



INTRODUCCION

Frente a la proliferación, hoy tan en boga, de noticias disparatadas e inverosímiles, muy probablemente falsas y de las que jamás se conoce su fuente, lo que en estas páginas relatamos es tan insólito como absolutamente cierto.

Tras varios meses de un riguroso y arduo trabajo de investigación y recopilación, hemos logrado reunir para el lector de MUY INTERESANTE más de medio millar de píldoras

informativas que, además de raras, asombrosas, contradictorias, extravagantes, e incluso escandalosas son, sobre todo, instructivas. También estamos convencidos de que alguna de ellas le hará cosquillas en el misterioso hueso de la risa. O, al menos, eso quisiéramos, pues en definitiva nuestra pretensión con este librito no ha sido otra que la de que usted pase un rato agradable. Esperamos haberlo conseguido.

Enrique M. Coperías

Capítulo 1

Curiosidades científicas

Lo del lago Ness no es. El célebre monstruo del lago Ness no es ningún plesiosaurio u otra bestia del pasado, sino uno de los enormes esturiones de más de 225 kilos que habitan en las aguas del lago escocés, según Adrian Shuine, que dirige el Proyecto Lago Ness.

Feto estelar. Los astrónomos han descubierto recientemente la estrella más joven del firmamento, con una edad de apenas 10.000 años. Bautizada como VLA 1623, esta protoestrella se encuentra en el polvo de la constelación Ophiuchus.

Un enorme invernadero. La atmósfera de Venus contiene 30.000 veces más dióxido de carbono que la Tierra.

Rollitos de hoja. El papel fue inventado por un eunuco chino llamado Ts'ai Lun, en el año 50 de nuestra era.

Nuestros desconocidos vecinos. Los científicos calculan que en nuestra galaxia hay 95 millones de planetas con vida. En más de la mitad habría seres inteligentes.

Helicóptero a pedales. En 1987, el ingeniero estadounidense Mike Brace construyó con éxito un helicóptero impulsado por el rápido pedaleo del piloto.

Con cuentagotas. El elemento menos abundante en la atmósfera terrestre es el gas radón.

Viaje alucinante. Una nave espacial que viajara a la velocidad de la luz tardaría 2.300.000 años en llegar a Andrómeda, la galaxia más cercana a la nuestra.

El chicle-tiempo. En los últimos 2.700 años, la duración del día ha aumentado un promedio de 1,7 milisegundos por siglo.

El olor del desatino. En el intento de sintetizar la quinina, el químico William Henry Perkin -a la edad de 18 años- obtuvo otra sustancia bien distinta, la curamina. Se trataba del primer perfume sintético.

Pitillera humana. Cuando en 1869 murió el último hombre tasmano de Australia, muchos médicos se pelearon por hacerse con partes del cadáver. Tal fue el grado de fanatismo, que algunos doctores mandaron curtir su piel para hacerse una pitillera.

Cálculo maya. A partir de la altura de las pirámides, los mayas determinaron que la duración del año solar era de 365, 2420. Sólo se equivocaron en 0,0002 días.

Grasa explosiva. En la década de los cincuenta, el Ministerio de Defensa estadounidense promovió una campaña de recogida de grasa y escurridos de aceite entre los restaurantes y amas de casa, para obtener a partir de ellos glicerina y ácido esteárico. Estas sustancias se empleaban en la fabricación de explosivos.

Isótopos de bolsillo. El descubridor de la radiactividad, Becquerel (1852-1908), fue uno de los primeros científicos en sufrir en sus propias carnes los efectos nocivos de las radiaciones, al dañarle la piel un frasco de radio que guardaba en el bolsillo.

Mordiscos por teléfono. Algunas de las interferencias que se producen en las llamadas transatlánticas y del Pacífico se deben a los mordiscos que los tiburones propinan a los cables, según expertos de ITT.

Soles hay más de uno. Se estima que sólo en nuestra galaxia, la Vía Láctea, hay 14.000.000.000 de estrellas semejantes al Sol.

Exorbitante alquimia actual. En las investigaciones para la obtención de un nuevo fármaco de interés comercial, los laboratorios sintetizan un promedio de otros 10 000 desconocidos.

Las joyas de la bacteria. El carbono con el que están compuestos los diamantes podría haber sido fabricado por las bacterias arcaicas, según informaba en la revista Science un grupo de geólogos británicos.

Estrujón en las entrañas. La presión en el centro de la Tierra supera los tres millones de atmósferas.

El metal ínagotable. Los océanos del planeta contienen la friolera de 2.000 billones de toneladas de magnesio, una cantidad que es casi imposible que la agotemos en los próximos milenios.

Equívoco cometario. Cuando el aficionado a la astronomía William Herschel descubrió Urano en 1781, creyó que era un cometa.

De ida y vueltas. El asteroide Ida, de 57 kilómetros de largo, posee una luna de 1,5 kilómetros de diámetro que orbita a su alrededor.

Pelorrayos. Las ovejas y otros animales con abundante pelo atraen a los rayos debido a que la lana se carga de electricidad estática con gran facilidad.

Los abajo firmantes. En el verano de 1992, la revista científica Physic Letters publicó un artículo sobre los resultados del anillo del LEP, en Ginebra, firmado por 4.000 investigadores.

Lengua de trapo. Los niños aprenden por término medio 13 palabras diarias, es decir, unas 5.000 al año. Según los lingüistas, el vocabulario de un bachiller de 17 años consta de unos 80.000 vocablos.

Ha muerto una estrella. Cada año, los astrónomos descubren entre 20 y 30 supernovas, la explosión violenta que marca el final de una estrella.

Lo que se da... La producción de seda natural en Europa empezó a partir de unos huevos de gusano de seda que fueron robados en Constantinopla, en el año 150.

La playa venusina. Si toda el agua de Venus se condensara en su superficie, se formaría un inmenso mar de dos centímetros de profundidad.

Un autómata de peso. El robot más pesado del mundo tiene 20 toneladas y es un vehículo que funciona por control remoto usado en las plataformas petrolíferas.

Apelativo cósmico. La estrella con el nombre más largo es Torcularis Septentrionalis, que se halla en la constelación de Piscis.

El zampaplutonio. Los árboles de la especie *Strychnos potatorum*, que crecen en Sri Lanka, la India y Birmania, son capaces de acumular sin ningún peligro grandes concentraciones de uranio y de sus derivados radiactivos en los tejidos. La Agencia Internacional de Energía Atómica se ha interesado por esta inédita propiedad fisiológica de este árbol asiático.

Imposible de arañar. El químico francés Pham V.Huong y sus colegas de la Universidad de Burdeos-I y del CERN han identificado un nuevo material más duro que el diamante, la diamita.

¡Al espacio a crecer! Está comprobado que, durante su estancia en el espacio exterior, muchos astronautas crecen entre tres y seis centímetros.

¿Para qué caídas? El paracaídas se inventó más de un siglo antes de que aparecieran los primeros aviones.

El guiño del ahorcado. Fascinado por las propiedades de la electricidad como causa de vida, el 17 de Enero de 1803, el sobrino de Galvani -profesor Aldini- conectó los hilos de una pila de 120 placas de zinc y otras tantas de cobre a la boca y el oído de Thomas Foster, un asesino recién ahorcado. Según los presentes en el experimento, el rostro de Foster empezó a hacer todo tipo de gesticulaciones, la mandíbula se movió temblorosa y finalmente guiñó el ojo izquierdo.

Tala de tejos. Para obtener 2,5 kilos de taxol -un potente cancerígeno-, los científicos estadounidenses se han visto en la necesidad de talar 12.000 tejos, árbol del que se extrae. Afortunadamente, ya se puede sintetizar por ingeniería genética.

Científicos por las nubes. El 9 de Septiembre de 1804, los científicos galos Joseph L. Gay-Lussac y Jean-Baptiste Biot batieron el récord de altura con un globo de hidrógeno, al alcanzar los 7.376 metros. Su objetivo no era otro que estudiar la humedad y temperatura de las capas superiores de la atmósfera.

Un brindis con Nefertiti. Un equipo de arqueólogos británicos trabaja en la elaboración de una cerveza a base de dátiles y aceitunas con la misma técnica que se

empleaba en la fábrica de cervezas que Nefertiti mandó construir en Armana, hace 1.600 años.

Atmósfera veloz. La velocidad media de la molécula del oxígeno en el aire a temperatura ambiente es de 0,4 kilómetros por segundo, y de 1,6 la del hidrógeno.

Los anillos comprimidos. Si el material de los anillos de Saturno se recogiera en un solo cuerpo, el resultado sería una esfera del tamaño de la Luna.

Visto y no visto. La primera etapa de la visión, que consiste en la absorción de un electrón por la molécula de rodopsina, ocurre en una 200 billonésima de segundo.

Cantimplora terrestre. Los geólogos estiman que el volumen de agua almacenada en los lagos naturales de todo el mundo es de nueve millones de kilómetros cúbicos.

En línea lunar. Si se conectaran la Tierra y la Luna con un hilo telefónico, éste pesaría un millón de toneladas.

