

## **SABIAS QUE.....**



**¿Sabías que el corcho es una madera bastante especial, es la corteza externa que crece sobre un árbol llamado alcornoque. La madera del alcornoque es durísima y se emplea en construcciones navales?**

El alcornoque puede tener entre 8 a 12 metros de altura, y puede dar corcho durante más de dos siglos si es bien cuidado. El primer corcho que se obtiene del árbol es a los veinte años que es áspero y tosco, y hacia los treinta años es de calidad media. Tienen que pasar 45 años para sea suave y que pueda ser utilizado para tapar botellas porque éste es de muy buena calidad. El corcho está formado por muchas células, adheridas unas a otras y llenas de aire, y es tan liviano que se sostiene en el agua y es utilizado para fabricar flotadores.

**¿Sabías que las Pirámides, hoy en día todavía es un misterio cómo se han construido?**

Las pirámides son las tumbas de los faraones Egipcios de la antigüedad. La pirámide de Keops tardaron más de 20 años en construirla entre artesanos y obreros. No disponían de ruedas ni de polea, ni de grúas, arrastrando miles de toneladas de bloques de piedra caliza a través del desierto. Los bloques más grandes podían llegar a pesar casi 13.500 kilos, y para elevarlos lo hacían a través de rampas. Una de las tumbas que podemos conocer es la de Nefertiti, que fue la esposa de Ramsés II, las pinturas que se

encuentran en las paredes internas de la tumba relatan la vida de aquellos tiempos. Hoy en día muchas personas las visitan, pero los investigadores piensan que todavía hay mucho más por conocer y descubrir.

**¿Sabías que según un informe aportado por el Panel intergubernamental sobre Cambio Climático (IPCC) la temperatura global puede subir...? ...**

de 1 a 3.5 C y de 15 cm. a 1 m. el nivel del mar de aquí al año 2100.

**¿Sabías que el compuesto conocido como resvetratol, presente en la uva negra...?**

...podría prevenir los herpes que aparecen en resfriados y el herpes genital, según estudios de la Universidad de Northeastern en Ohio, EE.UU.

**¿Sabías que los cerdos roncan durante el sueño?**

A pesar de su mole, estos pueden correr a una velocidad de 17 kilómetros por hora.

**¿Sabías que el exceso de azúcares refinados en los niños (bolos industriales...) se relaciona con su nivel de agresividad?**

Esto es debido a los ascensos y descensos bruscos de la glucosa en sangre que éstos azúcares provocan.

**¿Sabías que la elaboración del ron comienza con la fermentación de la melaza?**

Esta sustancia es miel de caña de azúcar. La destilación posterior produce aguardiente de 75 a 95 grados de alcohol. Se envejece en barricas de roble.

**¿Sabías que se puede vivir sin comer hasta cincuenta días?**

Sin embargo, son suficientes 48 horas sin dormir para sufrir alucinaciones y, en algunos casos, morir.

**¿Sabías que no todos los insectos prueban con la boca?**

Algunos, como la mariposa y la mosca lo hacen con la lengua, con la que lamen y succionan la comida, pero también tienen órganos

gustativos en sus patas, que son especialmente sensitivas al azúcar.

**¿Sabías que la mayor parte de las cervezas se elaboran con cebada malteada a la que se da sabor con lúpulo?**

En Japón, China y Corea, la cerveza se hace con arroz, y recibe el nombre de sake, samshu y suk respectivamente. En África se usan mijo, sorgo y otras semillas; mientras que el kvass ruso se hace con pan de centeno fermentado.

**¿Sabías que se ha visto a una rata almizclera, que se había herido gravemente en un alambrado, subir directamente a un pino...?**

...recubrir sus heridas con resina y luego ponerse alternativamente al sol y a la sombra para activar su curación.

**¿Sabías que en los monasterios belgas se creó la cerveza en su forma más primitiva?**

Y fueron los monjes belgas los que añadieron por primera vez el aroma del lúpulo, comenzando a elaborarla de distinto tipo y graduación.

**¿Sabías que Inventado en Babilonia unos 3.000 años a. C., el ábaco se sigue utilizando en una gran parte de Asia?**

Inventado en Babilonia unos 3.000 años a. C., el ábaco se sigue utilizando en una gran parte de Asia para hacer operaciones de sumar, restar, multiplicar y dividir.

**¿Sabías que el pelícano puede llevar en el pico hasta 14 litros de agua?**

Hay ocho especies diferentes, pero en Africa sólo viven la variedad de lomo blanco y la de lomo rosado. Posee un potente instinto de solidaridad familiar, vuela hasta 100 km. si es necesario para traerles comida a sus crías. Elegantes en el vuelo, son desgarrados y torpes en el suelo.

**¿Sabías que en la Edad Media, los garbanzos eran usados como afrodisíacos masculinos?**

En la Edad Media, los garbanzos, como otros muchos alimentos, fueron catalogados como afrodisíacos masculinos?

**¿Sabías que la hembra de Mantis Religiosa devora al macho?**

Durante el apareamiento, muerde su cuello hasta dañarle la espina y lo come. La hembra grávida fabrica una pasta espumosa que exuda su vientre con la que construye un saco donde deposita hasta trescientos huevos.

**¿Sabías que reciclar el aluminio reduce en un 95%...? ...**

la contaminación atmosférica generada durante su fabricación.

**¿Sabías que siendo las fobias el miedo irracional a un objeto específico, asustar a los niños con cualquier tipo de cosas es totalmente nocivo?**

Más aún si se trata de un niño predispuesto a trastornos de ansiedad.

**¿Sabías que el estrés que provoca el exceso de ruido hace que se incremente la presión arterial?**

También incrementa la frecuencia cardiaca, la secreción de catecolaminas y el colesterol.

**¿Sabías que las Cámaras privadas de Rusia tienen el caviar suficiente...?**

...como para alimentar a todo el país durante más de un año.

**¿Sabías que el 14'1% de las mujeres maltratadas lo son a manos de sus hijos?**

El 14'1% de las mujeres maltratadas lo son a manos de sus hijos

**¿Sabías que con cada tonelada de papel reciclado se ahorran de 2 a3 metros cúbicos de madera?**

Esto es el equivalente a doce árboles.

**¿Sabías que un total de 650.000 toneladas de crudo se vierten al Mediterráneo cada año...?**

...procedentes de la limpieza de las bodegas de los petroleros.

**¿Sabías que el problema de la prioridad de paso en los cruces fue resuelto en Roma otorgándosela al vehículo de mayor rango y al conductor de mayor edad?**

Dichos criterios no evitaban las discusiones

**¿Sabías que para Jurassic Park se construyó un triceratops bebé para una escena en la cual uno de los chicos montaba en él?**

Los técnicos de efectos especiales trabajaron con este efecto durante un año, pero la escena fue cortada en el último momento porque Spielberg pensó que podría arruinar el ritmo de la película.

**¿Sabías que la Biblioteca del Congreso de Washington, en los Estados Unidos de América es considerada la más grande?**

Contiene 28 millones de libros y folletos, en estanterías que miden 940 kilómetros.

**¿Sabías que cada año se pierden en el mundo 24.000 toneladas de suelo fértil?**

Cada año se pierden en el mundo 24.000 toneladas de suelo fértil.

**¿Sabías que la sentencia más larga es una de 141.078 años?**

Se le impuso en Tailandia a una mujer acusada de estafa.

**¿Sabías que los estadounidenses son los que más televisión ven?**

El estadounidense medio, a los sesenta y cinco años, ha visto el equivalente de 9 años de televisión.

**¿Sabías que cuando la señora Maxwell Rogers de Florida (USA) vio a su hijo atrapado bajo su coche...?**

... el temor y la adrenalina le dio la fuerza suficiente para levantar las 1,6 Toneladas del vehículo. Se fracturó varias vértebras.

**¿Sabías que el combate de boxeo más largo duró 7 horas y 19 minutos, entre Andy Bowen y Jack Burke?**

Al final se declaró empate después de 110 asaltos.

**¿Sabías que el año más largo de la historia fue el 45 a C.?**

Duró 445 días y se tuvo que alargar 90 días para alinearlos con el año solar. Se le conoce como el año de la confusión.

**¿Sabías que el calamar gigante del Atlántico tiene los ojos más grandes que cualquier otro animal del mundo?**

Tienen un diámetro de más de 40 cm.

**¿Sabías que una cucaracha vivirá 9 días sin su cabeza, antes de morir de hambre?**

**¿Sabías que los habitantes de Yap, una isla del Pacífico, utilizan grandes discos de piedra a modo de dinero?**

El mayor mide unos cuatro metros de diámetro.

**¿Sabías que las orugas defienden sus hogares generando vibraciones con sus mandíbulas para alejar a los intrusos?**

Las orugas emiten sonidos para marcar su territorio, de forma muy similar a como ya se sabía que lo hacen los vertebrados. En

sus experimentos, los científicos observaron cómo reaccionaba una oruga cuando se colocaba en la misma hoja en la que había construido su nido de seda a una segunda oruga.

**¿Sabías que las últimas investigaciones confirman que tanto la Luna como la Tierra se formaron a partir del mismo material?**

Este descubrimiento está de acuerdo con la teoría que dice que nuestro satélite apareció debido al impacto de la Tierra contra otro planeta.

**¿Sabías que los hielos que sacamos del congelador se encuentran a una temperatura de unos 20 grados centígrados bajo cero?**

Cuando los tocamos, observamos que nuestros dedos se suelen quedar pegados a ellos. La escasa humedad que hay sobre la piel se congela instantáneamente cuando entra en contacto con ese pequeño bloque congelado y sólo el agua logrará despegarlos convenientemente.

**¿Sabías que si después de ordeñar una vaca se deja la leche dentro de un recipiente, al poco tiempo la grasa que contiene se va hacia la parte superior del envase?**

Queda entonces una capa de grasa flotando, que se puede separar para obtener la crema de leche por un lado y leche descremada por otro.

**¿Sabías que el cargar constantemente la cartera en un solo hombro o usar la billetera permanentemente en el bolsillo trasero de los pantalones...?**

...causa deformaciones en la alineación de la columna vertebral.

**¿Sabías que el papel de Neo en Matrix fue ofrecido a Brad Pitt, Leonardo Di Caprio y Will Smith antes que a Reeves?**

Y el de Morfeo a Val Kilmer, que los rechazaron

**¿Sabías que la habilidad que muestran las hormigas para viajar lejos del hormiguero en busca de comida y regresar a él sin perderse es impresionante?**

Las jóvenes hormigas exploran las proximidades del nido para aprender gradualmente los accidentes del terreno que les facilitan la orientación. Además, cuentan con mecanismos internos que les permiten calcular el tiempo y la distancia recorrida, así como estimar su posición respecto al nido.

