



Descubren hongo capaz de descomponer el plástico en 140 días

Liga A de Naciones de
Concacaf, rivales de
Guatemala



Municipalidad de Guatemala hará descuentos en multas de tránsito e intereses por mora



CELEBRA GUATEMALA-ISRAEL
ISRAEL 75

Descubren hongo capaz de descomponer plástico en 140 días

Un equipo de investigadores australianos ha descubierto un hongo que sería capaz de descomponer plástico en tiempo récord. El proceso llevaría solo 140 días, dando una nueva esperanza a la crisis del reciclaje.

Un hongo para descomponer plástico

Científicos de la Universidad de Sidney descubrieron a través de experimentos que podían usar dos tipos de hongo que se encuentran comúnmente en las plantas y el suelo, *Aspergillus terreus* y *Engyodontium album*, para descomponer el plástico resistente. Los hongos tardaron unos 140 días en descomponer por completo los plásticos.

Tasa de degradación más alta reportada en todo el mundo

Es una noticia optimista después de que un informe de 2022 de Greenpeace descubriera que la gran mayoría de los plásticos que se reciclan en los Estados Unidos terminan en el océano o en vertederos, que emiten contaminantes peligrosos al aire. Solo el 5% de los plásticos se reciclan en artículos nuevos.

Un proceso más eficiente

En la Universidad de Sidney, los científicos están probando el proceso de degradación con hongos

para ver cómo pueden hacerlo más eficiente y listo para su uso a escala comercial. El proceso de investigación podría llevar de tres a cinco años, y sería necesario abordar una letanía de problemas de comportamiento y comerciales.

“No podemos darnos el lujo de esperar, necesitamos actuar”, indicó Abbas. «Necesitamos que los problemas de comportamiento, los problemas sociales, los problemas comerciales, todos estos deben resolverse en torno al problema de los plásticos. La tecnología es solo la mitad de la solución».



Descubren nuevo santuario de árboles gigantes en la selva amazónica



En el estado brasileño de Amapá, en el bosque tropical del Amazonas, se ha descubierto un nuevo santuario de árboles gigantes de casi 80 metros de altura. Por lo tanto, una buena noticia desde el pulmón verde del mundo.

Se trata de dos especies de árboles diferentes, y es que con la ayuda de drones y la colaboración de la comunidad local, los investigadores pudieron determinar el mayor árbol de castaña del Brasil (*Bertholletia excelsa*) que cuenta con 66,66 metros de altura. Además de un Angelim rojo (*Dinizia excelsa* Duke) de 79,19 metros de altura.

El santuario se encuentra en la Reserva de Desarrollo Sostenible del Río Iratapuru, donde vive la comunidad de São Francisco do Iratapuru, que tiene como sustento la explotación sostenible de la nuez.

En este santuario descubrimos que existe una competencia intraespecífica entre dos gigantes del Amazonas, el castaño del Brasil y el angelito rojo, además de observar la importancia de la especie para la comunidad local», declaró uno de los investigadores responsables del proyecto.

cuáles son los mejores mercados para invertir



En la actualidad, los brókeres online ofrecen una amplia variedad de mercados para elegir al momento de invertir. Por fortuna, con solo crear una cuenta en una plataforma, el inversor tendrá acceso a todas las opciones que ofrece el bróker, para que pueda diversificar su capital financiero como crea conveniente. Estos son algunos de los mejores mercados para invertir dentro de estas plataformas:

Acciones: Comprar acciones te permite adquirir títulos en compañías como Amazon, Google o cualquier otra empresa que cotice en bolsa. De esta manera, los inversores se benefician de los dividendos que pague la compañía o la revalorización de los precios de las acciones.

Forex: El mercado de divisas Forex es otra buena inversión. En él, se opera con pares de monedas, que se intercambian mediante la compra y la venta. Se trata de la opción con mayor liquidez y que reúne a la mayor cantidad de inversores por la facilidad con la que se pueden predecir las fluctuaciones.

Materias primas: El mercado de las materias primas implica invertir en recursos energéticos, como el petróleo, alimentos, como el café, y metales preciosos, como el oro. En especial, estas inversiones se utilizan para mitigar los efectos de la inflación.

Criptomonedas: El mercado de las criptomonedas permite operar con monedas virtuales, que están descentralizadas. Bitcoin, Ethereum y Litecoin son algunos ejemplos. Ahora bien, se trata de uno de los mercados menos estables del sector financiero porque los precios fluctúan desproporcionadamente en cualquier momento. Por eso, es muy difícil de predecir cuáles serán buenas inversiones.