El color del estío. Hace 45 años, Manfred Richiter convenció a sus colegas físicos de que en el verano percibimos peor los colores. Un equipo de científicos ingleses acaba de demostrar que no es la capacidad de visión lo que varía, sino el calibrado del anomaloscopio de Nagel, el aparato que mide justamente la sensibilidad a los colores.

Enemigo del ozono. Un átomo de cloro lanzado a la atmósfera destruye hasta 10.000 moléculas de ozono.

Verde instantáneo. El tiempo que tarda un fotón en activar la molécula de clorofila -un pigmento fotosintético- es de una milmillonésima de segundo.

Hueco cósmico. El mayor espacio vacío hallado hasta la fecha en el universo está en la constelación de Bootes. Su diámetro es 5.000 billones de veces mayor, que el de nuestra galaxia.

Que la fuerza las acompañe. El campo magnético de una partícula individual es varios billones de veces más intenso que el gravitatorio.

De catetos y bueyes. Pitágoras, al descubrir el teorema que lleva su nombre, ofreció a los dioses el sacrificio de cien bueyes.

Capítulo 2

Asuntos sobrenaturales

Una vida corta. Las gentes con menor esperanza de vida son los habitantes de Sierra Leona, que fallecen por término medio a la edad de 43 años.

Suicidas al volante. Se estima que entre el 15 y 20 por ciento de los accidentes de tráfico no son tales, sino que se trata de suicidios.

Pendientes de tres hilos. En el Medievo, los ladrones, infanticidas y bígamos eran ahorcados con tres cuerdas.

La pandilla cadavérica. La gran demanda de cadáveres para practicar autopsias en los hospitales y otros centros médicos londinenses provocó que apareciese en el siglo pasado un grupo de ladrones de cadáveres profesionales conocidos como la banda Borough.

Huesitos, pero no de santo. En Francia, los mendigos hacían un pan que llamaban de Madame Montpensier. Estaba elaborado con huesos humanos molidos que eran sustraídos de las tumbas.

Euforico final. El poeta griego Sófocles murió en el año 406 a. de C. por la impresión que le produjo una noticia.

Varones transformistas. Tras el fallecimiento de un ser querido, los hombres gálatas, de Asia Menor, se disfrazaban de mujer, ya que decían que el sexo femenino reza y se lamenta mucho mejor.

Con fecha de caducidad. Los desaparecidos caspios, que vivían en la desembocadura del río Kura, mataban a los hombres al cumplir los 60 años.

Que no les falte de nada. Los cananeos practicaban agujeros en las tumbas por los que hacían llegar alimento a los difuntos.

La gran cacería. Cada año se cazan en nuestro país entre 70 y 90 millones de animales.

Amor a espaldas. En las cárceles toscanas del siglo pasado, los presos autores de crímenes pasionales portaban en su espalda una pancarta que decía: Assassino per amore (asesino por amor).

Muerte trufada. Según De la Mettrie, médico y autor del ensayo El hombre máquina (1748), el ser humano debe gozar de los placeres carnales y disfrutar de la repostería trufada hasta la saciedad. Llevada a la práctica su teoría, De la Mettrie no pudo resistir el empacho: enfermó y falleció.

Con el alma presa. Los habitantes de algunos poblados galos acostumbraban a coser todos los orificios corporales del finado para que su espíritu no se escapara

Por un puñado de monedas. En el Medievo, muchas madres sacrificaban a los recién nacidos para sacarse unas monedas como amas de cría. Esto era debido a que las mujeres ricas preferían contratar a las madres que acababan de perder un hijo. De esta forma, se aseguraban de que la leche no se repartiese entre dos bebés.

Manos aparte. A las atenienses suicidas se les cortaban las manos y se enterraban separadas del resto del cadáver.

Para liarse a tiros. La mitad de las muertes accidentales en la ciudad estadounidense de Los Ángeles se deben a la manipulación de armas de fuego. Éstas también están implicadas en el 95 por 100 de los homicidios.

El gota gota. Los verdugos sicilianos se sacaban un sobresueldo vendiendo a la gente supersticiosa gotas de sangre de los recién ejecutados.

Nacidos para vencer. Los cartagineses ejecutaban a los que eran derrotados en el campo de batalla.

Que les parta un rayo. Los griegos consideraban sagradas a las víctimas muertas por un rayo.

Juicio a un finado. El papa Esteban VI hizo exhumar los restos de su predecesor, el papa Formoso, a quien acusaba de usurpador. Esteban VI condujo el cadáver a Roma, lo sentó en el trono con su atuendo papal e inició un concilio para juzgarlo. Al término de éste, mandó arrojar el cadáver al Tíber. Poco después, en el año 897 fue apresado por el pueblo y estrangulado.

Llamadas desde el otro lado. Para evitar enterrar a gente aparentemente muerta, un depósito de cadáveres vienes del siglo XIX unía a los cuerpos sin vida unas placas metálicas, éstas, al detectar cualquier movimiento, activaban una alarma en el centro de control.

Venenos para ella, tiros para él. Numerosos estudios revelan que a la hora de quitarse la vida, las mujeres optan por los fármacos y las sustancias tóxicas, mientras que los hombres prefieren precipitarse desde las alturas o recurrir a las armas de fuego.

Escobas se quedan sin dueño. Entre 1560 y 1670 se ejecutaron sólo en el sudeste de Alemania 3.200 brujas.

Falsa juventud. Las mujeres de la antigua Grecia empezaban a contar su edad desde que se casaban.

Una exhibición ejemplar. En Inglaterra, los ahorcados eran expuestos durante un tiempo como medida ejemplarizadora. Para evitar que fueran atacados por animales carroñeros eran embadurnados completamente de alquitrán.

Los latidos de España. Los españoles -y en concreto la mujer catalana- poseen el índice de mortalidad por problemas cardíacos más bajo del mundo.

La muerte puede esperar. Se cuenta que cuando el matemático alemán Karl E. Gauss (1777-1855) se le comunicó que su esposa estaba a punto de fallecer, este, que estaba inmerso en su trabajo, respondió: "Si, si, pero pídale que espere un momento hasta que acabe con esto".

Sepelio a bofetadas. El día del entierro del boxeador británico Tom Sayers (1826-1865) cerca de 30.000 seguidores acudieron al cementerio para darle el último adiós. En el momento de la inhumación, todos se quisieron acercar a la tumba, pero al no poder, la emprendieron a puñetazos.

Juego de alto riesgo. Los aztecas y otros pueblos precolombinos practicaban un juego parecido al fútbol, el tlachtli. A los que perdían, los sacerdotes solían arrancarles en vivo el corazón para ofrecérselo a los dioses

La escalera del suplicio. Antigüamente, el número de peldaños en los patíbulos variaba según la jerarquía del condenado. Así, el rey podía pedir que el colocaran un número ilimitado; los duques, ocho; los condes, seis; los barones, cuatro, y la gente humilde, dos.

Dormir con el enemigo. En 1992, el 29 por 100 de las mujeres asesinadas en Estados Unidos fue a mano de sus maridos, ex maridos o compañeros sentimentales.

Quien paga, también descansa. Los egipcios morosos no podían ser enterrados hasta que la familia saldara todas sus deudas.

Viaje al limbo. En la Edad Media, los niños que morían sin ser bautizados eran enterrados entre los muros de las catedrales, que eran llamados limbos.

El cadáver incendiario. En 1885 fue ingresado en un hospital de Londres un hombre obeso que falleció. A la mañana siguiente, los doctores se encontraron con el cuerpo hinchado como un balón y relleno de gas. Al practicarle una pequeña incisión en la piel, espontáneamente el gas salió y ardió

Un chupito de hueso. Los indios de la Guayana preparaban un licor con las cenizas de los muertos.

¡Por fin libres! En 1684, Jean-Baptiste Mouron, de 17 años de edad, fue acusado y condenado a galeras durante cien años y un día. Mouron cumplió el castigo íntegro y quedó libre a la edad de 117 años. Falleció unos años más tarde.

En la hora de la muerte. El día 1 de Septiembre de 1775 a las 7.45 de la madrugada, murió el rey francés Luis XIV. En momento, el péndulo que el físico holandés Christian Hoygens le había regalado se detuvo inexplicablemente, sin que jamás volviese a funcionar.

Suicidio salado. En la antigua China, los suicidas tienen una forma muy curiosa de quitarse la vida, que era ingiriendo una cantidad brutal de sal.

Mordisco fatal. Allan Pinkerton, fundador de la famosa agencia norteamericana de detectives del mismo nombre, murió de gangrena por morderse la lengua, en 1884.

Mueren y no desaparecen. Una cucaracha decapitada puede vivir varios días antes de morir.

Tirar de la coleta. Durante los siglos XVII y XIX, los esclavos chinos eran obligados a llevar coleta, para que pudiesen ser escogidos más rápidamente.

Un delito que es una marranada. En 1394, un cerdo fue ahorcado en Normandía por devorar a un niño.

