

EN BREVE

Un tiburón mata a un surfista en Reunión**ESTABA DE LUNA DE MIEL**

Un francés de 36 años que practicaba surf murió ayer como consecuencia de las heridas que le causó un tiburón en una playa de la isla de Reunión, en el Océano Índico. El turista fue mordido en un brazo y en una pierna por el escualo cuando cogía olas con su tabla durante su luna de miel. Su esposa, que se encontra-

ba en la orilla, presencié el ataque. El joven había desoído las recomendaciones de autoridades locales y otros deportistas para que no se metiera en el agua, debido a que las malas condiciones de visibilidad submarina habían obligado a suspender la vigilancia sobre los tiburones que merodean por la zona. Se trata de la primera víctima de este año por un ataque de escualo, después de las tres personas que murieron en circunstancias similares en los dos años anteriores.



Los gendarmes trasladan al surfista tras certificar su muerte. :: AFP

Francia confirma el primer contagio de coronavirus**UN HOMBRE QUE VIAJÓ A DUBAI**

El Gobierno francés confirmó ayer el primer caso en Europa de infección por el nuevo coronavirus, un hombre que viajó a Dubai del 9 al 17 de abril y que se vio afectado por una infección respiratoria aguda. La Organización Mundial de la Salud (OMS) ha confirmado 30 casos del nuevo coronavirus en todo el mundo y la muerte de 18 personas, 11 de ellas en Arabia Saudí.

Cuenta atrás para invadir América

En cuestión de días, miles de millones de cigarras saldrán en tromba de la tierra, donde se esconden desde 1996, para ocupar el Este de EE UU

:: MARC ARCAS

WASHINGTON. La costa Este de Estados Unidos, desde el norte de Georgia hasta Nueva York, se prepara para recibir a miles de millones de cigarras que, tras 17 años bajo tierra, saldrán en tromba en unas semanas y ensordecen con su zumbido pueblos, campos y ciudades.

Se trata de un fascinante fenómeno natural, único en el mundo, que se reproduce cada 17 años en esta región, cuando las ninfas -nombre que reciben los insectos en su estado juvenil- que han permanecido bajo tierra durante casi dos décadas, salen a la superficie para aparearse, ovar y morir.

«No podemos encontrar en el reino animal ningún otro insecto con hábitos similares a estas cigarras», explicó a Efe Gary Hevel, entomólogo del Instituto Smithsonian. «Este año se están retrasando un poco porque el tiempo está siendo más frío y no emergen hasta que las temperaturas bajo tierra alcanzan los 18 grados. En una o dos semanas podrían empezar a salir», pronosticó el científico. «Es una maravilla de la naturaleza», remachó.

Las cigarras que saldrán este año llevan vivas y bajo tierra desde 1996, es decir, nacieron en EE UU cuando Bill Clinton lograba su reelección a la presidencia y los Chicago Bulls de Michael Jordan se alzaban con el título de la NBA.

«Hay varios tipos de cigarras en el mundo, pero éstas, con un proceso de desarrollo ninfal de 17 años, son únicas y endémicas de la costa este de EE UU», indicó Hevel, quien explicó que miles de millones de cigarras cubrirán una franja costera de unos 1.200 kilómetros.

Ruidosas pero inofensivas

Una semana antes de salir a la superficie, cada ninfa cavará un túnel. Por ellos emergerán todas al unísono y se desplazarán hasta alcanzar el árbol más cercano, donde muda-



Una cigarra americana, tras permanecer bajo tierra 17 años, deposita sus huevos en un manzano. :: REUTERS

rán de piel dejando tras de sí millones y millones de corazas.

«Mientras están bajo tierra, se alimentan de los jugos que extraen de las raíces de los árboles y, durante las cuatro o seis semanas que viven como adultos, prácticamente no se alimentan», indicó el investigador, quien recordó que, pese a poder resultar molestas, éstas cigarras «no son peligrosas en absoluto». «No muerden ni pican y apenas dañan las cosechas. Además, son un buen alimento para pájaros, pequeños mamíferos y reptiles», dijo Hevel. «Los perros se las comen en tanta abundancia que su vientre se hincha demasiado y, en ocasiones, hay que llevarlos al veterinario para que se les practique un lavado gástrico».