**¿Sabías que la rosa fue la flor más estimada por los poetas romanos como símbolo de la belleza?**

También significaba la discreción, pues Venus, deseosa de tener secretas sus escapadas amorosas, ofreció una rosa a Harpócrates, dios del Silencio.

**¿Sabías que los lugares de altura media o elevada, están contraindicados para los hipertensos?**

Por el contrario el descenso de la tensión arterial es notable a orillas del mar, ya que los ambientes húmedos tienen un efecto sedante y producen relajación; especialmente si tienen una temperatura entre los 20 y 30 grados.

**¿Sabías que ya se usaban las camas en Persia, Egipto y Babilonia?**



Entre los siglos XVI y XI a.C., la cama egipcia tenía un rebuscado pie decorado con tallas, dorados e incrustaciones. No poseía cabecera, excepto un apoyo. Después del siglo VII a.C. los armazones y canapés griegos, eran a veces tallados en marfil, o con patas de oro o de plata macizos.

**¿Sabías que en Indiana Jones y el templo maldito, el club donde se desencadena una de las primeras escenas...?**

...de la película se llama "Club Obi Wan".

**¿Sabías que el reloj despertador fue inventado por Leonardo Da Vinci en 1490 en Italia?**

La forma que empleaba para despertar al durmiente era levantarle los pies mediante una palanca.

**¿Sabías que las carteras modernas derivan de las escarcelas medievales, unas bolsas con líneas redondeadas por abajo y por arriba, que en su versión más primitiva sirvieron para que los mensajeros y peregrinos llevaran documentos?**

Su cierre estaba pensado para no tentar a los ladrones: consistía en un afilado puñal o un cuchillo atravesado.

**¿Sabías que en 1955, el 68 por ciento de la población mundial vivía en áreas rurales y el 32 por ciento restante en zonas urbanas?**

En 1995, los índices de población eran: 55% rural y 45% urbana. En el 2025 se espera que los habitantes rurales bajen al 41% y un 59% viva en áreas urbanas.

**¿Sabías que sólo 24 vértebras soportan el 90% del peso que se aplica a la espina dorsal?**

Sólo 24 vértebras soportan el 90% del peso que se aplica a la espina dorsal.

**¿Sabías que desde tiempos muy remotos aparecen datos del frecuente uso de elementos de perfumería y cosmética?**

En la Dinastía I de Egipto ((alrededor del 3100 al 2907 a.C.) ya se utilizaban ciertos preparados.

**¿Sabías que ya desde siglos antes de la era cristiana, el hombre se dedicó a utilizar elementos que despidieran diversos aromas?**

La finalidad en los primeros tiempos, era tributar con olores agradables a sus dioses, sus momias, y sus templos sagrados. Esa costumbre se extendió a los reyes y reinas.

**¿Sabías que más del 80% de las muertes por enfermedades circulatorias ocurren en personas mayores de 65 años?**

A nivel mundial, las afecciones circulatorias lideran las causas de muerte y discapacidad en los mayores de 65 años.

**¿Sabías que las enfermedades infecciosas continuarán dominando en los países en desarrollo?**

Como la economía de esos países crece, se generalizarán las enfermedades no transmisibles. Esto se deberá a la adopción del estilo de vida occidental y sus factores de riesgo: el hábito de fumar, dietas con alto contenido graso, obesidad y la falta de ejercicio físico.

**¿Sabías que el promedio de esperanza de vida al nacer en 1955 era de 48 años?**

En 1995, 65 años; y en el 2025 alcanzará los 73 años.

**¿Sabías que el cáncer y las enfermedades coronarias están mayormente relacionadas a las personas entre 70 y 75 años?**

Los mayores de 75 años son más propensos a sufrir deterioros en la audición, la vista y sus funciones mentales.

**¿Sabías que los jabones se obtienen por ebullición de las grasas (animales o vegetales) con sosa cáustica, (jabones duros) o potasa cáustica (jabones blandos)?**

Su acción limpiadora se debe a su capacidad para reducir la tensión superficial del agua, haciendo que las soluciones jabonosas penetren mejor en los intersticios y remuevan las sustancias que ensucian los objetos.

**¿Sabías que las carteras surgieron como una alternativa de los bolsillos?**

Los antiguos monumentos de Grecia y Roma demuestran que las primeras bolsas para guardar objetos se originaron en esos pueblos. No sólo los hombres y las mujeres de la Edad Media llevaban bolsas colgadas del cuello o del hombro, también las divinidades como Mercurio, el dios del comercio, eran representadas con una bolsa de mano.

**¿Sabías que en 1955 había 12 personas mayores de 65 años por cada 100 menores de 20?**

En 1995 la relación adultos mayores/jóvenes fue 16/100 y en el 2025 será de 31/100.

**¿Sabías que a partir de la mitad del siglo I antes de Cristo los romanos utilizaron algunos cosméticos?**

Algunos ejemplos son: el kohl para oscurecer las pestañas y los párpados, la tiza (o gis) para blanquear la cara, el colorete, los elementos depilatorios (compuestos para eliminar el vello) y la piedra pómez para limpiar los dientes.

**¿Sabías que en los países desarrollados, las enfermedades no transmisibles continuarán siendo las dominantes?**

Las enfermedades coronarias y los infartos han disminuido como causas de muerte en las recientes décadas, mientras que la mortalidad de algunos tipos de cáncer ha aumentado.

**¿Sabías que los primeros anteojos fueron realizados en Italia hacia el año 1250 y las lentes se hacían puliendo vidrios para darles curvatura?**

Antes de que se inventaran, los antiguos usaban un globo de vidrio lleno de agua para ver más grandes las letras y los objetos.

**¿Sabías que los peines más antiguos fueron descubiertos en la península escandinava?**

Estaban hechos con cuerno de ciervo y tienen más de 10.000 años de antigüedad.

**¿Sabías que para el año 2025 se espera en muchos países en desarrollo, especialmente en Latinoamérica y Asia...?**

...un crecimiento superior al 300% de la población de adultos mayores.

**¿Sabías que el uso de los adornos, pinturas y cremas se dio en todas las civilizaciones y en todas partes del mundo?**

Las pinturas que se realizaban en el cuerpo los indígenas americanos, los tatuajes, las incisiones superficiales en la piel (orejas, nariz, etc.) para colocarse adornos, fueron usados por culturas primitivas y también por las más adelantadas, y se siguen usando en la actualidad.

**¿Sabías que la longevidad de los seres vivos es muy variable?**

Oscila desde los 1.000 segundos de algunas bacterias, hasta los varios milenios que pueden alcanzar especies como la Sequoia gigante, el Pinus longaeva o el Drago de Tenerife (Islas Canarias).

**¿Sabías que apenas un nueve por ciento del Sahara está compuesto de arena?**

Es un desierto rocoso o pedregoso, cubierto por dunas que el viento traslada. Son frecuentes las tormentas que forman nubes de arena de casi cien metros de altura, tan grandes y negras que pueden tapar el sol varias horas.

**¿Sabías que el tequila se obtiene a partir del corazón del maguey, un cactus de hojas azules?**

Crece en el estado de Jalisco, México. Con esta planta se fabrican bebidas de alta concentración alcohólica como el pulque, el mescal y el tequila.

**¿Sabías que el cocodrilo puede llorar?**

Después de una abundante comida, el cocodrilo acumula en su cuerpo un exceso de sal, que expulsa a través de los ojos.

**¿Sabías que la pirámide egipcia más antigua sería la de Keops?**

Su fecha de terminación corresponde al año 2650 a.C.

**¿Sabías que el sonido que producen las caracolas de mar se debe al fenómeno del eco?**

Pertenece al medio ambiente, y se debe a que las ondas transmitidas en el aire rebotan en la cavidad del caracol y vuelven a nuestros oídos.

**¿Sabías que la mayor profundidad a la cual se han extraído minerales corresponde a la mina de oro de Carletonville, Sudáfrica, donde se trabaja a 3.880 metros?**

Las condiciones de temperatura, aire y sus 4.267 metros de profundidad son el límite humano.

**¿Sabías que hay 344 especies de tiburones y sólo dos de ellas son de agua dulce?**

27 atacan al hombre y se ha comprobado que no se ensañan con la víctima. Poseen al menos 7 sentidos, que les permiten detectar campos magnéticos y ondas de baja frecuencia. El más grande de la familia es el tiburón ballena, que puede medir hasta 20 metros.

**¿Sabías que el kiwi es una planta originaria de China?**

En el valle del Yang-Tsé-Kiang crece naturalmente formando largas enredaderas que alcanzan de 8 a 10 m. de altura. Su fruto aporta vitaminas C y E, fibras y minerales (hierro, fósforo, potasio y calcio).

**¿Sabías que el perezoso se pasa casi toda su vida en los árboles?**

Sólo baja a tierra firme para reproducirse y defecar. Sus movimientos son lentísimos: 100 metros por hora. Junto con el manatí, es uno de los mamíferos que posee más de siete vértebras en el cuello.

**¿Sabías que Saturno es el sexto planeta del sistema solar y el segundo más grande después de Júpiter?**

Los característicos anillos que lo rodean están constituidos por rocas de hielo con tamaños que van de un cubito a un enorme iceberg. Se desconoce el origen de esta formación, aunque se especula que hayan sido lanzados al espacio por una fuerza centrífuga del propio Saturno, o tal vez sean restos dispersos de una antigua luna destruida.

**¿Sabías que Cancún en maya significa "serpiente de oro"?**

Situada en el extremo noroeste de la península de Yucatán, la famosa zona hotelera se extiende de cara al mar en una isla que tiene forma de siete. En los arrecifes cercanos hay más de 500 especies de peces.

**¿Sabías que cien personas emplearon 50.000 horas cada una para restaurar la última cena?**

La obra de Leonardo da Vinci, concluida en 1498, mide 8,8 metros. Se encuentra en el comedor de la iglesia de Santa María delle Grazie, en Milán. El trabajo costó más de 15 millones de dólares y demandó 21 años de labor.

**¿Sabías que en 1867 Rusia vendió Alaska en 7.200.000 dólares?**

La opinión pública estadounidense decía "hemos comprado un gigantesco criadero de morsas". Actualmente, la explotación de sus recursos naturales produce, por año, cuarenta veces la inversión original.

### **¿Sabías que la OIT es la sigla de la Organización Internacional del Trabajo?**

Esta entidad procura que se establezcan políticas que permitan el pleno empleo, la mejora en las condiciones de trabajo, la extensión de la seguridad social y el aumento del nivel general de vida. Fue fundada en 1919 por el Tratado de Versalles.