Las siete vidas de Rasputín. Este personaje de la corte zarista tomó vino y 10 pasteles envenenados; más tarde recibió cinco balazos mortales y fue golpeado en la cabeza con una barra metálica, sin dejarle fuera de juego. Su inexplicable vitalidad no se quebrantó hasta que un grupo de personas allegadas le arrojaron bien atado por un agujero abierto en el helado río Neva, en 1916.

Correo funerario. En agosto de 1993, los monjes de un templo budista de Nara, en Japón, recibieron por correo un paquete que contenía el cadáver de un bebé y un sobre con dinero para los gastos de su funeral.

El último mensaje. El 15 de Noviembre de 1958, el actor Vincent Price tomó un avión de Hollywood a Nueva York. Durante el vuelo, miró por la ventanilla y se quedó helado al ver que unas nubes cercanas formaban la frase "Tyrone Power ha muerto". Ningún otro pasajero vio el mensaje. Cuando el avión aterrizó en Nueva York, comunicaron a Price que su amigo Tyrone Power había muerto dos horas antes de un ataque al corazón.

Cortar por lo sano. Cuando el médico Erasístratos, uno de los más famosos de Alejandría, presintió que padecía una úlcera sangrante, se suicidó ingiriendo una copa de cicuta, en el año 280 a. de C.

Luto muy refinado. Durante el siglo XVIII, se puso de moda en los funerales repartir entre los parientes del finado anillos, medallones y otras joyas con figuras de ataúdes, calaveras y esqueletos.

Copa macabra. Los antiguos habitantes de Táuride, en Crimea, únicamente bebían en las calaveras de sus adversarios.

Capítulo 3

Cosas de palacio

Victoria anticonceptiva. En Inglaterra, los condones se vendían en unos paquetes que llevaban el retrato de la reina Victoria, madre de nueve hijos.

Al rojo vivo. Luis IX, el único rey francés que ha sido canonizado, ordenó quemar con un hierro incandescente la lengua de quienes juraran en nombre de Dios.

Jornadas vedadas. Por recomendación de su astrólogo, Luis XIV de Francia evitaba hacer cosas importantes el día 21 de cada mes. Pero no evitó que el 21 de Junio de 1791 María Antonieta y él fuesen arrestados; que el 21 Septiembre de 1792, la institución de la realeza en su país, y que el 21 de Enero del año siguiente fuera condenado a muerte y ejecutado.

Arcada al primer mordisco. En una ocasión, Pedro I el Grande (1672-1725), emperador de Rusia, obligó a su séquito a morder los músculos de un cadáver impregnado de esencia de trementina.

Envidias profesionales. Publio Elio Adriano (76-138) mandó ejecutar a su arquitecto simplemente porque sabía más que el de arquitectura.

Experto marinero. El príncipe Enrique el Navegante jamás navegó en expediciones para explorar los mares.

El monarca moroso. Para tratar las varices y la disenteria que padecía el monarca inglés Eduardo I, su médico le recetó un costosísimo preparado a base de perlas, almizcle, oro, plata, azúcar de rosas, resinas exóticas y pasta de ámbar gris. Tras varios años de tratamiento sin notar mejoría alguna, el rey se negó a pagar la factura.

La mujer del saco. Las esposas infieles de los sultanes turcos eran metidas en sacos con piedras y arrojadas al vacío desde los muros de palacio.

¡Qué piojoso! Se dice que Felipe II el Prudente, rey de España, murió en 1598 de ptiriasis, o sea, una invasión excesiva de piojos.

Sé infiel y no mires con quien. Cleopatra se caso con dos de sus hermanos y fue amante de César y Marco Antonio.

Noblezas verdes. Uno de los pasatiempos favoritos de Enrique VIII era la fabricación de preparados de hierbas medicinales junto a su ayudante farmacéutico.

Calvos al poder. Para disimular su notoria calvicie, la esposa de Carlos VI, Isabel de Baviera, se hacía un peinado que remataba en un larguísimo cono del que colgaban finísimas gasas. El peinado hizo furor entre las nobles damas del siglo XIV, de manera que el cono era más alto cuanto más aristócrata era la cabeza que lo llevaba.

Pánico en las butacas. En las representaciones teatrales, Nerón hacía ejecutar a los espectadores que consideraba que no habían aplaudido con suficiente entusiasmo.

Esta porcelana es una ruina. En los siglos XVI y XVII, la moda de competir entre los nobles europeos por reunir la mejor colección de porcelanas chinas hizo que muchos vieran peligrar sus haciendas.

Muy agradecido. En 1993, el sultán de Brunei -el hombre más rico del mundo- dejó en un hotel chipriota una propina de 23 millones de pesetas.

El poder de la uña. En el antiguo Egipto, ninguna mujer podía pintarse las uñas del mismo color que la esposa del faraón.

Mil y muchos más amores. El rey Salomón tuvo 700 mujeres y otras tantas amantes.

Por una piedra... Enrique I de Castilla murió en 1217 de un golpe en la cabeza con una piedra, arrojada por unos niños que estaban jugando.

Y por una teja. Pirro, rey del Epiro, falleció en el sitio de Argos por una teja lanzada por una anciana desde una azotea en el año 272.

Buen trato para la tropa. Napoleón se excitaba acariciando con disimulo a los soldados en campaña.

Edicto porcino. Luis el Gordo (1081-1137) prohibió que los cerdos circularan libremente por las calles París. Esta decisión se debe a que su hijo murió al caerse del caballo por culpa de uno de estos animales.

De lo que se come... Cuentan los cronistas que el rey Fernando el católico era un gran consumidor de criadillas de toro, para fortalecer -según él- su virilidad.

Castidad imperial. El rey Luis XVI de Francia y su esposa Maria Antonieta no consumaron su matrimonio hasta siete años después de la boda.

Amor en bandeja. Una de las perversiones del rey Enrique VIII de Inglaterra (1509-1547) era mantener relaciones con sus numerosas mujeres arrojándolas sin contemplaciones encima de la mesa donde acababa de comer

Combatir la vinolencia. El duque de Wellington (1769-1852) era adicto al opio, que ingería para recuperarse de las resacas.

En malas manos. Cayo Antistío, político romano aficionado a la medicina, era dado a practicar sangrías a sus pacientes. El inconveniente de ponerse en sus manos es que llegaba a desangrarles por completo.

Más melones. En cierta ocasión, Mohamed II, para descubrir cuál de sus pajes se había comido unos melones que había reservado, mandó que se les abriera el estómago en vivo y de uno en uno. Al llegar al decimocuarto, apareció el culpable.

Como anillo al dedo. El marqués de Crochant tenía 365 sortijas. Cada día se ponía una distinta.

La olorosa Pompadour. Se dice que la amante de Luis XV, Jeanne Antoinette Poison, marquesa de Pompadour, gastó durante su vida más de seis millones de francos de los de entonces en perfumes.

Duelo en la barba. Cuando murió Juan II de Portugal, en 1495, se prohibió que los ciudadanos se afeitaran durante seis meses.

Miles y miles de favores. Jahangir, gran mongol de la India (1569-1627), tenía un harén que estaba compuesto por 300 esposas, 5.000 mujeres sirvientes y un millar de jovencitos que satisfacían todos sus caprichos.

El rey melonero. El emperador germano Maximiliano I murió a causa de una indigestión de melones.

El defensor de los olivos. El rey David de Israel consideraba el aceite de oliva como uno de sus más preciados tesoros. Poseía vastas extensiones de terreno plantadas exclusivamente de olivos.

De primero, cera. Uno de los caprichos del emperador romano Heliogábalo (204-222) era servir a sus invitados manjares de cera que imitaban a los platos que él degustaba ante los presentes. Éstos eran obligados, bajo pena de muerte, a simular que estaban comiendo.

Testa decorativa. Pedro el Grande ordenó cortar la cabeza al amante de su esposa y que la metieran en un frasco con alcohol. Obligó a la reina a ponerlo en un lugar visible de su dormitorio.

El azote de la carne. Tras convertirse al catolicismo, Enrique IV prohibió la venta de carne durante la cuaresma bajo pena de muerte.

Un entrenamiento rapaz. El sultán de los turcos Bayaceto I, elevado al trono en 1389, ordenó decapitar a 2.000 halconeros por no haber entrenado a sus rapaces adecuadamente para la caza.

Asesinato en el retrete. Enrique III de Francia, un monarca vicioso e ineficaz, falleció, sentado en la silla agujera o retrete, al ser mortalmente herido por Jacques Clément, en 1589.

Hechizos de venganza. En 1531, el inquisidor Ugate, en el transcurso de una cacería de brujas por tierras guipuzcoanas, fue envenenado por éstas.

Cerebros plomizos. Algunos científicos sugieren que las debilidades mentales de ciertos emperadores romanos, como Nerón y Calígula, podían haber sido agravadas por la ingestión del plomo residual procedente de las soldaduras de platos y vasos.

Fieles hasta el final. Tras la ejecución de Luis XVI, todos sus sirvientes, la florista y su leal montero se quitaron la vida.

