



¿Lobos o perros cual es el más inteligente?



Tsunamis, qué son y cómo se forman

Las siete montañas más altas de cada continente



Las siete montañas más altas de cada continente

Las cimas de las montañas son un lugar para la reflexión, la belleza y la pureza. Hogar de creencias y divinidades para innumerables culturas, los picos más altos de cada continente sirven como lugar de conexión con la naturaleza en uno de sus estados más puros. Desde la majestuosidad del Himalaya hasta la diversidad de la cordillera de los Andes, las montañas son joyas naturales que han acompañado la historia del ser humano por miles de años. Y son el refugio de numerosas especies de animales.

Entre sus valles y laderas, se posan ecosistemas únicos, como glaciares, bosques, selvas y lagos, que cada vez más se ven amenazados por el cambio climático, la deforestación, la erosión o la sequía. Es por ello que, en el Día Internacional de las Montañas, recordamos la importancia de admirar con respeto el paisaje alpino, el cual está presente en todos los continentes de la Tierra y se corona en cada uno de ellos con estos eminentes picos.

Monte Everest (8.848 metros): Asia

El techo del mundo, la montaña, uno de los puntos más extremos del planeta. El Everest, en tibetano Chomolungma (o Qomolangma); es decir, la "Madre del universo", es el pico más alto de Asia.

Aconcagua (6.962 metros): Sudamérica

El cerro Aconcagua no solo es la montaña más alta de la extensa cordillera de los Andes, sino que también es la mayor elevación de los hemisferios sur y occidental. Situado en la Provincia de Mendoza, Argentina.

Monte Denali (6.190 metros): Norteamérica

El Denali forma parte de uno de los entornos naturales más llamativos del planeta y no está exento de curiosidades. Situado en la cordillera de Alaska, el Monte Denali se erige como un gigante en mitad del estado más septentrional de Estados Unidos.



Monte Elbrús (5.642 metros): Europa

Situado en Rusia, cerca de la frontera natural con Georgia que marca el Cáucaso, el monte Elbrús se convierte en la montaña más alta de Europa.

Macizo Vinson (4.892 metros): Antártida

Localizado en la cordillera Sentinel e invisible a los ojos de la humanidad hasta pasada la mitad del siglo XX, el macizo Vinson es la montaña más alta y más prominente del gélido continente antártico.

Monte Jaya (4.884 metros): Oceanía

En último lugar se encuentra el Monte Jaya, la formación de menor altitud de los Siete Picos pero que guarda muchas particularidades. Situada en la Provincia de Papúa, en Indonesia, también es conocida como la Pirámide de Carstensch, es el punto más alto de Oceanía, la montaña más alta de cualquier isla del planeta y una de las pocas montañas ecuatoriales o tropicales que cuenta con glaciares.

Son más inteligentes los perros que los lobos?

Los han hecho muy distintos de sus parientes salvajes, los lobos. ¿Pero cuál de las dos es la especie más inteligente?

Numerosos experimentos han tratado de averiguar si los perros son más inteligentes que sus ancestros. Los resultados determinan que depende de para qué. Las teorías más aceptadas por la comunidad científica acerca del origen de los perros determinan que proceden de manadas de lobos grises que fueron domesticadas por el ser humano hace 15.000 años, aproximadamente. Desde luego, a lo largo de todo este tiempo han evolucionado mucho en todos los sentidos.

No solo en lo que respecta a su apariencia física, sino también a sus habilidades cognitivas. Este es el motivo por el que varios equipos de científicos han tratado de averiguar qué animales son más inteligentes. La cognición animal se divide en dos categorías. La cognición no social, que hace referencia a cómo un ejemplar de cualquier especie interactúa con el medio que le rodea. La cognición social, que abarca el conjunto de habilidades que muestra con sus congéneres, esta clasificación es imprescindible para entender si los perros son más inteligentes que los lobos, o viceversa.



todo parece indicar que hay algo innato en la cognición de los perros que les permite comprender la intención tras los gestos de las personas". los lobos son más hábiles a la hora de cooperar entre sí, pero los perros realizan tareas junto a los humanos de forma mucho más eficiente. Algo que es resultado de varios miles de años de domesticación.

Es imposible afirmar que los perros sean más inteligentes que los lobos. Tampoco que los lobos salvajes sean más listos que los perros. Lo que sí pueden garantizar es que ambos son capaces de comprender perfectamente el mundo que les rodea y de adaptarse a él. Una capacidad cognitiva que ha asegurado su supervivencia durante los últimos milenios.

El truco para limpiar los azulejos y dejarlos como nuevos



Limpiar el hogar es una tarea de todas las semanas e incluso de todos los días, dependiendo de los lugares. Al momento de realizar este quehacer, los azulejos suelen pasar desapercibidos, ya que generalmente se tiende a enfocarse en cosas como los muebles, pisos, el retrete o la estufa, entre otras tantas cosas.