### **¿Sabías que los glaciares son masas de hielo y nieve que se forman sobre la superficie terrestre -en montañas elevadas- como consecuencia de la reconstrucción de los cristales de nieve?**

Estos se desplazan hacia zonas más bajas por la fuerza de gravedad, aunque a simple vista parezcan inmóviles.

### **¿Sabías que el telégrafo eléctrico fue el primer medio que tuvo rapidez en las comunicaciones?**

Dejó de lado las distancias geográficas para lograr una comunicación instantánea, que fue la base de toda la evolución posterior de las telecomunicaciones.

### **¿Sabías que el pez payaso es el único que puede vivir entre los tentáculos espinosos de la anémona de mar sin ser herido?**

La anémona de mar lo protege de sus enemigos y a cambio, el pez payaso limpia los tentáculos de partículas y residuos que le estorban.



**¿Sabías que el pez escorpión es uno de los habitantes del mar más venenoso?**

Posee espinas huecas en sus finas aletas, que contienen un veneno capaz de matar a un animal grande. Se alimenta de peces pequeños y moluscos y llega a medir 40 centímetros.

**¿Sabías que el girasol es una planta oleaginosa que tiene una flor que se orienta hacia el sol?**

Actualmente se la cultiva en gran escala por la semilla. El aceite refinado de girasol es comestible y sin refinar, se utiliza en la fabricación de jabones y velas.

**¿Sabías que en 1861, el físico británico James Clerk Maxwell logró exitosamente la primera fotografía...?**

...en color mediante el procedimiento aditivo de color.

**¿Sabías que el cáncer ocurre cuando una célula o un grupo de células comienzan a multiplicarse con mayor rapidez que de costumbre?**

Estas células cancerosas afectan a los órganos y tejidos del cuerpo cuando se diseminan. Con el tiempo, los órganos ya no pueden desempeñar sus funciones normales.

**¿Sabes que el insecto más grande de la tierra es un tipo de insecto palo?**

El insecto más grande de la tierra es un tipo de insecto palo que mide unos treinta centímetros. El insecto palo tiene una forma singular que durante el día le permite camuflarse y pasar

inadvertido para sus predadores, confundiéndose con las ramas, y durante la noche sale a alimentarse con hojas.

**¿Sabías que las alas de la mariposa búho llegan a medir 15 centímetros?**

Las alas de la mariposa búho llegan a medir 15 centímetros. Se llama así porque tiene en sus alas unos dibujos que parecen ojos de búhos.

**¿Sabías que La araña-caléndula se instala en una flor y toma el color de ésta?**

La araña-caléndula se instala en una flor y toma el color de ésta, a la espera de sus víctimas, a la vez que, de esa manera, elude el ataque de sus más comunes predadores: las aves.

**¿Sabías que La Viuda Negra es una araña de las regiones cálidas de América?**

La Viuda Negra es una araña de las regiones cálidas de América. El macho es pequeño e inofensivo. En cambio, la hembra es de color negro con una mancha roja, y es muy venenosa. Se alimenta de insectos que caen en su red pegajosa, de un hilo de seda tejido con finura y perfección.

**¿Sabías El fenómeno óptico sobre el que se basa la fotografía fue conocido por Arquímedes?**

El fenómeno óptico sobre el que se basa la fotografía fue conocido por Arquímedes, y había sido descrito por Leonardo Da Vinci. Si en una habitación totalmente a oscuras, se realiza un agujerito por el que pasa la luz, en la pared opuesta se forma una imagen invertida de la escena exterior.

**¿Sabías que Las primeras fotografías fueron hechas en 1827?**

Las primeras fotografías, llamadas heliografías, fueron hechas en 1827 por el físico francés Nicéphore Niépce.

**¿Sabías El girasol es una planta oleaginosa que tiene una flor que se orienta hacia el sol?**

El girasol es una planta oleaginosa que tiene una flor que se orienta hacia el sol. Actualmente se la cultiva en gran escala por la semilla. El aceite refinado de girasol es comestible y sin refinar, se utiliza en la fabricación de jabones y velas.

**¿Sabías que una de cada 5 personas sufre de alergias?**

En Estados Unidos, unos 50 millones de habitantes (una de cada cinco personas) sufren de alergias.

**¿Sabías que en el siglo XVII se comenzaron a utilizar los cubiertos masivamente?**

Hasta ese entonces las comidas eran preparadas para ser comida con las manos, y solamente la gente rica se lavaba las manos antes de comer. Lo hacían con agua que los sirvientes habían perfumado con pétalos de flores, y era de muy buena educación lavarles las manos al que se sentara al lado. La higiene en el siglo XIV era muy distinta a la de éste siglo.

**¿Sabías que en 1.584 el Virrey de Valencia dispuso la pena de excomuni3n mayor a quien dejase aparcado su carro en las calles...?**

...por las que debían transitar las procesiones más solemnes.

**¿Sabías que los Premios Nobel fueron creados por el inventor de la dinamita?**

Alfred Nobel nació en Suecia en 1833 y murió en 1896. Fue químico e inventor de la dinamita, utilizada para la minería. Ganó mucho dinero durante su vida.

**¿Sabías que el hombre más alto de la historia médica fue Robert Pershing Wadlow nacido en 1918 en EE.UU.?**

Medía 272 centímetros de estatura y 288 cms de envergadura de brazos.

**¿Sabías que la gente inteligente tiene más zinc y cobre...?**

...en su cabello.

**¿Sabías que en un gramo de polvo hay entre 1.500 y 2.000 ácaros?**

Invisibles al ojo humano, casi transparentes, estos lejanos parientes de las arañas pululan en cada habitación de la casa. Se nutren de moho, pelusa, piel descamada y son responsables de gran parte de las alergias.

**¿Sabías que la biblioteca de la Universidad de Indiana se hunde más de 1 pulgada por año?**

Al diseñar el edificio, olvidaron calcular para el peso del edificio, lo que pesarían los libros.

**¿Sabías que los clanes de hace muchos años se deshacían de los indeseables quemándoles la casa?**

Por ello en inglés se le dice al despedir a una persona de su empleo "you're fired".

**¿Sabías que los padres más jóvenes tenían 8 y 9 años?**

Vivieron en China en 1910.

¿Sabías que las Pirámides, hoy en día todavía es un misterio cómo se han construido?

**¿Sabías que según un informe aportado por el Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (IPCC) la temperatura global puede subir...?**

...de 1 a 3.5 C y de 15 cm. a 1 m. el nivel del mar de aquí al año 2100.

**¿Sabías que una de cada 269 personas en la tierra ha tenido que abandonar su hogar?**

Huyendo de la violencia y la persecución.

**¿Sabías que Thomas Hobbes temía la oscuridad?**

Siempre dormía con las luces encendidas.

**¿Sabías que el costo de mantener a un perro hasta la edad de 11 años es muy alto?**

Llega a unos 6,400 dólares (aprox. 1200000 Ptas.)

**¿Sabías que la razón por la que las escaleras en las estaciones de bomberos son circulares es por los años en los que los caballos tiraban de las máquinas?**

Los caballos que estaban en el establo abajo aprendían a subir las escaleras rectas.

**¿Sabías que Monterrey consume más Coca Cola per cápita que ninguna otra ciudad en el mundo?**

Monterrey consume más Coca Cola per cápita que ninguna otra ciudad en el mundo.

**¿Sabías que el número de gente que se encuentra en aviones a cualquier hora del día...?**

...es de 61,000.

**¿Sabías que el agua más clara del mundo está en la antártica?**

Un objeto puede verse a más de 80 mts. Bajo el nivel del mar.

**¿Sabías que la cifra mundial de refugiados ha aumentado mucho en los últimos 30 años?**

Aumentó de 2 millones en 1970 a aproximadamente 22 millones en 1999.

**¿Sabías que el único hueso sin articulación...?**

...es el Ioides.

**¿Sabías que la catarata más alta es la del Angel?**

Está en Venezuela y tiene 979 mts. de altura.

**¿Sabías que el hueso más pequeño es el estribo en el oído medio?**

El hueso más pequeño es el estribo en el oído medio.

**¿Sabías que sólo una persona en 2 billones...?**

...vive para tener 116 años o más.

**¿Sabías que lo que se conoce como Gran Muralla China es un conjunto de construcciones de unos 6.000 kilómetros de longitud?**

Comenzaron a ser erigidas en el período de los Reinos Combatientes (siglos VI-III a.C.) con el propósito de contener las incursiones de los pueblos nómadas de la estepa mongol.

**¿Sabías que el colibrí es el único pájaro que puede volar hacia atrás?**

Vive en América. El más pequeño es el colibrí abeja, que mide sólo 6 centímetros. Existe una especie que tiene un pico de 9 centímetros que duplica el largo de su cuerpo.

**¿Sabías que los esquimales utilizan lentes de sol poco convencionales?**

Para fabricarlos usan una tabla de madera con dos finas ranuras que coinciden con los ojos. Esto les permite protegerse del resplandor del sol reflejado por el hielo y la nieve.

**¿Sabías que los flamencos generalmente anidan y se encuentran en grupos, que pueden llegar a ser muy numerosos?**

Si algo asusta a uno de ellos, echarán todos a volar. Su modo de nutrición consiste en meter la cabeza debajo del agua, y con el

pico filtrar el agua y retener los animalitos acuáticos y algas, que son su alimento.

**¿Sabías que la ballena gris es de tamaño medio, llegando a medir unos 15 metros?**

Es uno de los mamíferos que realiza una de las migraciones más largas, recorriendo distancias de 10.000 kilómetros.

**¿Sabías que los felinos más grandes de América del Sur son los jaguares?**

Aunque es un felino, es un excelente nadador aunque no pueden recorrer largas distancias. Se alimentan de aves, peces, nutrias, cabras, etc.

**¿Sabías que a principio de siglo, algunas fábricas de armas como la inglesa BSA, la sueca Husqvarna, o la belga Fabrique National, se pasaron a la fabricación de motocicletas?**

Esto fue porque la maquinaria que servía para fabricar los cañones de las armas de fuego, también servía para fabricar los cilindros de los motores.

**¿Sabías que la estrella más pequeña, descubierta por el Hubble, es la Gliese 752 - B, el cuerpo celeste de menor brillo del universo?**

Tiene un tamaño semejante al de Júpiter y una temperatura en la superficie de 2.000 grados. Forma un sistema binario con la Gliese 752 - A. La mayor estrella conocida es Mu Cephei, una súper-gigante roja que tiene un radio de 1.650 millones de kilómetros.