Los muy cafeteros. El rey Gustavo III de Suecia estaba convencido de que el café era un veneno. Y para demostrar su toxicidad condenó a un asesino a tomar café todos los días hasta que muriese y a otro delincuente le indultó con la condición de que bebiese té a diario. El experimento, que fue seguido por una comisión médica, resultó un fracaso: los primeros en morir fueron los médicos, después el rey, muchos años más tarde el condenado a beber té y por último el bebedor de café.

La mano que cura. Entre 1660 y 1664, Carlos II de Inglaterra tocó a más de 90.000 enfermos. Por entonces se creía que las manos del rey poseían poderes curativos.

Dedos de titán. El emperador germano Maximiliano I medía casi 2,60 metros de altura, y las pulseras de su mujer encajaban perfectamente en sus pulgares, motivo por el cual solía utilizarlas como anillos.

Morirse de miedo. Carlos VII dejó de comer por temor a ser envenenado por sus allegados. Murió de inanición.

Una ciudad de narices. Actisanés, soberano de Etiopía, ordenó cortar la nariz a todos los delincuentes de sus dominios y les envió a fundar una ciudad que llamó Rinocolure.

Luis, la lima del XIV. Según su esposa, Madame Maintenon, un almuerzo del rey Sol Luis XIV podía consistir en "cuatro platos de sopa, un faisán, una perdiz, un gran plato de ensalada, cordero en su salsa, dos lonchas de jamón, una bandeja de pasteles, frutas y

huevos duros". La autopsia practicada tras su muerte, en 1715, reveló que su estómago tenía el doble del tamaño normal.

Vírgenes deshonradas. Para cumplir el mandato que impedía la ejecución de mujeres vírgenes, Tiberio ordenó que antes fuesen violadas por el verdugo.

La condesa sangrienta. La condesa húngara Elisabeth Bathory fue emparedada en 1611 por asesinar a más de 650 jovencitas y bañarse en su sangre, convencida de que por este método mantendría eternamente la juventud.

La caries del tirano. Se cuenta que los constantes cambios de humor y el carácter tiránico y veleidoso del monarca sueco Gustavo I se debían a las tremendas caries que tenía, que amenazaban con taladrar su mandíbula.

Ivancito el Terrible. A los 12 años de edad, el futuro zar de Rusia Iván IV el Terrible empezó a torturar animales por divertimento, y arrojaba gatos y perros al vacío desde las almenas del Kremlin para observar como se estampaban contra el suelo.

Las melopeas de Tiberio. Escribe Suetonio que Tiberio Claudio Nerón tenía tal afición al vino que los soldados llegaron a llamarle Biberius Caldius Mero.

El rey de los otros. El temido Atila, rey de los hunos, no murió en el campo de batalla, sino en el lecho conyugal, haciendo el amor con su esposa número 453 en la noche de bodas.

Patíbulo con premio. Una ordenanza de Carlos I (1661-1700) de Inglaterra disponía que los verdugos podían quedarse con las prendas que llevaba el reo en el momento de la ejecución.

Almorranas imperiales. Algunos expertos aseguran que una de las causas decisivas de que Napoleón perdiera la batalla de Wáterloo fue un ataque de hemorroides, ya que éstas no le dejaron dormir durante las noches que duró la contienda.

Mandato a distancia. La reina de Inglaterra Berengaria, que contrajo matrimonio con Ricardo Corazón de León en 1191, nunca vivió ni visitó ese país.

Un solete en la cocina. Luis XIV, el Rey Sol, frecuentaba demasiado la cocina de palacio, pero no con fines gastronómicos, sino para mantener relaciones íntimas con las cocineras y camareras.

Esclava de la belleza. La reina de Babilonia Semíramis tenía 50 esclavas que se dedicaban exclusivamente a los cuidados de su belleza.

Silencio y acción. La noche anterior a su ejecución, Catalina Howard, quinta esposa de Enrique VIII, mando que llevaran a su celda el hacha y el tajo del verdugo para ensayar la decapitación.

Trajes para toda ocasión. La emperatriz Isabel I de Rusia poseía más de 15.000 vestidos.

Un descubrimiento muy barato. La primera expedición de Colón al Nuevo Mundo le costó a la reina Isabel la Católica lo que dos banquetes reales.

Asignatura pendiente. Carlomagno (742-814) fue incapaz de aprender a escribir.

Será por pechos. Dicen que Ana Bolena, esposa de Enrique VIII, tenía tres senos.

Pequeño pero matón. Pipino el Breve (715-768) portaba una espada casi medio metro más alta que él. Este rey de los francos tenía una estatura de 1.37 metros, pero era temido por su valor y maestría con el hierro.

Trucos de palacio para empinar el codo. La princesa Isabel, hija de Catalina I de Rusia (1684-1727), asistía junto con otras muchachas de la corte a bailes de travestidos para emborracharse. En aquella época, las mujeres no podían beber alcohol en las fiestas.

La marquesa chuleta. El secreto de la marquesa De Maintenon para seducir a su amante Luis XIV, con el que más tarde contrajo matrimonio, fueron las chuletas de ternera. La dama aseguraba que esta carne aderezada con clavos, albahaca, anchoas y un chorrito de cognac es un reclamo sexual al que pocos hombres pueden resistirse.

Capítulo 4

Que rara es la gente

Machismo total. Los sambias de Nueva Guinea son considerados el pueblo más machista del planeta. Experimentan tal repugnancia ante el sudor, el aliento y los efluvios femeninos, que dividen sus aldeas en zonas y senderos independientes para hombres y mujeres.

Mariscada en vivo. Los habitantes de la provincia China de Hunan se comen las gambas vivas.

Es la leche. Los practicantes del islamismo, los judíos e hindúes no pueden tomar cuajada.

La cabellera a caballo. Los antiguos jinetes galos colgaban las cabezas de los enemigos muertos del cuello de sus caballos.

Castraciones masivas. Se calcula que durante el siglo XVIII, se castraban cada año unos 4.000 niños sólo en Italia, para abastecer de eunucos a los harenes islámicos y para iniciarles en el bel canto.

En nombre de la pesca. Los agtas de Filipinas tienen 31 verbos distintos que significan pescar. Cada uno de ellos se refiere a un tipo particular de pesca.

Las melopeas sordas. Hace 400 años, en el ducado de Bretaña, a los borrachos les estaba permitido reincidir hasta cuatro veces antes de cortarles las orejas.

Con los cabellos limpios. Los europeos del Medioevo empleaban sosa o potasa hervida para lavarse la cabeza.

Edificando la religión. Entre los años 1170 Y 1.270, los franceses construyeron 80 catedrales y 500 iglesias.

Aliento de menta. Las mujeres romanas de vida alegre hacían una pasta de menta con miel para disimular el aliento a vino. El consumo femenino de esta bebida estaba penado con la muerte.

Un viaje de ida. De los 230 hombres que en 1519 se embarcaron con Magallanes para alcanzar el Lejano Oriente viajando hacia el oeste, sólo regresaron 18. Los otros 212 marineros murieron casi todos de inanición.

Noches húmedas. A los niños aztecas rebeldes se les hacía dormir en el suelo húmedo

Cacadrilo. Las mujeres egipcias introducían en su vagina bolitas de excremento de cocodrilo para no quedarse embarazadas.

Por la izquierda. Los antanales, una tribu de Madagascar, son todos zurdos; los diestros son muy raros.

Aclaración para las novias. Aunque la tradición de llevar prendas de color blanco como símbolo de pureza se remonta 400 años atrás, no fue hasta el siglo pasado cuando las novias empezaron a vestirse de blanco.

Una guerra de bigotes. La razón principal por la que los tártaros declararon la guerra a los persas y a los chinos fue que éstos últimos llevaban el bigote caído y lacio, en vez de como ellos, es decir, con las puntas elevadas.

Los soldados chorizos. El término ladro –ladrón-, que en latín significaba originalmente soldado, fue aplicado a los amigos de lo ajeno debido a la frecuencia con que la tropa realizaba hurtos

Caída libre. En abril de 1994, Des Moloney, de Colchestwer, Londres, resultó ileso al caer desde una altura de mil metros, Moloney pilotaba un reactor Provost cuando el mecanismo de eyección del asiento se disparó accidentalmente.

Los otros pies negros. Los primeros colonos europeos en Argelia fueron llamados pies negros debido a que siempre calzaban zapatos oscuros.

Pinchazos a las mazorcas. Los chinos también recurrían a la acupuntura para hacer crecer más rápido y mejorar el sabor del maíz.

Perejil al vapor. Los antiguos griegos y romanos acudían a las fiestas y banquetes con una corona de perejil. Creían que esta planta absorbía los vapores etílicos y evitaba las borracheras.

El nazimiento de un concepto. La definición legal de genocidio apareció en el juicio de Nuremberg, para definir las atrocidades cometidas por los nazis.

Tubérculo repudiado. Salvo en Alemania e Irlanda, el consumo de patata, introducida en Europa a mediados del siglo XVI, fue rechazado y desaconsejado por los nutrólogos. Su cultivo masivo no se popularizó hasta el siglo XVIII.

Lo que cuesta un diamante. Los buscadores de piedras preciosas tienen que remover cerca de 250 toneladas de roca para conseguir un diamante.