Esto lleva a que la suciedad y mugre, tanto del baño como de la cocina, se adhiera firmemente en cada azulejo que hay en el hogar. Por ejemplo, lo que se cocina en la estufa puede salpicar, cosas como las salsas y comidas repletas de grasa y aceite, y manchar los azulejos. Mientras que, en el baño, por otra parte, los restos de jabón, shampoo y hasta papel higiénico pueden quedarse pegados a la mencionada superficie y dejarlos sucios, sin mencionar otros residuos más perjudiciales como la orina cerca del retrete.

Con esto en mente, venimos a hablarte de un truco infalible que podrá dejar tus azulejos limpios como si fueran nuevos.

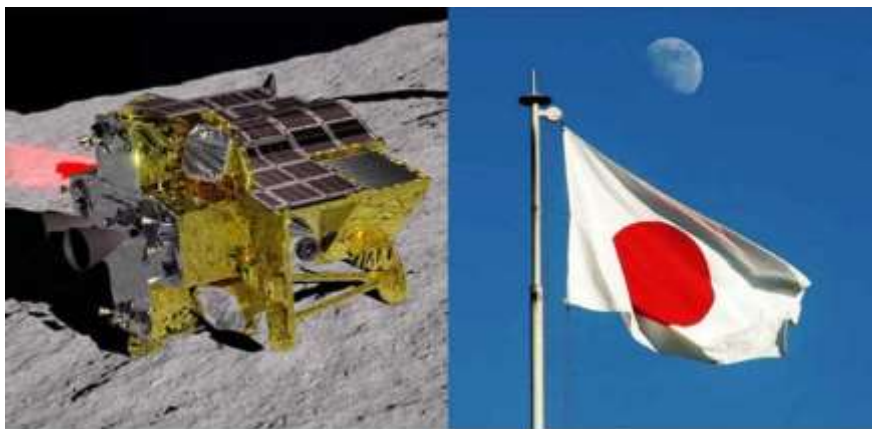
Para realizar este truco, el ingrediente clave es el alcohol. Deberás mezclarlo con agua, un chorro de lavaplatos y el desinfectante de tu preferencia. Una vez hayas mezclado bien los ingredientes, hay que empapar bien el estropajo y frotar los azulejos del hogar que estén sucios, ya sean del baño o de la cocina.

Con este truco conseguirás que los azulejos queden brillantes, aunque también es fundamental hacerse una rutina de limpieza acorde con el tamaño del hogar y, en sintonía, no descuidar las superficies, aunque estas no requieran de un cuidado constante.

Si tienes todo esto en cuenta, tendrás garantizado tener unos azulejos relucientes como espejos, tanto en la cocina como en el baño. Y todo esto sin gastar mucho dinero, ya que estos materiales suelen encontrarse en el hogar, puesto que son de mucho uso para otras cosas.



Japón el quinto país del mundo en llegar a la Luna



Fuentes oficiales confirmaron el alunizaje de una nave espacial sin astronautas a bordo, aunque indicaron que necesitan más tiempo para evaluar si se cumplió la misión prioritaria de lograr un "alunizaje preciso". Un problema de energía podría, además, acortar la misión.

Japón se convirtió en el quinto país de la historia en llegar a la Luna cuando su nave espacial aterrizó en la superficie lunar la madrugada del sábado (horario de Japón), aunque un problema con el suministro de energía hace peligrar el resto de la misión.

Fuentes oficiales señalaron que necesitaban más tiempo para analizar si la nave espacial, que no llevaba astronautas, realizó un alunizaje preciso, una de las prioridades de la misión.

Hitoshi Kuninaka, director del Instituto de Ciencias Espaciales y Astronáuticas, dijo que creen que se llegaron a lanzar 'rovers' y se transmitieron datos a la Tierra desde el "módulo de aterrizaje inteligente para investigar la Luna" (denominado 'SLIM'). Kuninaka añadió que la batería solar de 'SLIM' no estaba generando energía y que la duración de la batería de la nave espacial solo alcanzaría para unas pocas horas más. La prioridad ahora, indicó, es que la nave recopile la mayor cantidad posible de datos lunares con la batería restante.

Japón sigue a Estados Unidos, la Unión Soviética, China y la India en su camino a la Luna. Kuninaka señaló que cree que el programa espacial de Japón logró al menos un éxito "mínimo".

Para que la misión se considere totalmente exitosa, Japón debe confirmar si 'SLIM' realizó un alunizaje preciso. Kuninaka indicó que, si bien se necesita más tiempo para determinarlo, es probable que se haya logrado, en base a su observación de datos que muestran el movimiento de la nave espacial hasta el alunizaje. El proyecto fue el fruto de dos décadas de trabajo en tecnología de precisión por parte de la Agencia de Exploración Aeroespacial de Japón (JAXA).