**¿Sabías que las extremidades del caballo han ido perdiendo dedos durante su evolución?**

Han pasado de tener cuatro hasta tener uno solamente. Los llamados "dedos rudimentarios" no son más que la expresión de "residuos genéticos" en un momento, el actual, de transición de tres dedos a uno.

**¿Sabías que a la temperatura de 1°C, el agua posee una estructura tetraédrica abierta?**

Esta predomina sobre la más compacta, que se origina al romperse algunos de los enlaces por puente de hidrógeno.

**¿Sabías que no existe ninguna relación entre el grupo sanguíneo y la presentación de los síntomas del SIDA?**

Como se sabe, el SIDA es la etapa final de la infección por el Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH), la cual se presenta en promedio entre 7 a 10 años después que la persona adquirió la infección.

**¿Sabías que la diabetes es una enfermedad bastante compleja, la cual se manifiesta por la incapacidad del organismo de utilizar apropiadamente los azúcares (carbohidratos) ingeridos en los alimentos, y los azúcares que se producen en forma natural en el mismo?**

Existe una hormona, la insulina, la cual es la responsable de metabolizar el azúcar en el organismo. Cuando falta dicha hormona, se establece una diabetes insulino dependiente, también conocida como diabetes juvenil, ya que pueden observarse tales casos desde la niñez, y el tratamiento consiste en inyecciones diarias de insulina.

**¿Sabías que la colonia más grande de pelícano pardo en el mundo está ubicada en la isla de Taboga en Panamá?**

Esta isla ha sido declarada refugio de vida silvestre.

**¿Sabías que 1 de cada 3 mujeres en el mundo han sufrido algún tipo de abuso?**

1 de cada 3 mujeres en el mundo han sufrido algún tipo de abuso.

**¿Sabías que los instrumentos de percusión se dividen en dos grandes familias?**

Los membranófonos, en los cuales el básico agente sonante es el cuero mediante la tensión; y los idiófonos, que son de materia dura (madera o metal) capaz de producir sonido.

**¿Sabías que los océanos tienen más profundidad que altura las montañas?**

La montaña más alta del mundo es el Everest. Su cima está a 8.848 metros sobre el nivel del mar. Pero en el Pacífico hay una fosa, llamada Challenger, cuyo fondo está a 11.000 metros bajo el nivel del mar.

**¿Sabías que la orina de un gato brilla bajo una luz fosforescente?**

La orina de un gato brilla bajo una luz fosforescente.

**¿Sabías que la mayor erupción volcánica de la era moderna tuvo lugar en 1833 en una pequeña isla indonesia llamada Krakatoa?**

Cuando esa isla que en realidad era un volcán explotó, se originó una gigantesca ola marina que arrasó las costas cercanas y destruyó 163 pueblos. Perecieron ahogadas más de 36.000 personas. La explosión fue tan fuerte que se oyó a 4.8 Km. de distancia y las rocas fueron lanzadas por el aire hasta 55 km.

**¿Sabías que el granjero americano Charles Osborne (1894-1991) tuvo un ataque de hipo en 1922 que continuó hasta 1990?**

Esto quiere decir que estuvo 68 años con hipo constante.

**¿Sabías que un trocito de hueso puede soportar un peso de 9 toneladas?**

El mismo peso destrozaría un trozo de cemento del mismo tamaño.

**¿Sabías que el monstruo de Gila, reptil que se puede encontrar en la zona de México, es una de las dos especies de lagartos que utilizan veneno para matar a sus presas?**

Es un cazador nocturno cuyas glándulas venenosas se ubican en la mandíbula inferior. Se alimentan de ratones, serpientes y otros lagartos.

**¿Sabías que la película más larga, "El remedio para el insomnio", de 1987, dirigida por J. Timmis...?**

...dura 85 horas.

**¿Sabías que el cangrejo decorador fija trocitos de algas y esponjas a las protuberancias de su cuerpo?**

Así logra un disfraz perfecto con el objeto de ocultarse de sus predadores.

**¿Sabías que el lugar del Mundo más lejos del mar está en el desierto chino de Dzoosotoya Elisen, en Sin Kiang?**

Está a 2.648 kilómetros de la playa más cercana.

**¿Sabías que las mujeres ocupan muy pocos escaños de los parlamentos de todo el mundo?**

Sólo el 14% de los escaños parlamentarios en todo el mundo son ocupados por mujeres.

**¿Sabías que la Supernova más energética fue la Supernova 1987 A, que estalló el 23 de febrero de 1987 en la Gran Nube de Magallanes?**

Los astrónomos midieron la energía resultante:  $3 \times 10^{53}$  ergios, más de cien trillones de veces la energía del Sol.

**¿Sabías que el término Navidad, viene del latín Nativitas?**

Este término significa Nacimiento.

**¿Sabías que la Navidad como se celebra actualmente, año a año comenzó en el siglo XIX?**

La Navidad, como se celebra actualmente, año a año comenzó en el siglo XIX.

**¿Sabías que la orca es llamada ballena asesina. Es capaz de saltar fuera del agua para atrapar una presa de la orilla?**

Es una terrible cazadora de peces y focas, y tiene una fuerza notable. Caza en grupos.

**¿Sabías que el loro más grande del mundo es el Guacamayo ara jacinto de Brasil y Bolivia?**

Mide 1 m. Su longitud es más de tres veces superior a la del menor de los guacamayos, un ave de 30 cm.

**¿Sabías que el pingüino, también llamado pájaro bobo, es un ave palmípeda que no puede volar?**

Sus alas le sirven para nadar y bucear para conseguir su comida. Se alimenta de crustáceos y peces y viven en grupos numerosos.

**¿Sabías que los gatos no transpiran?**

Por ese motivo para refrescar su cuerpo se lamen constantemente.

**¿Sabías que una perra reconoce a sus cachorros enfermos por su temperatura y movilidad?**

Además, separa a los enfermos para proteger a los otros.

**¿Sabías que una rata puede vivir más tiempo sin agua...?**

...que un camello.

**¿Sabías que el caballito de mar o hipocampo se desplaza verticalmente y se sostiene con la cola a la vegetación marina para estabilizarse?**

Las hembras dejan los huevos en la bolsa abdominal del macho para que estén protegidos hasta el nacimiento de las crías.

**¿Sabías que el camaleón es un reptil que habita en climas calurosos, que cambia de color logrando así un camuflaje perfecto debido a que poseen pigmentos especiales debajo de la epidermis?**

Los que varían su coloración según la luminosidad, la humedad o la temperatura. Son capaces de modificar su color adecuándolo a los tonos del lugar donde están, sólo les basta con expandir y contraer las células pigmentarias que recubren su piel.

**¿Sabías que en 1922, en la tumba del faraón Tutankhamon fueron encontradas en perfectas condiciones...?**

...varias vasijas con miel, a pesar de los 33 siglos transcurridos.

**¿Sabías que los insectos tienen tres pares de patas y los arácnidos poseen cuatro pares de patas?**

Los insectos tienen alas, antenas y ojos compuestos.

**¿Sabías que la manzanilla es una planta silvestre con una flor pequeñita?**

Las especies más conocidas son tres: la manzanilla romana o fina, la manzanilla común o camomila y la manzanilla hedionda. Las dos primeras tienen flores con pétalos blancos y disco central dorado que se usan, secas o frescas, para preparar infusiones, de ellas se extrae también una esencia empleada en perfumería, medicina y cosméticos para el cabello.

**¿Sabías que en 1983 la compañía APPLE presenta un nuevo periférico...?**

...para su ordenador personal LISA que recibe el nombre de ratón.

**¿Sabías que el primer cuadrante solar, según algunos investigadores, fue inventado en el Siglo VI antes de Cristo, por el griego Anaximandro de Mileto?**

Aunque otros sostienen que fue inventado por los chinos y los egipcios.

**¿Sabías que la risa es un ejercicio aeróbico que además de ventilar los pulmones, calienta y distiende los músculos?**

Acelera el ritmo cardíaco, seda al sistema simpático, aumenta la circulación, aumenta el contenido de oxígeno, ejercita los músculos de los brazos, abdomen, hombros, diafragma, libera catecolaminas, reduce la inflamación y acelera la curación.

**¿Sabías que en el siglo I D.C., el historiador romano Plinio el Viejo describió las diversas formas de jabones duros y blandos que contenían colorantes?**

Estos eran conocidos como rutilandis capillis, que utilizaban las mujeres para limpiar sus cabellos y teñirlos de colores brillantes.

**¿Sabías que el ser humano necesita un mínimo de cinco litros de agua diarios...?**

...para subsistir.

**¿Sabías que entre los indios Sioux cuando los gemelos nacían era casual que ambos vivieran?**

Se creía que discutían sobre quien debería nacer primero. El más fuerte de los dos siempre ganaba el derecho de ser el mayor,

pero el otro, siendo más débil, era generalmente enfermizo, y frecuentemente moría. Por eso, los gemelos que vivían eran considerados misteriosos y sagrados.

**¿Sabías que se necesitan 9.800 litros de agua...?**

...para producir un solo filete.

**¿Sabías que la primera brújula de navegación práctica fue inventada por un armero de Positano (Italia), Flavio Gioja, entre los siglos XIV y XV?**

Él fue quien la perfeccionó suspendiendo la aguja sobre una púa de forma similar a la que actualmente conserva. Y la encerró en una cajita con tapa de vidrio.

**¿Sabías que desde la antigüedad, el estudio de las constelaciones se efectuaba con la ayuda de la esfera armilar, surgida de la necesidad de determinar la posición del sol y otras estrellas que no tenían una posición fija?**

Así se había realizado un globo provisto de varios círculos sobre los cuales estaba marcado el movimiento variables de las estrellas. Si se proyectan sobre un plano estos círculos con las ubicaciones, de la esfera armilar, se obtiene el astrolabio.

**¿Sabías que el porcentaje de nacimientos múltiples respecto al total de nacimientos en el mundo...?**

...es del 2,6%.

**¿Sabías que los primeros libros se realizaron en planchas de barro que contenían caracteres o dibujos incididos con un punzón?**



Las primeras civilizaciones que realizaron estos documentos fueron los antiquísimos pueblos de Mesopotamia, entre ellos los sumerios y los babilonios.

### **¿Sabías que el té contiene más cafeína que el café?**

A cantidades iguales, la primera infusión posee mayor cantidad de esa droga, sin embargo, el café es más estimulante que el té porque éste se diluye fácilmente una vez consumido.

### **¿Sabías que la palabra algodón deriva del árabe "al-qutn"?**

Aunque era conocido ya por los egipcios y fue introducido en Europa por los árabes, hasta el siglo XVII no adquirió cierta importancia. Hoy, tres cuartas partes de la población mundial usa ropa de algodón.