Devoción forzosa. En los siglos XVI y XVII era bastante común recluir en conventos a las mujeres que se quedaban solteras.

Léjos de mamá. En la Edad Media, los infanticidios eran tan frecuentes que las autoridades llegaron a promulgar leyes que prohibían que las madres y los neonatos durmieran en la misma habitación.

En pie de guerra. Hace 4.000 años, los aristócratas europeos nunca combatían a pie, sino a caballo o montados en carros.

Borraja antidepressiva. Los antiguos griegos utilizaban la borraja macerada en vino como remedio contra la depresión.

Esqueleto viviente. Con este apodo era conocido el francés Claude Ambrise Seurat, que a los 35 años medía 1,67 metros y pesaba 36 kilogramos. Murió de anorexia.

Pimiento fumigador. Antiguamente el pimiento molido era utilizado como antiséptico y las amas de casa lo empleaban para fumigar las habitaciones.

Que no pare el divorcio. Desde 1969, Richard y Carole Roble, de South Hempstead, en Nueva York, se han casado entre ellos mismos 52 veces.

Romance letal. La antigua ley musulmana permitía que los esposos extirparan el clítoris a cualquiera de sus esposas que tuviese relaciones extraconyugales.

Un amor eclipsado. Los tahitianos creían que durante los eclipses, el Sol y la Luna hacían el amor.

Remedio para las perforaciones. Los chinos ingerían piel de elefante para curar las úlceras.

Plantígrados en el albero. En Inglaterra, hasta bien entrado el siglo XIX, se celebraban los bear baitings, una especie de corrida en la que el animal sacrificado era el oso. Afortunadamente, debido a la escasez de estos animales, se celebraban muy de vez en cuando.

Boomerang faraónico. Aunque el boomerang siempre se asocia a los aborígenes australianos, los egipcios conocían este arma arrojadiza hace 3.000 años.

El trabajo insano. El origen de la palabra trabajo viene del vocablo latino tripalium, que designaba el caballete utilizado para torturar y azotar a los acusados.

Animales en el banquillo. En la Edad Media se consideró que los animales que atentaban contra las leyes tenían derecho a un juicio justo. El primero se celebró en la localidad alemana de Worms el año 864, y en él se condenó a muerte a un enjambre de abejas por haber matado a un hombre.

Colocón decimonónico. En la Inglaterra de principios del siglo XIX, la gente solía inhalar óxido nítrico -también conocido como gas hilarante- para entonarse en las fiestas.

Mutis a la suegra. Los aborígenes australianos creen que da mala suerte dirigir la palabra a la propia suegra.

Soldados caníbales. Los hurones o wyandots, una tribu indígena del este de Estados Unidos, empleaban la carne humana como ración de combate. Los guerreros hurones descuartizan los cadáveres de los vencidos y los guardan en ollas de metal para su posterior consumo.

El can emperador. En la antigua Etiopía, el pueblo elegía como rey a un perro. Éste era mimado y estaba rodeado a todas horas por guardias y funcionarios. Su comportamiento y reacciones eran interpretados como mensajes reales que debían cumplirse a rajatabla. Así, si el animal se mostraba alegre, era signo de que el país estaba siendo bien gobernado, y viceversa. Y si el perro ladraba o gruñía a algún sirviente o visitante, éste era condenado a muerte.

Bostezos diabólicos. Durante la Edad Media, las madres cerraban la boca de sus bebés o hacían la señal de la cruz delante de ella cuando bostezaban, para evitar que el diablo se introdujera en su cuerpo. Parece ser que de este temor deriva el gesto cortés de ponerse la mano delante de la boca al bostezar.

Una boñiga de narices. Antiguamente, para contener las hemorragias de la nariz, se taponaban los orificios nasales con estiércol de cerdo.

El adversario a la altura del zapato. Los antiguos egipcios tenían la costumbre de pintar el rostro de su enemigo en la suela del zapato, para pisotearlo y humillarlo mientras caminaban.

Adiós a la cefalea. En el Egipto y la Roma antiguos, se puso de moda que la gente se incase un clavo en el cráneo para combatir el dolor de cabeza.

Tacones lejanos. Durante el Renacimiento, se puso de moda entre las mujeres calzar chapines, un tipo de zapato para la lluvia con plataformas de hasta 75 centímetros de grosor. Los chapines fueron muy utilizados por las prostitutas, que para caminar con ellos tenían que apoyarse en los clientes.

Promesas por lo bajo. Los romanos tenían la costumbre de llevarse la mano derecha a sus partes nobles al prestar juramento.

Cinco numeritos tiene mi mano. Los aborígenes australianos cuentan con un sistema de numeración muy particular: uno, dos, tres, cuatro, cinco y muchos.

Un castigo oído. En la antigua China, a los delincuentes, rebeldes y gentes de mala reputación se les castigaba clavándoles a un poste por las orejas.

Gente azul. En algunos poblados de los Andes chilenos situados a más de 7.000 metros hay gente que tiene la piel azul. Ello se debe a un exceso de hemoglobina, que está desencadenado por la falta de oxígeno.

Un tirano afable. Antiguamente la palabra tirano no se utilizaba para designar a un gobernante vicioso y cruel, sino para todo lo contrario.

Averno sin calderas. Para los antiguos irlandeses, el infierno era un páramo de hielo en el que se sucedían gigantescos aludes.

Terapia rosa. A mediados del siglo XVI, en el sur de Francia, la peste bubónica se curaba colocando cápsulas de pétalos de rosa debajo la lengua.

Ratas depiladoras. Para quitarse el vello, las mujeres medievales utilizaban unos polvos especiales fabricados con ratas secadas al sol y tostadas en una cazuela. Se aplicaban los polvos con un paño de lino húmedo en las partes que se querían depilar.

Camello a la cazuela. Un plato típico en los banquetes de boda de los beduinos es el camello relleno. Este se embute con un cordero asado entero, que a su vez se rellena de pollo y éste con pescados y huevos cocidos.

Rascacielos primitivos. Las primeras viviendas de varias plantas aparecieron en Tebas hacia el año 700 a. de C. Éstas, que estaban construidas con muros de piedra muy estables, alcanzaban hasta cinco alturas.

El barómetro ecológico. Para el pronóstico del tiempo, los antiguos campesinos recurrían a la caléndula. Si las flores de esta hierba permanecían cerradas hasta pasado el mediodía era de esperar que lloviese y, si amanecían abiertas, el tiempo iba a ser soleado.

Luna embarazosa. Las mujeres groenlandesas creen que la Luna les visita cada cierto tiempo para dejarlas preñadas. Para que esto no ocurra, evitan dormir boca arriba y, antes de acostarse se frotan el vientre con saliva.

Canela fina. Según Galeno, la canela era tan escasa y estimada en su época que los emperadores romanos la guardaban en los cofres junto a sus más valiosas joyas.

Hogar, frío hogar. En el siglo XVI, las casas sólo tenían una chimenea y generalmente estaba ubicada en la sala principal. El resto de la casa jamás se caldeaba, por lo que, para protegerse del frío invernal, la gente se veía obligada a llevar aparatosos atuendos.

Sopa de tortuga. En sus largas travesías, los piratas y navegantes solían llevar en las bodegas del barco tortugas de los Galápagos como reserva de alimento. Estos quelonios pueden resistir sin comer durante un año.

Pinchazos en el globo. Hace mil años, los chinos perforaban pozos de más de cien metros de profundidad para extraer salmuera. Esto no empezó a hacerse en Europa hasta cuatro siglos más tarde.

Protector solar. Para evitar las quemaduras del sol, los trabajadores egipcios se rapaban el cuero cabelludo y se colocaban pelucas.

El niño gacela. En 1970, el antropólogo francés Jean Claude Armen descubrió a un niño salvaje de aproximadamente 10 años que vivía en un rebaño de gacelas como una más. Debido a su agilidad, fue imposible capturarlo.

No hay color. En algunas lenguas de Nueva Guinea sólo existen dos palabras para distinguir los distintos colores: una para el blanco y tonos claros, y otra para el negro y los colores oscuros.

La olla al hoyo. Hace 2.500 años, los celtas irlandeses cavaban hoyos en el suelo que hacían las veces de cacerolas. El agujero, cuya pared estaba revestida de arcilla para evitar filtraciones, se llenaba de agua. En una fogata cercana se calentaban piedras, que, con ayuda de un palo, se echaban al curioso puchero. El mismo sistema se usaba en Mesopotamia.

Capítulo 5 amosillos y famosetes

Los ángeles sospechosos. El Greco fue interrogado por el tribunal de la Inquisición en 1541 como sospechoso de hereje. Según los inquisidores, las alas de los ángeles que pintaba no guardaban relación con las descritas en la Biblia.

Excomuni3n celeste. En 1456, el papa Calixto III excomulgó al cometa Halley por considerarlo un agente del diablo.

El otro Charlot. Chaplin era egoísta y tacaño y regañaba de manera despiadada y humillante a la gente que llegaba tarde a los rodajes, dice en sus memorias el actor Marlon Brando.

