores de Michelin ven la “viabilidad” de evaluar la escena de los restaurantes de Tel Aviv. Y trabajarán con el municipio local para que otras ciudades, a futuro, puedan tener este gran plan anual en sus bares y lugares gastronómicos.

Israel pagará 15 millones de euros por el acuerdo. El arrendamiento del turismo Yoel Razvozov impulsó el avance de la guía durante su mandato, que terminó a fines del año pasado.

En una entrevista poco antes de dejar el cargo, Razvozov dijo que estaba cerca de firmar un acuerdo con Michelin y que le explicaría a su sucesor “la importancia” de finalizar el acuerdo por razones económicas.

Las estrellas Michelin se consideran el honor mundial más alto para un restaurante e impulsan el turismo de los viajeros con mentalidad gastronómica.

La Guía Michelin nunca operó en Israel por ser un mercado chico. Lanzada por la compañía de restaurantes en 1900 y ahora opera en 40 países, la misma otorga una, dos o tres estrellas a los restaurantes que considera dignos de una visita.

www.aurora-israel.co.il

Aseguran que las FDI son el mundo de personas autistas

Un experto señala que 500 personas con TEA (trastorno del espectro autista) son empleadas por las firmas.

“Nadie creyó en mí, nadie pensó que tendría éxito, pero soy autista y emprendedor social”. Así se presenta Udi Heller, el fundador del programa de las FDI para personas autistas. Lo hizo en una conferencia de diversidad de alta tecnología organizada por Calcalist, Bank Leumi y Malet.

Según Heller, “las FDI son hoy el empleador más grande del mundo de personas autistas. En Israel, el primer año había 300 y al final del segundo año había 500 soldados de pleno derecho, en todas las posiciones, en todas las unidades.

Es un cambio de juego global para decenas de millones de personas autistas. Su integración en el empleo es muy pequeña en Israel y en todo el mundo.

Por su parte, Heller dijo que «la principal brecha que identificamos es la cantidad de recursos necesarios para la capacitación y el apoyo, y no menos importante que eso, la falta de comprensión sobre cómo tratar a personas autistas por parte de quienes están considerando contratarlos».

«Se lo que es Me gusta ser autista en el mercado laboral. Sé lo que es pasar por decenas de entrevistas sin que alguien me mire directamente a los ojos. Sin que la gente vea las habilidades más allá de la discapacidad. Quien que alguien los mire. Me dicen que la gente tiene miedo de lo que no conoce. Aquí hay una falta del mercado, añadido.

Tras su discurso, Yuval Nat, CEO de DIVE, plataforma que ayuda a empleadores a emplear a personas autistas, manifestó su apoyo. “Nuestro equipo está formado por egresados de la unidad 8200 con experiencia tecnológica y también tiene la misión de hacer el bien en la sociedad. Ya este mes, gracias a la Udi, estamos iniciando un nuevo piloto”.

Innovación israelí: un análisis de sangre ofrece grandes esperanzas contra el cáncer de pulmón

Esto ayudará a los médicos a determinar las mejores opciones de tratamiento para este tipo de pacientes.

Un análisis de sangre auxiliará a médicos norteamericanos a definir variables de tratamiento para los pacientes con cáncer de pulmón que no pueden operarse. La prueba escanea 7000 proteínas en el plasma sanguíneo de un paciente para generar un informe que predice su beneficio clínico del tratamiento basado en inmunoterapia.

Su algoritmo se desarrolló en el ensayo clínico en curso de Oncoscore, que predice los mejores planes de tratamiento para 1500 pacientes hasta el momento.

¡Histórico!: Israel abre su primer observatorio satelital

Israel construyó su primera estación terrestre para rastrear, detectar y fotografiar satélites de alta velocidad en el espacio.

El observatorio satelital es uno de los más avanzados del mundo y capaz de comunicarse con satélites mediante láseres. El mismo está en el Centro de Ciencia y Tecnología Cuántica de la Universidad Tel Aviv (TAU), y posee cámaras de seguimiento y de alta velocidad.

Los otros elementos que cuenta son equipos láser y un robot de seguimiento que transporte dos telescopios simultáneamente. “La estación terrestre” está diseñada para observar satélites que son pequeños cuerpos de 400 a 500 kilómetros de altura que se mueven a unos 30.000 km/h”. Esto dijo el profesor Yaron Oz, director del Centro de Ciencia y Tecnología Cuántica de la universidad.

“La capacidad de rastrear satélites es una habilidad muy precisa. El satélite pasa muy rápido, y durante este tiempo hay que fotografiarlo en el centro de la imagen y en varios rangos diferentes del espectro electromagnético para conocer detalles sobre él. Es este el primer y único observatorio satelital en Israel y se encuentra entre los más avanzados del mundo entero”.

Por su parte, el nuevo lugar puede proteger y transmitir datos encriptados que los satélites adquieren usando las leyes de la física cuántica. “Teóricamente hablando, la comunicación cuántica está completamente encriptada”, explica el Prof. Oz. “Es imposible lanzar un cibercatastrofe y copiar la información, porque en la mecánica cuántica hay un principio que ‘traga los origina’”.

“Tan pronto como un tercero intenta interceptar un mensaje, destruye la señal original”, por ejemplo, cambiando la polarización de los fotones, y ambas partes que se comunican sabrán que alguien trató de escucharlos. Así es como funciona en teoría”.