### **¿Sabías que África significa "sin frío" ?**

América se llama así por el cartógrafo Américo Vespucio. Antártida significa "opuesto al Ártico". Asia probablemente proviene del asirio asu que quiere decir "este". Se creía que Europa significaba "caída del sol", pero ahora se supone que los griegos la denominaban "tierra firme". Oceanía debe su nombre a su condición de continente oceánico.

### **¿Sabías que se considera que la primera novela fue "La vida de Genji"?**

Se basaba en la vida palaciega del Japón, escrita en el año 1007 después de Cristo por Musaraki Shikibu.

### **¿Sabías que los productos petrolíferos suponen el 68% del total de la energía final consumida en España?**

Los productos petrolíferos suponen el 68% del total de la energía final consumida en España.

**¿Sabías que China fue el primer país del mundo que emitió dinero de papel?**

Fue introducido durante el siglo X. A fines de la dinastía Ching (1644-1911), comenzaron a emitirse billetes de "dólares de plata" que resultaban más cómodos que los pesados lingotes.

**¿Sabías que los hombres prehistóricos usaban guantes para protegerse del frío?**

En Esparta, en 800 a.C., se reglamentó su uso durante los juegos atléticos. Los monarcas franceses, como símbolo de realeza, usaban guantes púrpuras, que les eran entregados el día de su coronación.

**¿Sabías que el siglo XVIII marcó la aparición de los vasos individuales?**

Hasta entonces, quien deseaba saciar su sed debía pedirle un vaso a un camarero y vaciarlo de un trago.

**¿Sabías que en 1988 Tommy Thompson, un joven ingeniero estadounidense, logró recuperar el cargamento de oro más importante de todos los tiempos?**

Dicho cargamento ha sido valorado en casi 250.000 millones de pesetas y fue recuperado a más de 2.000 metros de profundidad en el Océano Atlántico. Se especula que el cargamento provenía de una nave de los reyes españoles que fue atacada por unos piratas.

**¿Sabías que el accidente más grave ocurrido en el espacio lo sufrió el trasbordador Challenger?**

El 28 de enero de 1986 explotó 73 segundos después del despegue. Murieron sus 7 tripulantes. Según las investigaciones, el accidente se debió a un fallo en la junta de uno de los cohetes.

**¿Sabías que el corazón de una ballena late muy lentamente?**

El corazón de una ballena late 9 veces por minuto.

**¿Sabías que el Dingo es una especie de perro que habita en Australia?**

Tiene la particularidad de no poder ladrar. Sólo aúlla en casos extremos.

**¿Sabías que los Lemmings (especie de hámster) se arrojan al mar cada 4 años en multitud?**

Esto ocurre cuando sus hembras se encuentran en continua procreación y los invade el pánico de la superpoblación.

**¿Sabías que existen especies de lombriz de tierra que son muy largas?**

La más larga vive en Australia y puede crecer hasta 3 metros.

**¿Sabías que el Poncho, inicialmente, consiste en una pieza rectangular de tela de lana o tejidos en telares con lana de oveja, llama, alpaca, vicuña, etc, con una abertura en el centro, por donde se introduce la cabeza?**

Hay diversidad de diseños y colores, que suelen variar de acuerdo a la región y a quienes lo usan. El poncho es muy usado en las regiones andinas

**¿Sabías que los buques son responsables de tirar al mar...?**

...más de 450.000 envases de plástico cada día.

**¿Sabías que las primeras monedas fueron acuñadas con carácter oficial, en Lidia (hoy Turquía), un pueblo de Asia Menor?**

Esto fue aproximadamente en el año 600 antes de Cristo, aunque su origen y uso provenía de muchísimos años antes.

**¿Sabías que el sol es una bola incandescente de gases, principalmente hidrógeno (cerca del 73 %) y helio (cerca del 25 %)?**

Su temperatura es de unos 15 millones de grados centígrados en el centro, y unos cinco mil quinientos en la superficie.

**¿Sabías que el consumo moderado de cerveza previene la anemia y los problemas cardiovasculares y tiene un alto contenido en vitaminas y en fibra?**

También está relacionado con la mejora de la salud cardiovascular y el retraso de la menopausia. Además esta bebida nutritiva contiene antioxidantes naturales, que frenan el envejecimiento.

**¿Sabías que los expertos en aerodinámica suponen que las aves migratorias que viajan grandes distancias, adoptan la formación de "V" para ahorrar energía?**

Según los cálculos, esta disposición permite un vuelo más eficiente que si cada ave fuera por separado, pues reduce la resistencia del aire, disminuyendo la presión que este ejerce contra las alas.

**¿Sabías que la espinaca es una planta anual apreciada por sus hojas sabrosas y de gran valor alimenticio?**

Contiene hierro, vitamina A y vitamina B2 o riboflavina. Se cultiva en zonas de clima frío en primavera y otoño; y en invierno en zonas de clima cálido. En la actualidad se utilizan dos variedades: la de hoja rizada, para consumir fresca, lavándola bien e hirviendo sus hojas, y la de hoja lisa para comercializar congelada o enlatada.

**¿Sabías cuando se entregaron los primeros premios Oscar de la Academia de Hollywood...?**

Se entregaron 1929.

**¿Sabías que fueron los babilónicos quienes comenzaron a usar las nociones de día, hora y año?**

Descubrieron que el año es el tiempo que tarda el sol en regresar al punto de partida en el cielo. Para determinar los meses usaron el calendario lunar que comenzaba el mes con luna llena.

**¿Sabías que en la época del Imperio Romano, muy poca gente tenía en su casa baños, por ese motivo existían baños públicos, que también eran considerados como lugares de reunión?**

Las personas no solo iban a bañarse, también iban a encontrarse con amigos para charlar, hacer ejercicios, tomar sol, nadar o recibir masajes. Algunos baños de ciudades importantes tenían

bibliotecas. Las mujeres y los hombres no los compartían, los baños mixtos no estaban permitidos. En esa época no usaban jabón sino aceites que se pasaban por todo el cuerpo y luego se los quitaban con unos instrumentos llamados *šstrigilesš* de madera o metal. Los baños eran calefaccionados mediante tuberías que desde un extremo el aire era calentado por un horno y luego circulaba calentando las paredes de las habitaciones.

**¿Sabías que el rey Tonga tenía el deber y el derecho de desflorar a todas las mujeres vírgenes de su isla?**

Esta obligación seguía ejerciéndola a la edad de 80 años.

**¿Sabías que cada segundo se destruyen 2.000 metros cuadrados de bosque y cada minuto desaparecen 25 Hectáreas de selva tropical?**

Actualmente más de 2.000 millones de personas viven directamente de la explotación de los bosques.

**¿Sabías que Alejandro Magno murió en Babilonia, y lo trasladaron en un tonel con miel?**

Cuando Alejandro Magno murió en Babilonia, fue trasladado hasta Macedonia en un recipiente lleno de miel y el cadáver se conservó intacto.

**¿Sabías que La llamada luna de miel tiene su origen en la costumbre romana?**

La llamada luna de miel tiene su origen en la costumbre romana de que la madre de la novia desposada dejaba cada noche en la alcoba nupcial, a disposición de los recién casados, una vasija con miel para reponer energías. Esta práctica duraba toda la luna.

**¿Sabías que en el siglo V antes de Cristo, la entrada del antiguo teatro griego costaba dos óbolos, para ese entonces una suma al alcance de todos?**

Los griegos solían ir frecuentemente al teatro porque para ellos era un medio de formación moral y cultural, era el perfecto lugar para hacer catársis, decía Aristóteles. Catársis en Griego significa purificarse. Acudían a él para presenciar las representaciones de las tragedias. En las tragedias se revivían escenas de dolor y desgracias que le habían sucedido a los héroes antiguos. De ésta manera conociendo las desgracias vividas por otros, ellos se preparaban para hacerle frente, si es que algún momento les tocaba vivirlas. Uno de los grandes autores trágicos fue Sófocles, quien escribió la tragedia de Edipo.

**¿Sabías que según los expertos, al ritmo actual de crecimiento de la población (de 5.300 millones en 1990 pasaremos a 8.500 millones en el 2025)...?**

...en los próximos 50 años el planeta puede quedar sin bosques.

**¿Sabías que en la época del rey Jorge de Inglaterra, pocos podían acceder a bañarse, y hacerlo con agua caliente era todo un lujo porque la leña era reservada para poder cocinar?**

Las personas de pocos recursos se bañaban solamente en el verano en el río, durante el invierno no lo hacían. No era costumbre hacerlo todos los días, ni siquiera el rey Jorge de Inglaterra que gobernó entre 1199 y el año 1216 se bañaba una vez cada 3 semanas.

**¿Sabías que las Secoyas son gigantescos árboles de más de 100 de altura?**

Entre ellos se encuentra el vegetal más alto del mundo, llamado "National Geographic Society". Esta descomunal planta tiene una talla de 113,7 metros. No obstante, no se trata del árbol más alto conocido por el hombre, pues el mismo estaba ubicado en Australia y se trataba de un fresno que, probablemente, habría alcanzado los 152,4 metros de envergadura.

**¿Sabías que la palabra "Tango" significa reunión abierta de negros?**

También cabildo abierto de negros, al igual que la palabra "conga".

**¿Sabías que cada año 15 millones de niñas entre 15 y 19 años dan a luz a causa de una total falta de información?**

Esto trae como consecuencia enfermedades como la hepatitis, el sida y todo tipo de enfermedades de transmisión sexual.

**¿Sabías que carótida deriva de la palabra griega karos, que significa adormecer, soñar?**

En la antigüedad se creía que la sangre era el elemento fundamental que alimentaba los sueños. Estas arterias están ubicadas en el cuello y llevan sangre al cerebro.

**¿Sabías que los gatos eran considerados animales divinos en el Antiguo Egipto?**

Aquel que matase a uno era condenado a la pena capital. Eran embalsamados al morir. Hace exactamente 111 años se descubrió un cementerio de 300.000 gatos momificados. Su fin, terminar como abono en Inglaterra.



**¿Sabías que la intensidad del sonido que produce un martillo neumático es de 100 decibeles?**

Una discoteca ruidosa produce 130; un camión diesel, 80; un televisor, 79; la conversación normal, 60; en una biblioteca se registran 40 decibeles.

**¿Sabías que las reuniones del parlamento Europeo demandan un gran trabajo de traducción?**

El cuerpo de 700 intérpretes ha necesitado efectuar hasta 81 combinaciones lingüísticas; algunas de ellas son tan poco frecuentes (danés-griego, por ejemplo) que es preciso pasar por otra lengua más corriente (danés-alemán-griego).