Tormenta de aracnidos. Mientras se encontraba a bordo del Beagle, a 100 metros de tierra, Darwin fue sorprendido por una lluvia de telarañas.

El fraile precoz. En el siglo XIII, el inventor y fraile franciscano inglés Roger Bacon pudo haber fabricado telescopios y microscopios 400 años antes de que estos fueran inventados oficialmente, según revela un manuscrito hallado en 1912.

Negra inspiraci3n. Para componer sus famosas tragedias patéticas, el poeta francés Próspero Crebillon (1674-1762) necesitaba tener cuervos a su lado.

Pensar con elegancia. Aristóteles era tachado por sus coetáneos de vanidoso: vestía ropas costosas y elegantes y le gustaba adornarse con anillos.

Una pasada de predicción. El economista inglés Malthus (1766-1834) calculó que, en el año 2000, Europa alcanzaría los 50.000 millones de habitantes.

Paseo lunar. El primer relato de un viaje ficticio a la Luna del que se tiene constancia fue relatado por Luciano de Samosata en su Historia verdadera, hace casi 2.000 años.

El clímax de la película. Marlene Dietrich, según sus declaraciones, sentía orgasmos durante el rodaje de escenas en las que tenía que besar al galán.

Los fetiches de Onassis. Cuando Aristóteles Onassis murió, su hija Cristina pudo descubrir que el cofre que el armador griego guardaba en la cámara fuerte de Skorpios estaba repleto de imágenes religiosas, amuletos y fetiches de todas clases.

Tacita a tacita. El escritor Honoré de Balzac (1799-1850) tomaba más de mil tazas de café turco cada día.

Antepasado caníbal de Reagan. Daniel Buel, tío abuelo de Ronald Reagan, convenció en 1859 a sus dos hermanos para que le acompañasen en el difícil camino desde Illinois hasta Pike's Peak, al sur de Denver. Atrapa do por la nieve, Daniel se vio obligado a comerse los cadáveres de sus hermanos cuando éstos murieron víctimas del hambre.

Disléxicos históricos. El físico Albert Einstein y el político británico Winston Churchill fueron disléxicos, es decir, que tuvieron en su infancia dificultades para aprender a leer y escribir

Grabar a Jesús. Marconi, inventor del telégrafo, trabajó en un sofisticado aparato para recibir voces del pasado y así grabar las últimas palabras de Cristo en la cruz.

Abandono del cuerpo. Ernest Hemingway vivió una experiencia extracorpórea al ser alcanzado por la metralla de una bomba durante la Segunda Guerra Mundial, según declaró.

El presidente sin dientes. El primer presidente de los Estados Unidos, George Washington, tenía tan mala dentadura que, para el retrato oficial, el pintor le hizo llenarse la boca de lana, y así le conocemos.

¡Átomos a la hoguera! En 1599, el monje italiano fray Giordano Bruno fue enviado a la hoguera por el Santo Oficio. Cometió el grave delito de anunciar la existencia del átomo.

Un hombre enmascarado. Es posible que Alexandre Dumas se inspirase en un hecho real para escribir El hombre de la máscara de hierro (1848). Éste pudo ser el hermano mayor del rey, que fue encarcelado para evitar la disputa del trono con Luis XIV de Francia. Pero en vez de una máscara de hierro llevaría una de terciopelo negro.

Hijos ilegítimos. Lo fueron, entre muchos otros famosos Guillermo el Conquistador, Boccacio, Leonardo, Pizarro, Wagner, Marilyn Monroe y hasta el cardenal César Borgia y el papa Clemente VII.

El misterio del Oscar robado. La actriz Alice Brandy ganó en 1938 el Oscar a la mejor actriz secundaria. Desafortunadamente no pudo ir a recogerlo. En su lugar, un caballero impecablemente vestido recogió la estatuilla en su nombre y se marchó. jamás se supo quién fue el impostor.

El colmo de la coquetería. El bello Brummel pasaba nueve horas diarias en los preparativos de su toilette. Enviaba a Francia su ropa para el lavado y planchado, y suavizaba sus hojas de afeitar en pergaminos arrancados de las primeras ediciones de los clásicos.

La Mona tardía. Leonardo da Vinci tardó cuatro años en pintar la Góconda o Mona Lisa.

Granito a granito. El japonés Takayukí Adachi es en la actualidad el mayor comedor de arroz del mundo: ingirió nada menos que siete kilos de una sentada ... ¡Y con palillos!

La previsión de Kubrick. Durante el rodaje de 2001: Una odisea de espacio, Stanley Kubrick estaba angustiado ante la posibilidad de que los extraterrestres tomaran contacto con la Tierra antes de que se estrenase su película. Intentó contratar con la Lloyds un cuantioso seguro que cubriese el riesgo económico de tal eventualidad, pero la compañía no lo aceptó.

Papas y mamás. Los 37 primeros papas podían casarse y, obviamente, tener hijos.

La otra Casablanca. Los primeros actores elegidos para interpretar a Rick e Ilsa, los personajes principales de la película Casablanca (1942), de Michael Curtiz, no fueron Ingrid Bergman y Humphrey Bogart, sino Ann Sheridan y el ex presidente de Estados Unidos Ronald Reagan.

Sonrojos de ultratumba. Charlotte de Corday, que asesinó a puñaladas al político francés Jean-Paul Marat (1743-1793) mientras estaba en el baño, se ruborizó cuando el verdugo levantó su decapitada cabeza para que fuera contemplada por la multitud.

El científico solterón. El primer investigador que demostró la existencia de un virus, el profesor holandés Beijerinck, afirmó en cierta ocasión que "un hombre de ciencia debe permanecer soltero". Y era tal su convicción que destituyó a un ayudante porque se había comprometido en matrimonio.

Herencia de familia. La madre del marqués de Sade (1740-1814) fue una monja.

La historia interminable. El metraje original de la obra maestra de Erich von Stroheim, Avaricia (1925), era de 42 rollos, el equivalente a diez horas. Después de múltiples mutilaciones se consiguió reducirla a dos horas y 45 minutos.

Churchill tenía siete vidas. El primer ministro británico creía tener un sexto sentido que le salvó la vida varias veces. En cierta ocasión decidió en el último momento no acudir a una exhibición aérea, en la cual un avión se estrelló sobre la tribuna presidencial y mató a todos sus ocupantes. Otra vez, mientras cenaba con tres ministros, comenzó un bombardeo; él siguió comiendo hasta que, de pronto, se dirigió a la cocina

y ordenó a los sirvientes que bajasen al refugio. Tres minutos después, una bomba destruyó la cocina.

Lección de boicoteo. La palabra boicot tiene su origen en el capitán Charles C. Boycott (1832-1897), que fue contratado por el conde Earne para que cobrara los impuestos a los pobres campesinos irlandeses. Mandato que cumplía de maravilla.

Parque monetario. Gracias a su película Parque jurásico, Steven Spielberg se ha convertido en la persona mejor pagada del mundo del espectáculo. Los ingresos del cineasta han superado los 42.000 millones de pesetas.

Las plumas de Leonardo. El psiquiatra británico Digby Quested sostiene que Mona Lisa es un autorretrato de Leonardo da Vinci. El hecho de que aparezca travestido es una manifestación de su homosexualidad, según Quested.

La invasión astrológica. En Norteamérica hay un astrónomo por cada 10 astrólogos, según el astrónomo y divulgador científico Carl Sagan, de la Universidad de Cornell.

Insecticida muy corriente. En 1866, Thomas Edison patentó un ingenio para electrocutar cucarachas.

Nobel prefabricado. Además de inventar la dinamita, Alfred Nobel creó la madera contrachapada y fue uno de los primeros diseñadores de casas prefabricadas.

Un mundo hueco y mejor. Un capitán de la Armada estadounidense afirmaba que la Tierra estaba hueca y que en su interior había una especie de edén. En 1832, el marino presentó al Congreso un proyecto de expedición al Polo Norte, para buscar allí la entrada.

Papas accidentados. A lo largo de la historia, 36 papas han sido asesinados y 13 encarcelados o desterrados.

Extraterrestres a a la parrilla. Newton creía que el Sol estaba habitado por seres semejantes a nosotros.

Los huevos de la luna. Para producir polluelos vigorosos, Plinio el Viejo aconsejaba a los agricultores que hicieran que las gallinas incubasen en la luna nueva.

Nunca es demasiado tarde. En 1917, el americano Ross Harrison fue propuesto para el Nobel de Fisiología, pero se acordó no concederle el galardón. En 1933 volvió a ser seleccionado, pero la junta rechazó su nombre argumentando que sus trabajos eran ya demasiado antiguos.

Victor Hugo, espiritista. En 1853, tras ser iniciado por la musa del romanticismo, Delphine de Girardin, Victor Hugo se convirtió en un fanático del espiritismo. Durante dos años se entregó junto a su mujer, hijos y amigos a recibir mensajes supuestamente deletreados mediante una mesa parlante por Moisés, Jesús, Mahoma, Aníbal, Shakespeare y otros personajes.