Índices: Los índices miden el comportamiento de distintas acciones en el mercado; estos sirven para entender cómo evolucionan los mercados bursátiles. Ahora bien, no se invierte en ellos directamente, sino que se utilizan otros instrumentos, como los fondos indexados o los CFD, para hacer las operaciones.



Municipalidad de Guatemala hará descuentos en multas de tránsito e intereses por mora

La Municipalidad de Guatemala publicó el Acuerdo COM 17-2023 en el Diario de Centro América, en donde informa que hará descuentos en multas de tránsito e intereses por mora en la Ciudad de Guatemala.

Este martes 16 de mayo de 2023 se publicó en el Diario de Centroamérica las condonaciones que aplicará la Municipalidad de Guatemala. El Acuerdo entró en vigencia a partir de su publicación hasta el 31 de mayo de 2023.

Estos descuentos en multas de tránsito hará la Municipalidad?

30% de las multas de tránsito impuestas en el Municipio de Guatemala.

100% de intereses generados por mora

90% en concepto de tasa por depósito de vehículos que se encuentren de depósitos. La misma será condicionada al retiro de los automóviles durante la vigencia del acuerdo.

Sin embargo, en el primer caso no aplicará cuando se trate de multas cuyo pago se está reclamando judicialmente.

Tiempo para cancelar las multas

El Acuerdo indica que la (Emetra), deberá realizar las gestiones para que se aplique.

Los guatemaltecos deberán revisar y si tienen alguna multa, ya que contarán con solo 15 días para hacer efectivo el pago y así estar sin multas y pagar menos

Comunicaciones FC, es el mejor equipo chapin dentro del nuevo ranking de la Concacaf

Concacaf presentó el listado de los equipos de la región, los cremas son los mejores posicionados del país y los terceros de Centroamérica.

El listado servirá para definir las cabezas de serie en los diferentes sorteos de las competencias oficiales de clubes de la región.

Comunicaciones suma 1138 puntos en el conteo que toma en cuenta los resultados internacionales y locales desde 2017. A nivel de Centroamérica ocupan la tercera casilla, superados por Olimpia, de Honduras, (1157) y Saprissa, de Costa Rica (1141). A nivel continental son 47 en la lista.

En el nuevo ranking de la Concacaf I Monterrey de Mexico ocupa el primer lugar, con 1252 puntos. Le sigue el América, y la tercera posición es para Los Ángeles FC, de la MLS de Estados Unidos. Comunicaciones supera al Municipal, en el segundo lugar de Guatemala, por 23 puntos. Los escarlatas se ubican en la posición 54 del ranking general. Antigua esta en la tercera casilla, en la cuarta Cobán Imperial y en la quinta posición aparece Xelajú MC.

¿Para qué sirve el ranking?

El nuevo ranking de clubes de la Concacaf servirá para determinar los cabezas de serie en los sorteos de las distintas competencias de equipos de la región. Las primeras competencias en utilizar el sistema serán las nuevas Copas en Centroamérica y el Caribe.

Para la nueva Copa Centroamericana de Clubes de la Concacaf ya están clasificados Comunicaciones FC, equipo con mayor cantidad de puntos logrados durante la temporada 2022-2023, y Cobán Imperial, campeón del Torneo Apertura 2022. 'Los clubes ganarán más puntos por derrotar a un rival con un mejor ranking y perderán más puntos si son derrotados por un rival con un peor ranking. La ventaja de jugar en casa también será un factor.



Rivales de Guatemala en la Liga A de la Liga de Naciones de Concacaf



La Confederación del Norte, Centroamérica y el Caribe de Fútbol -Concacaf- realizó este martes el sorteo de la Liga de Naciones 2023-2024, que servirá como clasificatoria hacia la Copa América, otorgando seis boletos al certamen que se disputará el próximo año.

La Bicolor ascendió a la Liga A, tras el paso que tuvo por las ligas C y B, y ahora se encuentra entre las mejores 16 selecciones del área.

Guatemala fue una de las 12 selecciones que fueron divididas en dos grupos de seis participantes cada uno. La Bicolor quedó ubicada en el Grupo A junto a Panamá, El Salvador, Martinica, Curazao y Nicaragua.

El Grupo B quedó integrado por Haití, Jamaica, Honduras, Cuba, Surinam y Granada.

México, Estados Unidos, Costa Rica y Canadá, esperarán a las dos mejores selecciones de cada grupo para disputar la ronda de eliminación directa y determinar los boletos hacia la Copa América 2024, como representantes de Concacaf.