**¿Sabías que numerosas constelaciones han recibido nombres de animales?**

En el norte tenemos: Águila, Jirafa, Lagarto, Cangrejo, Carnero, Cisne, León, Delfín, Lince, Peces, Serpiente y Toro. En el sur: Culebra, Grulla, Ballena, Liebre, Lobo, Camaleón, Mosca, Cuervo, Paloma y Tucán.

**¿Sabías que algunas bacterias toleran temperaturas de 150°C?**

Son las termofílicas (amantes del calor) que procesan los productos químicos que emanan de las chimeneas volcánicas submarinas, o "fumarolas". Estas bacterias también viven en géiseres calientes, como los del Parque de Yellowstone.

**¿Sabías cuántos perros adiestrados tenía Alemania en la guerra de 1914?**

En la Primera Guerra Mundial, Alemania contaba con 6.000. EE.UU. en la Segunda Guerra Mundial tenía 40.000 perros adiestrados.

**¿Sabías que Irlanda es el país europeo con mayor número de perros?**

Cuenta con más de 500.000 animales, lo que significa que tienen perro un 45% de los hogares.

**¿Sabías que la lengua del camaleón es muy larga?**

Llega a ser dos veces más larga que su propio cuerpo.

**¿Sabías que con la deforestación no sólo se pierden especies forestales?**

También se eliminan a centenares de otras especies vegetales y animales.

**¿Sabías que todos los gemelos de Nigeria, chicos y chicas, tienen el mismo nombre?**

El primero en nacer se llama TAIWO y el segundo KEHINDE.

**¿Sabías que cada día unas 7000 niñas y adolescentes son mutiladas sexualmente en más de 38 países?**

Cada día unas 7000 niñas y adolescentes son mutiladas sexualmente en más de 38 países.

**¿Sabías que el 52% de las mujeres mayores de 45 años son hipertensas?**

Cerca del 40% de las mayores de 55 años tienen valores de colesterol elevado.

**¿Sabías que la gran mayoría de los accidentes por alcance trasero se produce en un rango de velocidades de entre los 10 y los 25 kilómetros por hora?**

Que por supuesto son maniobras de circulación urbana, en su mayoría.

**¿Sabías que parece ser que la cervecería Weihenstephan (Weihenstephan Bayerische Staatsbrauerei), en la ciudad alemana de Freising, es la fábrica en funcionamiento más antigua del mundo?**

El lema incluido en las etiquetas de todas sus botellas lo dice bien claro: "Desde 1040", "La fábrica de cerveza más antigua del mundo".

**¿Sabías que los romanos, que construyeron una red viaria de 150.000 Km., diseñaron un original código de señales de tráfico?**

La de stop era el dios Hermes con el brazo levantado.

**¿Sabías que se cree que los primeros libros del Lejano Oriente estaban escritos sobre tablillas de bambú o madera, que luego se unían entre sí?**

Otro tipo de libros eran los constituidos por largas tiras de una mezcla de cáñamo y corteza inventada por los chinos en el siglo II d. C.

**¿Sabías que los botes de bebidas cuestan casi el 30% más...?**

...que el mismo producto envasado en vidrio.

**¿Sabías que Durante milenios, el caballo no fue más que una pieza de caza para servir de alimento al hombre prehistórico?**

Su velocidad no permitía abatirle fácilmente con los medios rudimentarios de entonces. Solo la astucia y las emboscadas posibilitaban hacerse con las manadas.

**¿Sabías que El primer caballo famoso en la historia fue Bucéfalo, el caballo de Alejandro Magno?**

Según la leyenda, fue domado por él. A lomos de este caballo Alejandro Magno conquistó países colindantes con el mar Mediterráneo, el mar Negro y el Golfo Pérsico, llegando desde Grecia hasta la India. Siempre a caballo.

**¿Sabías que Los indios de las planicies de Norteamérica, al igual que los mongoles, cosacos y árabes, comían, se divertían y dormían con los caballos?**

Para ellos el caballo era un miembro más de la familia.

**¿Sabías que Experimentos con animales han demostrado que pueden llegar a sobrehidratarse hasta un 50% de su peso corporal?**

Experimentos con animales han demostrado que si se estimula directamente el hipotálamo, de forma constante y mantenida en el tiempo, los animales beben insaciablemente y pueden llegar a sobrehidratarse hasta un 50% de su peso corporal.

**¿Sabías que Recientemente, un equipo internacional de astrónomos ha descubierto ocho nuevos planetas extrasolares?**

Elevando a 80 el número de planetas encontrados orbitando alrededor de otras estrellas situadas más allá del Sol. Algunos de ellos son muy interesantes, aquellos que poseen órbitas circulares alrededor de sus soles, órbitas similares a las que caracterizan nuestro sistema solar. Hasta ahora, la mayoría de planetas extrasolares descubiertos poseían órbitas muy elípticas, lo que provoca grandes diferencias térmicas en sus superficies. Si existen planetas de aspecto rocoso, para poder desarrollar algún tipo de vida deberían disponer de órbitas circulares y estar situados a distancias adecuadas con respecto a su estrella.

**¿Sabías que el eustress es la frase positiva del stress?**

En este estado el stress provoca un mejoramiento de la salud y el rendimiento. Se caracteriza por vitalidad, optimismo y resistencia a las enfermedades.

**¿Sabías que en las 400 salas del Museo del Louvre se exhiben 32.000 obras?**

Recibe entre cinco y seis millones de visitantes por año. El edificio, de ocho siglos de antigüedad, aumentó la superficie de exposición de 31.000 a 60.000 m<sup>2</sup> en los últimos 15 años.

**¿Sabías que los canguros rojos tienen marcas de salto en largo que superan los veinte metros?**

Los grises prefieren saltar hacia arriba superando los dos metros. Se desplazan a treinta kilómetros por hora.

**¿Sabías que la difracción de la luz limita las posibilidades de los microscopios ópticos?**

Un punto luminoso visto con un microscopio óptico no es un verdadero punto sino una manchita que crece cuanto más pequeña es la abertura del objetivo. El empleo de lentes muy potentes únicamente amplifica las imágenes ya borrosas. Gracias a longitudes de onda menores, los microscopios electrónicos pueden tener una resolución mucho más alta que los microscopios ópticos. Así, aquellos permiten observar objetos cuyo tamaño es de 0.5 nanómetros. Con algunos de los más poderosos se pueden observar detalles de 0.05 nanómetros.

**¿Sabías que el cohete 'Geosynchronous Satellite Launch Vehicle' (GSLV-D1) colocó, a 36.000 kilómetros sobre la superficie de la Tierra, en una órbita geoestacionaria, el satélite experimental GSTA, de 1.54 toneladas de peso?**

Así, la India ingresó en el exclusivo club de países que pueden mandar cohetes al espacio, integrado por Estados Unidos, China, La Unión Europea, Japón y Rusia.

**¿Sabías que de las cinco mil estrellas que vemos a simple vista, sólo unos cuantos cientos tienen nombre?**

Los habitantes de Mesopotamia, los persas y los griegos las bautizaron en función de su brillo. Sin embargo, sólo unos cuantos nombres son de origen griego, como Procyon, Canopus y Antares. La mayor parte de los actuales nombres es de origen árabe. La partícula 'Al' con que comienzan los nombres de muchas estrellas, equivale al artículo "el", por ejemplo, Aldebarán (El perseguidor).

**¿Sabías que los "agujeros blancos" son objetos del universo directamente relacionados con los agujeros negros?**

Matemáticamente ambos están descritos por la Teoría General de la Relatividad, cuyas ecuaciones tienen una interesante propiedad matemática: son simétricas en el tiempo. Esta simetría lleva a considerar que, junto a la existencia de los llamados "agujeros negros" deben existir en el universo "agujeros blancos". Si un agujero negro es una región del espacio formada por el colapso gravitacional, y de la que nada puede escapar, en un agujero blanco la situación sería opuesta; es decir, una región en la cual nada puede penetrar.

**¿Sabías que cuanto más se nos parecen, más nos gustan los ordenadores?**

Es la conclusión de un estudio que demuestra como los usuarios de la informática interpretan aspectos de la personalidad en la voz sintética de los ordenadores pese a saber que su origen es tecnológico.

**¿Sabías que aunque el ser humano puede permanecer hasta tres semanas sin comer, el tiempo máximo que el organismo puede sobrevivir sin beber es mucho más reducido?**

Depende en gran medida de las condiciones ambientales (temperatura, humedad, etc.) y del esfuerzo al que esté sometido un individuo. En una situación óptima es posible sobrevivir hasta 10 días sin ingerir líquido.

**¿Sabías que los gorilas no son nada feroces?**

Se alimentan exclusivamente de vegetales y no tienen enemigos naturales en la selva. Su único peligro -además de predación humana- sería el de caer al agua, ya que no saben nadar.

**¿Sabías que los sentidos del olfato y del oído del perro están muy desarrollados?**

Son capaces de distinguir una gota de sangre hasta en cinco litros de agua, por ejemplo, y también pueden percibir fácilmente los ultrasonidos. Por el caso de la vista, solamente ven en blanco y negro, y la selección ha mejorado la visión en algunas razas. Es el caso del esbelto galgo, que caza perfectamente por la vista.

**¿Sabías que Cada cosa se desarrolla a su propio tiempo y cumple un ciclo natural de su especie?**

Hay mariposas que nacen, viven y mueren en un solo día. Los felinos (entre ellos, los gatos), necesitan desarrollarse rápido para poder conseguir comida y defenderse por su propia cuenta, sin ayuda de sus madres.

**¿Sabías que el sol es una masa inmensa de gas ardiente y luminoso es energía?**

La luz del sol más bien es blanca. Los diferentes colores que el sol adquiere durante el día se deben a la manera en que sus rayos atraviesan la atmósfera de la tierra.

**¿Sabías que Los gatos siempre caen de pie?**

Porque son muy ágiles y pueden dar grandes saltos, trepar paredes muy altas y correr con rapidez, entonces cuando caen de las alturas pueden dar una vuelta en el aire y caer de pie. Su cuerpo delgado les permite hacer esta y otras acrobacias más.

**¿Sabías que Los Reyes Magos ofrecieron al Niño Jesús mirra porque el Niño era hombre?**



Iba a morir joven y su madre necesitaría mirra para ungir el cadáver. Le ofrecieron oro porque el Niño era Rey e incienso porque el Niño era Dios.

**¿Sabías que El nombre de Jesús significa Salvador?**

Cristo, al igual que Mesías, significa Ungido. Sus discípulos han fundido ambos nombres en uno sólo: Jesucristo.