Afeitado millonario. Por mantener la cabeza rapada durante el rodaje de Apocalipse Now (1971), Marlon Brando obtuvo 130 millones de pesetas semanales.

Capítulo 6

¡Viva la naturaleza!

Durmiendo con el enemigo. En una cama de matrimonio viven dos millones de ácaros.

Torpedo veloz. La criatura que más rápidamente se mueve en el agua es el pez aguja, que alcanza los 110 kilómetros por hora.

La leche del emperador. Después de incubar durante seis meses los huevos, el macho del pingüino emperador segrega en su esófago una leche nutritiva que servirá de alimento a los polluelos.

Matojo de pelos. Algunas razas de ovejas poseen 9.000 pelos por centímetro cuadrado.

La higuera del ahorcado. Las raíces adventicias de la higuera estranguladora de las selvas tropicales acaba asfixiando al árbol o planta por las que trepan.

Castrados salvajemente. En Namibia, 50.000 leones marinos son cazados de forma furtiva cada año con el fin de cortarles los genitales. Éstos se exportan a Oriente para la obtención de afrodisíacos.

Encogimiento mental. Los canarios pierden el 20 por 100 de su masa cerebral en invierno.

Por patas. El mayor crustáceo del mundo es el cangrejo gigante del Japón. Aunque su cuerpo sólo tiene 33 centímetros, sus patas sobrepasan los cinco metros.

El roedor esponja. La rata canguro de los desiertos de Norteamérica acumula en su guarida una gran cantidad de semillas secas que tienen la propiedad de absorber el vapor de agua que el roedor despiden con la transpiración. Al comérselas, el animal vuelve a recuperar el agua sudada.

Germen explosivo. Un equipo de científicos granadinos ha diseñado una bacteria capaz de degradar el explosivo TNT en anhídrido carbónico y agua.

A pastar, piraña. Algunas pirañas del Amazonas son vegetarianas.

Bivalvo perezoso. La almeja Tindaria callistisormis tarda cien años en alcanzar una longitud de 8 milímetros.

Lactancia flamenca. Tanto la hembra como el macho del gran flamenco segregan una especie de leche que mezclan con su sangre. Esta pasta nutritiva sirve de alimento a los polluelos durante el primer mes de vida.

El cetáceo nervioso. Uno de los nervios de la ballena azul mide 33 metros de longitud.

Una enorme fortaleza. Las semillas del boabab, una planta del desierto del Kalahari, posee una cubierta tan dura que sólo puede germinar tras pasar por los potentes ácidos gástricos del papión.

Vomitir los órganos. A muchos peces pelágicos les sale la vejiga natatoria por la boca, al ser sacados por las redes de los pescadores.

Calentador de sangre. Algunas aves palmípedas calientan los huevos con las membranas de sus patas, ya que están profusamente irrigadas.

El sentido del pene. El pez cuatro ojos de agua dulce tiene dos formas masculinas: los individuos que sólo pueden volver el órgano de copulación hacia la izquierda, y los que lo mueven hacia la derecha.

Pinchos pasados por agua. Después de un aguacero, un cactus candelabro de 15 metros de alto puede llegar a pesar 11 toneladas. De ellas, 10 son de agua.

Pañuelo para dos. Hasta el siglo pasado, se pensaba que las serpientes tenían la lengua bífida para quitarse el polvo y las mucosidades de los orificios nasales.

Caer en picado. Los piqueros de las islas Galápagos se zambullen a más de 30 metros de profundidad para pescar.

El felino catador. En el antiguo Egipto, los gatos eran usados como probadores de comida. Si el animal se apartaba de un plato, se suponía que la comida estaba estropeada o envenenada.

Sólo para los muy golosos. El fruto más dulce que se conoce es el de la planta africana Pentadiplandra brazzeana. Un trozo de 30 gramos puede endulzar como 60 kilos de azúcar.

Temibles tenazas. Las pinzas del lubricante pueden tronchar un dedo humano.

El aserradero marino. El tiburón ballena cuenta con más de 4.500 dientes.

Una hoja interminable. La planta Welwitschia mirabilis, que llega a vivir 600 años, posee únicamente un par de hojas -aparte de los cotiledones- que van creciendo y descomponiéndose en sus extremos.

Trompa mortal. Los caracoles del género Conus tienen una trompa venenosa cuya picadura puede ser letal.

Fruta engañosa. La parte roja de las fresas y fresones no es fruto, sino una zona del tallo modificada. El fruto lo constituyen los diminutos granos amarillos que aparecen adheridos.

Ideales para pescar. Algunas lombrices australianas alcanzan los tres metros de longitud.

A todo ritmo. El corazón de los canarios late hasta 1.000 veces por minuto.

Con el gusto en los talones. Las moscas tienen 15.000 papilas gustativas repartidas por sus patas.

¡Qué rollo de embarazo! La salamandra negra alpina tiene un periodo de gestación de 3 años y dos meses.

Se hace camino al oír. Los grillos tienen el aparato auditivo en las patas.

La reina felina. La emperatriz María Leczinska, esposa del rey Luis XV de Francia, decretó que los gatos podían andar libremente por toda la ciudad y que todo ciudadano que los maltratase sería castigado severamente.

Alta tensión. La anguila eléctrica, *Electropterus electricus*, puede emitir una descarga de 600 voltios durante unos milisegundos.

El sapo joyero. Los dientes fósiles del pez *Lepidotes*, del jurásico, fueron llamados bufonitas. Nuestros antepasados consideraban que estas piezas dentales eran joyas que se formaban en la cabeza de los sapos.

Tranquilo, tronco. El tronco del tejo del Pacífico, *Taxus brevifolia*, tarda más de cien años en alcanzar 25 centímetros de diámetro.

Conexión enraizada. Enlazando todas las raíces de una sola planta de trigo se podría hacer un hilo que uniría Madrid y Toledo.

Fábrica de gas. Una vaca emite a la atmósfera 182.500 litros de metano al año.

Insecticida nocturno. Una colonia de murciélagos puede ingerir más de 150.000 kilos de insectos en una sola noche.

Nueve horas y media. Para subsistir, la musaraña enana *Suncus etruscus* tiene que ingerir diariamente el doble de su peso corporal, es decir, entre tres y cinco gramos de comida. Conseguir esta ración es vital para este diminuto animal, ya que si ayuna durante algo más de nueve horas puede fenecer.

Hocico eléctrico. El ornitorrinco tiene en su hocico en forma de pato miles de receptores capaces de detectar las más leves variaciones eléctricas de su entorno.

Cante hormonal. Tratando con testosterona a las hembras de los pájaros cantores, se puede lograr que canten igual que los machos.

Un mundo inexplorado. Se estima que en los arrecifes de coral habitan más de 750.000 especies de animales. Sin embargo, los científicos no conocen ni la décima parte de ellas.

Embarazo gástrico. Algunas ranas, como la australiana *Rheobatrachus silus*, se tragan los huevos para incubarlos en el estómago. Con el fin de evitar que los jugos gástricos los ataquen, las hembras dejan de alimentarse durante el período reproductor e interrumpen la secreción de ácido clorhídrico y pepsina en la cavidad estomacal.

Servicio doméstico muy mono. Los egipcios sabían entrenar a los mandriles para que sirvieran las mesas.

Abidas campesinas. Los beneficios económicos que reporta la labor de las abejas en la polinización de plantas de cultivo, como los almendros, la alfalfa y los manzanos, ascienden a 1,3 billones de pesetas en Estados Unidos.

Lento, pero bien armado. Algunas especies de caracol pueden tener hasta 25.000 dientes.

Microbio mortal. Un solo gramo de la toxina fabricada por la bacteria Clostridium botulinum -causante del botulismo sería suficiente para matar a un millón de personas.

Sin hueso. La lengua de la ballena azul adulta llega a pesar cuatro toneladas.

El gran estigma. Se necesita recolectar cerca de 160.000 estigmas de la rosa del azafrán para conseguir un kilo de este condimento.

El bólido negro. En caso de verse acorralada, una cucaracha puede alcanzar la velocidad de 85 kilómetros por hora.

Cuestión de tamaño. El kiwi pone un huevo que pesa el 25 por 100 del total de su cuerpo.

Los roqueros también mueren. A los damanes de las rocas -pequeños mamíferos de aspecto rechoncho que viven en África- les gusta tanto tomar el sol que muchos mueren de insolación..

Por la boca no muere el pez. Los peces rojos Carassius crecen desmesuradamente en presencia de los voraces lucios. Se trata de una estratagema para evitar ser comidos por este depredador, cuya boca posee una anchura máxima

El submarino pesquero. La foca de Weddell puede sumergirse a más de 500 metros de profundidad en las gélidas aguas de la Antártida para pescar bacalao.

Sueños húmedos. El sitatunga, una especie de antílope africano, es capaz de dormir bajo el agua.

Una corriente con vistas. El pez africano conocido como trompa de elefante posee visión eléctrica. Éste cuenta con un órgano especial que crea un campo eléctrico que se distorsiona cuando una presa entra en él.

Imprudencia animal. Cada año mueren atropellados 10 millones de animales en las carreteras españolas.