UN INSECTO ÚNICO**17**

años pasan las ninfas bajo tierra antes de emerger al unísono por miles de millones, aparearse, enterrar las hembras sus huevos y morir todas en unas semanas.

Reposadas en grandes árboles de bosques, campos y ciudades, las cigarras macho emitirán durante varios días sus característicos sonidos mediante la vibración de un órgano especial en la base del abdomen para atraer a las hembras, con las que se aparearán. A lo sumo, las cigarras vi-

virán durante unas cuatro o seis semanas después de salir a la superficie: una corta edad adulta tras una larga juventud de 17 años.

Antes de morir, las hembras pondrán entre 400 y 600 huevos, de los que nacerán nuevas ninfas que cavarán túneles en el suelo de hasta medio metro y permanecerán, como hicieron sus padres, 17 años más bajo tierra, es decir, hasta 2030.

Molesto para unos y fascinante para otros, el fenómeno es ya esperado en los cientos de pueblos y ciudades que se encuentran en el área. El lujoso hotel Ritz-Carlton de Washington, por ejemplo, ya ha anunciado un cóctel especial y un bombón con forma de cigarra para dar la bienvenida a estos insectos.

78.000 personas, once de ellas españolas, se alistan a un viaje sin vuelta a Marte

AGENCIAS

MADRID. Once españoles -ocho hombres y tres mujeres, de entre 19 y 48 años- han enviado su candidatura al proyecto Mars One, que pretende crear una colonia humana en Marte. En sólo dos semanas, más de

78.000 personas de 120 países se han inscrito en una lista de la que saldrán los 24 escogidos que viajarán a Marte en 2023 para asentarse en el planeta rojo sin posibilidad de regreso.

La compañía Mars One se ha comprometido a construir una colonia

habitada y sostenible, diseñada para recibir nuevos astronautas cada dos años. Para ello ha desarrollado «un plan preciso y realista basado enteramente en tecnologías existentes», asegura. «Es viable tanto económica como logísticamente, gracias a los proveedores y expertos en exploración del espacio que ya existen».

Mars One evalúa el coste del primer vuelo en torno a 6.000 millones de dólares. Cada una de las expediciones posteriores, que partiría cada dos años, costaría 4.000 millones de dólares. «La idea es financiar

El 'botox' reduce a la mitad la duración de los brotes severos de migrañas crónicas

AGENCIAS

MADRID. La migraña crónica es una enfermedad discapacitante, sin cura conocida y con un gran impacto en la calidad de vida del paciente. Sin embargo, diversos estudios han confirmado los beneficios de la toxina botulínica tipo A -comercializada como 'botox'-, que ha demostrado su utilidad como tratamiento preventivo de la migraña crónica, ya que puede reducir hasta la mitad los días que un afectado sufre un brote severo, al tiempo que reduce significativamente los días con cefalea moderada a severa.

Estos datos se basan en el mayor estudio llevado a cabo hasta ahora con 'botox', realizado sobre más de 1.300 pacientes, que ha demostrado clínicamente su uso preventivo y que, por tanto, viene a avalar la decisión del Ministerio de Sanidad de reembolsar su uso a aquellos pacientes a los que les sea prescritos en el Sistema Nacional de Salud, tras no responder adecuadamente a otros tratamientos preventivos o por ser intolerantes a los medicamentos actuales.

La migraña es uno de los motivos de consulta más frecuentes en los servicios de neurología de España, donde se estima que hasta un 2,3% de la población la sufre, siendo más frecuente entre las mujeres de edades comprendidas entre 40 y 50 años. Se caracteriza por sufrir cefaleas durante 15 o más días al mes.

el proyecto con la venta de derechos de transmisión de un 'reality show' que empezará a emitirse ya en la etapa de selección y podría convertirse en el mayor evento mediático del mundo».

La compañía, que ha dejado claro a los candidatos que nunca regresarán a la Tierra, planea tener elegidos a los futuros habitantes de Marte en 2015. Los 24 seleccionados se dividirán en seis equipos de cuatro miembros y, durante los siete años posteriores, se irán preparando para la misión.