**¿Sabías que La palabra Papa proviene de una orden de Urbano II en 1098?**

Donde se dice que servirá para designar a todos los pontífices, ya que reúne las iniciales de Pedro, Apóstol, Pontífice y Augusto.

**¿Sabías que uno de los insectos más fuertes es el escarabajo Atlas?**

Puede levantar más de 800 veces su propio peso corporal, equivalente a un hombre levantando un tanque.

**¿Sabías que si el núcleo un átomo fuese del tamaño de un estadio...?**

...alguno de sus electrones tendrían sus órbitas a la misma distancia que los satélites más cercanos.

**¿Sabías que el Taipán del noroeste de Australia y Nueva Guinea es uno de los venenos más potentes del mundo?**

El veneno de una sola de estas serpientes puede matar 125.000 ratones.

**¿Sabías que Elvis Presley nació en el seno de una familia pobre de Mississippi?**

Cuando cumplió 11 años, sus padres no pudieron comprarle la bicicleta que deseaba y lo consolaron con una guitarra que, en última instancia, los tranquilizaba porque le impediría "meterse en líos".

**¿Sabías que el cannabis y el alcohol no son doping?**

Sólo en el caso que la federación deportiva internacional correspondiente lo tenga prohibido o que la Federación Española, en su caso, considere que puede modificar el rendimiento de un deportista.

**¿Sabías que durante la muda el perro recambia...?**

... el 70% de su pelo.

**¿Sabías que en 1983 aparecen en el mercado los primeros discos compactos?**

Su duración es de 74 minutos debido a la 9ª Sinfonía de Beethoven.

**¿Sabías que en 1992 la Iglesia Católica decide levantar la acusación de herejía lanzada contra Galileo?**

Fue 359 años después de condenarlo y quemarlo en la hoguera.

**¿Sabías que el estrés que provoca el exceso de sonido hace que se incremente la presión arterial?**

Además, también aumenta la frecuencia cardíaca, la secreción de catecolaminas y el colesterol.

**¿Sabías que el mecanismo para viajar a un futuro distante sería utilizar el efecto de la dilatación del tiempo de la relatividad especial?**

Esto establece que un reloj en movimiento camina más despacio conforme se acerca a la velocidad de la luz. Este efecto, que ha sido comprobado, se aplica a cualquier tipo de relojes, incluido el biológico.

**¿Sabías que aunque no existen estudios definitivos, algunos investigadores sospechan que los antitranspirantes podrían causar cáncer de mama?**

La razón principal es que tales productos reducen una función orgánica importante: la sudoración, que, además de regular la temperatura corporal, desaloja toxinas. Si bien ningún antitranspirante elimina el cien por ciento del sudor -sólo lo reduce en cierta cantidad-, se corre el riesgo de que no haya un desalojo cabal de toxinas, cuya presencia ayuda a la mutación incorrecta de las células.

**¿Sabías que los hunos eran miembros de un pueblo nómada que surgió en la ribera oriental del río Volga hacia la segunda mitad del siglo IV?**

Cada grupo era dirigido por uno de sus héroes. Invadieron Europa en el año 370 y durante los siguientes setenta años establecieron un gran imperio. También vencieron al Imperio Romano. En el año 432, el liderazgo de algunos grupos de hunos recayó en un solo rey llamado Rua o Ruglia.

**¿Sabías que durante mucho tiempo los egipcios dedicaron a sus dioses estatuas de bronce o porcelana del animal que los encarnaba?**

El perro era Anubis, dios de los muertos; el gato, Bastet, diosa de la alegría; ibis y el mono, Thot, creador de la escritura, etc.

### **¿Sabías que el koala no es un oso?**

Es un marsupial, igual que el canguro. Su nombre científico es *phascolarctos cinereus* y significa "oso con bolsillos". La denominación vulgar quiere decir "que no bebe" y proviene de una lengua de aborígenes australianos.

### **¿Sabías que en Esparta, los hombres y las mujeres tenían los mismos derechos?**

La mujer gozó esta posición como en ninguna otra parte del mundo griego. Sólo los descendientes de espartanas recibían la titularidad de ciudadanía. Las mujeres gobernaban los hogares, manejaban finanzas y tenían absoluta responsabilidad de la educación de sus hijos.

### **¿Sabías que los planetas giran alrededor del Sol en órbitas elípticas que son casi, pero no exactamente, circunferencias?**

La órbita de Plutón es tan elíptica que hay una diferencia de 2.250 millones de kilómetros entre el punto más cercano y el más lejano al Sol. La órbita de la Tierra es mucho más regular, con una diferencia de sólo unos 4,8 millones de kilómetros. Pero es Venus, con una diferencia de 1,6 millones de kilómetros, el que posee la órbita más parecida a una circunferencia perfecta.

### **¿Sabías que el 80% de los recursos naturales del planeta son usados por el 25% de la población?**

Mientras que el otro 20% de los recursos debe repartirse entre el 75% de la población que queda. Esta es la distribución del ingreso que USA trata de preservar.

**¿Sabías que la primera organización nudista fue fundada en 1929?**

Ésta fue fundada por 3 hombres.

**¿Sabías que las primeras toallas sanitarias se comercializaron en 1920?**

Estaban fabricadas con excedentes de vendajes absorbentes empleados en la I Guerra Mundial.

**¿Sabías que en la Edad Media le agregaron a las celebraciones navideñas la costumbre de cantar villancicos?**

En la Edad Media le agregaron a las celebraciones navideñas la costumbre de cantar villancicos.

**¿Sabías que cada ser humano consume 100 árboles en su vida?**

Esto es, entre productos como pañales, cuadernos, lápices, papel higiénico, libros de lectura, etc.

**¿Sabías que gracias a la grasa que almacenan en sus jorobas y que convierten en agua, los camellos pueden dejar de tomar agua varios días?**

Si las plantas abundan, los camellos y los dromedarios extraen agua y grasas de ellas, y las almacenan en cantidades muy grandes. Si las condiciones cambian y no cuentan con comida y agua, producen hidrógeno con la grasa almacenada y con otros tejidos orgánicos. El hidrógeno a su vez produce agua con el oxígeno obtenido de la respiración. Se calcula que por cada medio litro de grasa, los camellos obtienen medio litro de agua.

**¿Sabías que el término mausoleo es la denominación que se les da a las tumbas y enterramientos suntuosos, cuya estructura presenta a menudo adornos arquitectónicos y escultóricos?**

La palabra proviene directamente del nombre del rey Mausolo, que gobernó durante el siglo IV a. De C. Caria, una región del Asia Menor situada a orillas del mar Egeo.

**¿Sabías que el celibato era un grave delito en Esparta?**

No tener descendencia era un hecho inadmisibile y una falta grave al deber social más importante que tenía un espartano: surtir al Estado de jóvenes fuertes y sanos que se convirtieran en soldados.

**¿Sabías que un microbio presente en la leche agria y el yogur casero previene un gran número de enfermedades?**

El *Lactobacillus casei GG* previene la diarrea infantil, la diarrea del viajero y los males que afectan a personas con órganos trasplantados. El lactobacilo lleva las iniciales de los descubridores de sus virtudes, los doctores Sherwood Gorbach y Barry Goldin.

**¿Sabías que holografía es la reproducción de imágenes tridimensionales?**

Fue concebida por el científico húngaro-inglés Denis Gabor. Aplicada a diversos campos de la ciencia y a las técnicas de medición y verificación de estructuras moleculares, en los últimos años irrumpió en el campo del arte, la arquitectura y el diseño.

**¿Sabías que las celdas que convierten la energía solar en eléctrica se construyen con una capa muy delgada de silicio pegada a otra aún más delgada de una mezcla de silicio y boro que altera el comportamiento eléctrico de la primera?**

La luz solar que llega a las capas externas hace que los electrones emigren al recubrimiento de silicio, con lo cual se crea una corriente eléctrica entre las dos capas. Es necesario conectar entre sí una serie de celdas fotovoltaicas para generar grandes cantidades de electricidad.

**¿Sabías que según el diccionario, panacea es un remedio que cura males físicos o morales?**

En tiempos remotos era un medicamento que servía para curar todo mal. Un ejemplo de panacea fue el remedio denominado 'teriaca' (del griego 'triaké', antídoto) que preparó un médico de nombre Gaspar Tagliacozzi. Se trataba de un antídoto contra las mordeduras y picaduras de animales.

**¿Sabías que los asmat, de la isla de Nueva Guinea, descansan la cabeza sobre las calaveras de sus antepasados y víctimas para así heredar sus cualidades y bravura?**

Muchos pueblos consideran que los sueños a la hora de dormir revelan los deseos de los dioses. Por su parte, los africanos temen que algún espíritu malvado se lleva su esencia mientras "viajan" en sueños.

**¿Sabías que el secreto de la superficie resbalosa del teflón - marca registrada de Du-Pont para un plástico conocido como politetrafluoroetileno (PTFE)-, está en sus átomos de flúor?**

Dichos átomos repelen casi todos los materiales y evitan que se adhieran. La estructura química del teflón está formada por

átomos de carbono, cada uno de los cuales está unido a dos átomos de flúor, cuyos enlaces son extremadamente fuertes y evitan que el flúor reaccione con otras sustancias.

**¿Sabías que según datos de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza, más de 5.200 especies de animales se encuentran en peligro de extinción?**

En un exhaustivo informe se señala que necesitan una protección inmediata al menos el 25 por 100 de los anfibios y mamíferos, el 11 por 100 de las aves, el 20 por 100 de los reptiles y el 34 por 100 de los peces.

**¿Sabías que en 1938, Guillermo González Camarena (1920-1965) inventó la televisión a color?**

En 1946, construyó e inauguró la primera estación experimental de televisión, la XEGC, y en 1948 llevó a cabo la primera transmisión a color por circuito cerrado desde los quirófanos del Hospital Juárez de la ciudad de Méjico.

**¿Sabías que los caracteres chinos constituyen la escritura más antigua, aún en uso, como expresión lingüística de un pueblo?**

Continúa siendo la base literaria común de chinos, japoneses y coreanos. Fueron contemporáneos de las escrituras cuneiformes de los asirios y los jeroglíficos egipcios, los que no sobrevivieron a la Edad Antigua.

**¿Sabías que la nutria marina utiliza herramientas?**

Junto con los primates, es de los pocos animales que tienen esa habilidad. Emplea piedras para romper las ostras sobre su torso.



Procura su alimento sumergiéndose en los lechos de algas donde recoge erizos y estrellas de mar, mejillones y ostras.