Por último, los expertos de la TAU intentarán establecer comunicación cuántica entre estaciones terrestres, drones y luego con un satélite de uno de sus socios internacionales.

Un análisis de sangre ofrece grandes esperanzas contra el cáncer de pulmón

Esto ayudará a los médicos a determinar las mejores opciones de tratamiento para este tipo de pacientes.

Un análisis de sangre auxiliará a médicos norteamericanos a definir variables de tratamiento para los pacientes con cáncer de pulmón que no pueden operarse. La prueba escanea 7000 proteínas en el plasma sanguíneo de un paciente para generar un informe que predice su beneficio clínico del tratamiento basado en inmunoterapia.

Su algoritmo se desarrolló en el ensayo clínico en curso de Oncoscore, que predice los mejores planes de tratamiento para 1500 pacientes hasta el momento.

DEPORTES

La 12ª Maratón «Winer» de Jerusalén tendrá lugar el 17 de marzo

Decenas de miles de corredores participarán en la carrera, considerada una de las más bellas y exigentes del mundo.

La maratón y llegada del maratón. Foto: Alternativa.

La Maratón «Winer» de Jerusalén es una celebración para la ciudad de Jerusalén, cuando decenas de miles de visitantes visitan la ciudad durante el fin de semana del maratón, con negocios y hoteles locales que ofrecen descuentos, paquetes especiales de viaje y muchos más.

«Nos complace anunciar la apertura de las pruebas del Maratón «Winer» de Jerusalén y celebrar 12 años de actividad, en la que han participado cientos de miles de corredores de Israel y de todo el mundo. Jerusalén invita a atletas profesionales y entusiastas del deporte a inscribirse y participar en uno de los eventos deportivos más destacados de Israel, al tiempo que disfrutan de una experiencia de carrera inolvidable que incluye conocidos hitos significativos de la historia de Jerusalén», declaró Moshe Lion, Alcalde de Jerusalén.

La Maratón Internacional de Jerusalén «Ganador» no es sólo un acontecimiento deportivo, sino que se considera un evento social y comunitario especial, en el que participan decenas de asociaciones en la carrera comunitaria (0,8 km), entre ellas: Chayana, Lisha Lisha (De mujer a mujer), Shava, Corredores sin Fronteras, Bat Melech, Karen Gefen y Home Base.

La inscripción para la maratón está abierta en las categorías: Maratón completo (42,2 km), Media maratón (21,1 km), Carrera de 10 km, Carrera de 5 km, Carrera familiar (1,7 km) y Carrera de comunidades (0,8 km).

La Maratón Internacional de Jerusalén «Winer» está dirigida por el Ayuntamiento de Jerusalén, en cooperación con la Autoridad de Desarrollo de Jerusalén, con el apoyo y la asistencia del Ministro de Asuntos y Patrimonio de Jerusalén, el Ministerio de Cultura y Deportes y el Ministerio de Turismo, y patrocinado principalmente por Toto-Winner.

Los corredores inscritos en la maratón recibirán un paquete que incluye: una camiseta oficial de carrera SAUCONY, EQUIPT, un número personal de competición, un chip de cronometraje desechable, así como otras ventajas. Los patrocinadores oficiales de la maratón son May Eden, Hapool Sport Association, Eldan, Cinema City, Reidman International College y Bezeq Business. La misma está producida por Electra Target.

www.aurora-israel.co.il

FERIAS

CIUDAD DEL SABER, PANAMA

17-18 DE MAYO DE 2023

Expositores internacionales | Economía de Empresas | Exposición de Startups

Expertos en ciberseguridad de todo el mundo

Principales funcionarios gubernamentales y de la industria

Una amplia variedad de temas de alto nivel

Las discusiones a ideas más relevantes e innovadoras

Plataforma de redes B2B

Conferencia

¡Más información

Info@isiracam.org

+502 5922-9242

Isiracam.org

REGÍSTRASE AQUÍ

FERIAS

CIUDAD DEL SABER, PANAMA

17-18 DE MAYO DE 2023

Expositores internacionales | Economía de Empresas | Exposición de Startups

Expertos en ciberseguridad de todo el mundo

Principales funcionarios gubernamentales y de la industria

Una amplia variedad de temas de alto nivel

Las discusiones a ideas más relevantes e innovadoras

Plataforma de redes B2B

Conferencia

¡Más información

Info@isiracam.org

+502 5922-9242

Isiracam.org

REGÍSTRASE AQUÍ

FERIAS

CIUDAD DEL SABER, PANAMA

17-18 DE MAYO DE 2023

Expositores internacionales | Economía de Empresas | Exposición de Startups

Expertos en ciberseguridad de todo el mundo

Principales funcionarios gubernamentales y de la industria

Una amplia variedad de temas de alto nivel

Las discusiones a ideas más relevantes e innovadoras

Plataforma de redes B2B

Conferencia

¡Más información

Info@isiracam.org

+502 5922-9242

Isiracam.org

REGÍSTRASE AQUÍ

FERIAS

CIUDAD DEL SABER, PANAMA

17-18 DE MAYO DE 2023

Expositores internacionales | Economía de Empresas | Exposición de Startups

Expertos en ciberseguridad de todo el mundo

Principales funcionarios gubernamentales y de la industria

Una amplia variedad de temas de alto nivel

Las discusiones a ideas más relevantes e innovadoras

Plataforma de redes B2B

Conferencia

¡Más información

Info@isiracam.org

+502 5922-9242

Isiracam.org

REGÍSTRASE AQUÍ