Tsunamis, qué son y cómo se forman



Qué es un tsunami

La palabra tsunami o sunami, procede las palabras japonesas "tsu", la cual se traduce como "puerto" o "bahía", y "nami", que significa ola. En todo el mundo se ha adoptado este término nipón para referirnos a un fenómeno que consiste en la llegada de una serie de olas que se precipitan hacia la costa y que pueden ser provocadas por grandes terremotos que tienen lugar cerca o debajo del océano, erupciones volcánicas, deslizamientos submarinos de tierra, deslizamientos terrestres de grandes volúmenes de escombros, detonaciones nucleares submarinas e incluso el impacto de un meteorito de grandes dimensiones.

Los tsunamis consisten en una serie de olas que pueden producirse a lo largo de horas e incluso días, y que se precipitan hacia la costa como una marea que crece muy rápidamente, genera poderosas corrientes y se extienden tierra adentro generando grandes daños materiales. A menudo toman la forma de paredes de agua que pueden alcanzar la costa en periodos de entre 5 y 60 minutos.

Cómo se forma un tsunami

Los tsunamis pueden generarse debido a erupciones volcánicas, deslizamientos submarinos de tierra, deslizamientos terrestres de grandes volúmenes de escombros, detonaciones nucleares submarinas e incluso el impacto de un meteorito de grandes dimensiones, sin embargo, los desencadenante más comunes de un tsunami son los terremotos submarinos formados en los límites convergentes de las placas tectónicas, más del 80 % de los tsunamis registrados han sido producido por terremotos.

Cuál es la capacidad destructiva de un tsunami

Aunque mar adentro los tsunamis no representan apenas una amenaza para la embarcaciones, los efectos de un tsunami en la costa pueden variar en gran medida, siendo algunos imperceptibles y otros verdaderamente devastadores. Así, los efectos destructivos de un tsunami dependerán tanto de las características del evento sísmico que los generó, entre las que se incluyen la distancia a su punto de origen o su magnitud, así como de las características batimétricas de la costa hacia la que se acerca el tsunami.

Cómo se miden los tsunamis

Al igual que con muchos fenómenos naturales, los tsunamis pueden variar en tamaño desde microtsunamis detectables solo por instrumentos sensibles en el fondo del océano hasta megatsunamis que pueden afectar las costas de continentes enteros.

¿Es posible predecir los tsunamis?

Debido a que la mayoría de los tsunamis están relacionados con la actividad tectónica, y sobre todo con la ocurrencia de terremotos, del mismo modo que en la actualidad resulta imposible predecir cuando se producirá un terremoto, también es imposible saber cuando tendrá lugar un tsunami.

¿Qué es la propiocepción y por qué es un sexto sentido?

El nombre "propiocepción" por sí mismo ya nos deja entre ver de qué se trata este sentido: la precepción de uno mismo, de lo propio. La propiocepción es el sexto sentido que complementa a los otros cinco: vista, oído, gusto y tacto, de forma que nos permite sentir nuestro cuerpo como nuestro.

Gracias a este sexto sentido somos capaces de conocer la posición, la velocidad y la dirección de cada parte del cuerpo, la veamos o no. Por esta razón, este sentido es aquel que hace posible que caminemos en la oscuridad, que nos bañemos en la penumbra o que desayunemos aún en un estado de somnolencia con los ojos cerrados.

La propiocepción es completamente inconsciente, lo cual la diferencia aún más de los otros sentidos. El sexto sentido es el responsable de informarle al Sistema Nervioso Central (SNC) sobre qué hace o está haciendo el resto.

¿Cómo funciona este sentido?

La propiocepción ocurre gracias a los llamados propioceptores, es decir, los receptores de la propiocepción. Estos receptores son neuronas que se encuentran en los músculos, los tendones, las articulaciones y en la piel, las cuales recopilan constantemente información sobre nuestros movimientos, nuestra postura, la fuerza que realizamos, nuestra posición en el espacio, etc. Y luego esa información se transmite a nuestro sistema nervioso central.

Una vez que las neuronas de la propiocepción envían señales al sistema nervioso central, las neuronas aferentes llevan la información sensorial hacia el cerebro. Una vez que la información es procesada en el cerebro, éste envía una respuesta al cuerpo a través de las neuronas eferentes para realizar macroajustes de modo que podamos realizar con mayor eficiencia nuestras actividades o realizar movimientos específicos.



¿Se puede alterar la propiocepción?

Pueden darse casos de disfunciones propioceptivas en circunstancias especiales como las lesiones neurológicas y traumáticas, así como tras una intervención quirúrgica siempre se produce una disfunción propioceptiva en mayor o menor grado.

Estas son algunas consecuencias cuando se daña nuestro sexto sentido:

Pérdida de la coordinación

Incapacidad de sentir los músculos y el cuerpo del cuello hacia abajo

Insuficiencia al medir la fuerza

Incapacidad de realizar movimientos corporales de forma automática (como camina, bailar, escribir en el teléfono, etc.)

El propio cuerpo se siente como muerto, como algo que no es real, algo de lo que no puede apropiarse