### **¿Sabías que cada vez hay más basura en el cosmos?**

Existen miles de objetos de varias dimensiones en órbita, trozos de satélites, tornillos y desperdicios. El peso total de la basura celestial ha sido estimado en más de seis toneladas.

### **¿Sabías que hay diversas clases de títeres, muy distintos entre si?**

El más conocido es el de guante o manopla. Los de varas son manejados desde abajo por una o más personas, utilizando palos rígidos. Las marionetas son títeres accionados por medio de cuerdas desde arriba.

### **¿Sabías que al menos 1.500 objetos meteóricos de grandes dimensiones han chocado contra la Tierra desde el final del período Precámbrico?**

Todos los años penetran en la atmósfera terrestre cuatrocientas toneladas de objetos espaciales con pesos comprendidos entre cien gramos y mil kilogramos.

### **¿Sabías que desde hace cuarenta años vive un japonés ermitaño en los Andes bolivianos?**

La existencia de Hanamura San transcurre entre las montañas, a 100 kilómetros de La Paz, donde cría animales y cultiva la tierra que le procura el sustento.

### **¿Sabías que el consumo de alcohol, aunque sea moderado -un par de vasos por semana- puede perjudicar la fertilidad**

**femenina y llegar a obstaculizar las posibilidades de embarazo en casos de mayor consumo?**

En cambio, la cafeína, cuando no se toma combinada con alcohol, tiene un modesto impacto sobre la fertilidad femenina.

**¿Sabías que está prohibido construir las teclas de los pianos con marfil?**

Francia, en el siglo XVIII, había puesto de moda la combinación de ese material y ébano. En 1989, normas sobre conservación de la fauna dispusieron la prohibición del uso del marfil. Ahora se fabrican de madera y se cubren con cinco capas de laca.

**¿Sabías que a algunos rinocerontes hubo que colocarles cuernos artificiales?**

Los especialistas amputaron los cuernos de los animales de las reservas de Namibia para desalentar a los cazadores furtivos. Poco después, debieron ponerles prótesis, pues las hembras no encontraban atractivos a los machos mutilados.

**¿Sabías que la piel de algunos niños se pone amarillenta en los primeros días de vida?**

Se debe a un trastorno metabólico llamado ictericia fisiológica, enfermedad causada por la masiva degradación de glóbulos rojos.

**¿Sabías que el mapache lava sus alimentos antes de ingerirlos?**

Por esa razón lo han bautizado "osito lavador". Su dieta es muy variada; incluye pequeños animales, materia vegetal diversa y residuos.

**¿Sabías que las catástrofes más grandes de la historia tuvieron lugar en China?**

En 1556, un terremoto en la región de Shensi provocó la muerte de 830 mil personas. Otro, sucedido en 1976, en Hopie, cobró la vida de 650 mil personas.

**¿Sabías que un árbol vale alrededor de 193.000 dólares (220.000 Euros)?**

A lo largo de cincuenta años, un ejemplar arbóreo genera 31.000 dólares de oxígeno y recicla agua por otros 37.500. Además, controla la erosión del suelo, fertiliza y da refugio a la fauna por valor de 125.000 dólares.

**¿Sabías que el volumen de aire que respiramos durante 24 horas supera los doce metros cúbicos?**

Puestos en una balanza alcanzarían dieciséis kilos. La cantidad de aire que ingerimos está muy por encima de los alimentos que consumimos.

**¿Sabías que? los caracteres distintivos de las víboras venenosas son:**

Cabeza triangular cubierta de escamas pequeñas, pupila elíptica vertical, dos largos colmillos, cola corta y costumbres nocturnas

**¿Sabías que las lámparas de halógeno alcanzan una temperatura próxima a los 2.000°C?**

En su interior llevan una ampolla que contiene el vapor de un halógeno, generalmente yodo, que aumenta la resistencia del filamento.

**¿Sabías que un desconocido, vestido con un abrigo largo, concurre al cementerio de Westminster todos los 19 de enero?**

Deposita sobre la tumba de Edgar Allan Poe tres rosas y una botella de coñac, de la cual ha bebido, en recordación del natalicio del escritor. La tradición se cumple desde hace cincuenta años.

**¿Sabías que cuando se asusta o excita el camaleón se pone de todos los colores?**

Su piel es gris, pero cada especie puede cambiar el color dentro de una gama de tonalidades. La transformación tarda entre unos pocos minutos y una hora.

**¿Sabías que La población europea se expresa en muchas lenguas diferentes?**

Gran parte de ellas son germánicas: las occidentales son el flamenco, neerlandés, alemán e inglés; las escandinavas son el islandés, noruego, danés y sueco. Pertenecen al grupo de las celtas el irlandés, galés o bretón.

**¿Sabías que una sola flor de orquídea puede contener 2 millones de semillas?**

Durante el siglo XVIII se pagaban fortunas por ejemplares raros. Crecen principalmente en las regiones tropicales de América del Sur, este de Asia y Oceanía. Existen hasta 800 géneros de orquídeas y más de treinta mil especies de flores que pertenecen a esta familia.

**¿Sabías que a principios del siglo XVI unos bulbos llegaron a Turquía y tomaron el nombre de tulipán?**

En turco quiere decir "turbante", por analogía con la forma de la flor. Al sultán Sulcimán le gustó tanto que la convirtió en la flor oficial del imperio otomano.

**¿Sabes cuál es el insecto más grande de la tierra?**

El insecto más grande de la tierra es un tipo de insecto palo que mide unos treinta centímetros. El insecto palo tiene una forma singular que durante el día le permite camuflarse y pasar inadvertido para sus predadores, confundiéndose con las ramas, y durante la noche sale a alimentarse con hojas.

**¿Sabías que entran en los pulmones unos 36.800 metros cúbicos de aire?**

Es decir, 2.5 veces la capacidad de un dirigible de gran tamaño.

**¿Sabías que Los cartílagos de la columna vertebral se aplastan cuando estamos de pie y se dilatan cuando estamos acostados?**

Al levantarte, serás 6'35 mm más alto que al acostarte.

**¿Sabías que Los humanos tienen más de 600 músculos, pero...?**

... una oruga de tamaño medio tiene más de 2.000.

**¿Sabías que el primer microscopio electrónico fue construido en Alemania en 1932 por el profesor Ernest Ruska (premio Nóbel de física en 1986)?**

En 1938 se comercializaron varias versiones mejoradas de él.

**¿Sabías que el arco y las flechas han cumplido entre treinta y cincuenta mil años?**

Desde los hombres del cromañón permitieron al humano cazar, pescar y defenderse.

**¿Sabías que hay pumas desde el Yukón canadiense hasta el estrecho de Magallanes?**

Este felino pasa la mayor parte del día durmiendo sobre los árboles, en cuevas o hundido en densos pajonales. Cuando oscurece sale a buscar alimento. Es capaz de cubrir más de cuarenta kilómetros en una sola noche.

**¿Sabías que el colibrí es el ave más pequeña del planeta?**

La variedad más grande es el picaflor gigante de los Andes, que mide 25 centímetros y pesa 20 gramos. El de menor tamaño es el colibrí mosca, de Cuba, que tiene el tamaño de un abejorro.

**¿Sabías que el desierto de Namib, en Namibia, acoge a la que se considera la especie de elefantes más grande de África?**

El valle formado por el río Hoanib y sus afluentes es el lugar preferido por estos paquidermos, si bien son difíciles de ver dado su carácter esquivo y nervioso. No obstante, su prodigiosa memoria y la enorme sensibilidad para detectar y extraer agua oculta en el lecho de los ríos secos, permite habilitar numerosos abrevaderos, en los que el resto de animales que viven en el desierto sacia su sed durante todo el año.

**¿Sabías que el país con más refugios nucleares es Albania, con 1 por cada 6 habitantes?**

Bajo la dictadura comunista de Enver Hoxta se construyeron 700.000 refugios de este tipo.

**¿Sabías que en un período de escasez de comida y agua, los camellos pueden perder casi el 25 por ciento de su peso?**

Para recuperar su peso normal y su apariencia saludable sólo necesitan comer y beber (en algunos casos beben hasta cien litros de agua).

**¿Sabías que quienes practican salto con garrocha deben alcanzar una velocidad de 35 Km. en la carrera?**

Tras tomar impulso, el atleta sale proyectado hacia arriba, soportando una presión de media tonelada.

**¿Sabías que la historia del mate es viejísima?**

En la época precolombina, los indios de Corrientes, Misiones y el Paraguay llevaban una bolsita llamada guayaca, donde guardaban yerba mate semimolidada. La masticaban o le agregaban agua y la sorbían con canutos de caña.

**¿Sabías que en la base antártica Scott-Amundsen se registran 189 soles de medianoche por año?**

El día comienza el 21 de septiembre, en el momento del equinoccio, y dura seis meses. Este largo día es seguido, a partir de otro equinoccio, por una noche de la misma duración que se inicia el 21 de marzo.

**¿Sabías que la violeta africana es una planta floral ornamental?**

Lo curioso de ella es que se multiplica sumergiendo en agua el borde cortado de una hoja. Es decir que las raíces brotan de las hojas.

**¿Sabías que el primer tour de Francia arrancó el 1 de Julio de 1903 a las 15:00 horas?**

Se cubrió una distancia de 2500 kilómetros.

**¿Sabías que el estrés estimula los comportamientos orales?**

Fumar, morderse las uñas, comer bizcochos de chocolate o beber alcohol.

**¿Sabías que el oso negro norteamericano está en peligro?**

Es muy codiciado por los traficantes desde que se protege al asiático. En algunos restaurantes taiwaneses se pagan mil quinientos dólares por una sopa de oso, mientras que los chinos usan su bilis como medicina.

**¿Sabías que la equinoterapia (terapia con la ayuda del caballo), surgió en el año 1952 en los países escandinavos?**

...Esto fue a partir de que una joven, Liz Hartal, ganó una medalla olímpica de plata en Doma Clásica a pesar de hallarse impedida por haber padecido poliomielitis.

**¿Sabías que En Europa, el mes de agosto forma parte de la temporada en la que se recogen los granos, de ahí que también sea sinónimo de cosecha?**



...Entonces, hacer uno su agosto significa lucrar, aprovecharse de la ocasión. Por eso, cuando alguien gana algo de más se le dice que hizo su agosto.

**¿Sabías que se llama «Misa del Gallo» a la misa que se celebra el 24 de diciembre como término de la vigilia de Navidad?**

...Esa misa solía caer «ad galli cantus» al canto del gallo, de donde le quedó su sugestivo nombre que nada tiene que ver con el hecho de que en algunos países acostumbraran comer gallo al horno en la cena de Nochebuena.