El pulpo manco. La hembra del pulpo tiene su vagina en la nariz. Si su consorte se acerca cuando ésta no está preparada para la cópula, la hembra le arranca de un mordisco uno de los ocho penes que posee y huye con él.

Ombbligo a la escucha. Algunas polillas tienen el tímpano instalado en medio del tórax.

Una batidora aérea. El mosquito común bate sus alas hasta un total de 133.000 veces por segundo.

Un estirón pasado por agua. En la época de crecimiento, un roble adulto despidió a la atmósfera 112.000 litros de agua.

La perforadora viviente. Cuando un tiburón u otro depredador se traga un pez erizo, éste huye abriéndose camino a través de las paredes del estómago y los órganos que encuentre a su paso.

Vegetales de altura. El alga marina gigante conocida como Kelps alcanza los 200 metros de longitud.

El mono precoz. Los chimpancés poseen el récord de rapidez en el acto sexual entre los mamíferos. Éstos lo consuman en tan sólo tres segundos.

Semillero seco. En un metro cuadrado de arena del desierto hay cerca de 100.000 semillas de plantas de especies distintas,

Tripas rellenas. La tenia o solitaria, un parásito intestinal, llega a alcanzar los 10 metros de longitud.

El superrenacuajo. Los herpetólogos han hallado en una charca sudafricana un renacuajo de la rana de uñas (*Xenopus*) con unas proporciones desmesuradas. El batracio, que medía 13 centímetros de longitud y 12 gramos de peso, carecía de glándula tiroidea, fundamental para su metamorfosis a adulto.

Telaraña vegetal. Algunas lianas pueden recorrer selvas enteras con su red de tentáculos, que alcanzan el grosor de una pata de toro.

Escuálido deshuesado. Los tiburones no tienen huesos. Su esqueleto está formado únicamente por un material cartilaginoso, lo que explica su enorme flexibilidad.

Huevos revueltos. El tiburón, y no la avestruz, es el animal que pone los huevos más grandes, que llegan a medir 20 centímetros de largo.

Llegar tan bajo como un gusano. Algunas lombrices de tierra, como la *Lombicus terrestris*, excava galerías de hasta seis metros de profundidad.

Seducción por control remoto. En la época de cría, la hembra del gusano de seda exhala una sustancia llamada bombicol que es detectada por el macho incluso cuando se halla diluida en el ambiente en una proporción de una molécula por billón.

Microbios de tungsteno. La bacteria *Pyrococcus furiosus* soporta temperaturas superiores a los 350°C. El secreto de su resistencia al calor se explica porque posee enzimas cuyo componente principal es el tungsteno.

La rana agresiva. Aunque las ranas suelen ser criaturas muy pacíficas, la australiana *Adelotus brevis* salta sobre cualquier intruso para morderle con sus afilados colmillos.

Capítulo 7

Hablando de sexo...

Cuestión de sobrante. En el siglo XVII, algunos doctores sostenían que los penes muy cortos se debían a que la madre naturaleza tomaba de este órgano el material que faltaba para completar otras partes del cuerpo. Por el contrario, los largos eran producto del tejido sobrante.

Mirada mortal. Según Alberto Magno, durante la menstruación las mujeres exhalan por los ojos un vapor nocivo que puede llegar a ocasionar la muerte.

Con las vergüenzas a cuestras. En la antigua Grecia, durante los rituales de Príapo se desfilaba en procesión llevando falos de madera de diversos tamaños y se lanzaban higos a la multitud. El pene más grande se transportaba en un carro tirado por los jóvenes falóforos.

A ciegas. Casi todas las mujeres y una tercera parte de los hombres cierran los ojos cuando besan a su pareja, según se desprende de un estudio realizado recientemente en Estados Unidos.

Sífilis mitológica. La palabra sífilis procede de una poesía escrita por Girolamo Fracastoro titulada *Syphílis sive Morbus Gallicus*, en la que Apolo castigaba al pastor Sífilo con esa terrible enfermedad.

Casanova y la bola de oro. Para no dejar embarazadas a las damas que caían en sus brazos, Casanova utilizó un curioso anticonceptivo: una canica de oro de 60 gramos que introducía en la vagina.

Obligado a engañar al esposo. La tradición del pueblo nayar del sur de la India, obliga a las mujeres casadas a recibir la visita de amantes. La mayoría de los hijos son fruto de estas relaciones.

Silencio, se menstrua. Los estudios MGM de Hollywood planificaban las películas en función de los ciclos menstruales de las actrices.

Ramilletes de nervios. Algunos anatomistas medievales creían que el pene era un manojo de nervios que nacen de la espina dorsal y acababan en el órgano sexual. Es por ello, que lo llamaron *cauda nervorum*.

Siempre a punto. La erección continua del pene o priapismo se debe al consumo abusivo de alimentos fiatulentos, como los garbanzos, según los médicos medievales.

Visto y no visto. La cópula de un ratón dura cinco segundos.

Lo ofrecen todo. Los kabbabisches asesinan a los huéspedes que se niegan a acostarse con sus esposas.

Osamenta de leche. Los antiguos griegos creían que el espermatozoides se almacenaba en los huesos.

¡Jesús, qué peligro! Bostezar durante el coito es mortal y estornudar impide la fecundación, según Plinio.

Amor a tropezones. En las danzas ceremoniales, las mujeres guajiras de Colombia zancadillean a los varones como invitación a mantener un encuentro sexual.

Tapar las vergüenzas. Antiguamente, las prostitutas turcas se desnudaban completamente ante el cliente, pero se tapaban la cara en señal de pudor.

El precio justo. En 1977, un urólogo norteamericano compró el pene de Napoleón por 400.000 pesetas.

Órgano que no se utiliza, se seca. El útero de las mujeres que no practican asiduamente el acto sexual se deseca y cierra herméticamente, lo que atormenta a todo su cuerpo, según Hipócrates.

Devolver la fertilidad. Para saber si una mujer era fértil, los médicos egipcios le hacían sentarse sobre una mezcla de harina de dátiles y cerveza. Si vomitaba era signo de que podía quedarse preñada.

Las semillas desperdigadas. Paracelso decía que el semen provenía de todas las partes del cuerpo y que acudía a los testículos durante el acto sexual.

¡Menudo cacao! Los aztecas se excitaban sexualmente bebiendo chocolate.

Opción lapidada. Los godos enterraban vivo a todo aquel sospechoso de ser homosexual.

¿Privilegio femenino? Sólo la hembra del topo y de la hiena comparten con la mujer el hecho de presentar himen.

Entre verso y verso... Se dice que una de las fantasías del poeta británico Lord Byron (1788-1824) era la de disfrazar a sus amantes con ropas de hombre para hacerlas pasar por sus primos en los hoteles donde se daban cita.

Desafío testicular. Por término medio, los testículos de los europeos tienen el doble de tamaño que los de los chinos.

Adulterio en llamas. Entre los pueblos germanos, el adulterio estaba penado con la quema de la mujer. El amante era ahorcado sobre sus cenizas.

Picadura cinematográfica. Para conseguir que la actriz Hedy Lamarr simulara una expresión orgásmica en una de las escenas de la película Éxtasis (1932), su director, el checo Gustav Machaty, le propinó un pinchazo con un alfiler en las nalgas.

Desnudez por los suelos. En la China del siglo XIX, solamente el marido podía contemplar los pies desnudos de su mujer.

La cara oculta de la belleza. De Servet decía que una de las causas de la esterilidad femenina es la belleza excesiva. Ello se debe a que estas mujeres atraen más sangre hacia las distintas partes del cuerpo, "de manera que no les queda fluido libre para formar el semen".

Horadar en lo más íntimo. El médico Nicolás Venette (1622-1698) sostenía que la mujer puede autofecundarse si se le perfora el clítoris. Afortunadamente, nunca intentó comprobarlo.

La culpa es del ciclo. Plinio aseguraba que la presencia de una mujer con el periodo provocaba que las semillas se esterilizaran, el vino se picara y las abejas dejaran de hacer miel y murieran.

Como para fiarse del pajarito. Aún hoy, las mujeres nigerianas creen que pueden quedarse embarazadas sin ayuda del hombre. Piensan que la Gran Madre Luna les envía al Pajarito de la Luna para que las llene de bebés.

El color de la lujuria. Giovanni Benedetto Sinibaldi afirmaba en su obra *Geneatro piae* (16742) que todas las mujeres son lascivas, pero las pelirrojas las que más.

Los excesos se pagan muy caros. En el siglo XVII, algunos médicos sostenían que a los promiscuos se les ponía la nariz roja, padecían gota crónica, alopecia y, a los más viciosos, hasta les salía chepa.

Fuera de serie. La hembra de la hiena manchada tiene un enorme clítoris que se asemeja a un pene.

Jóvenes anillados. En el siglo pasado todavía había doctores que aconsejaban que los adolescentes portaran cinturones de castidad para evitar la masturbación y anillos con clavos interiores para impedir la erección.

Una oportunidad para los débiles. Para evitar ser atacados por los machos más potentes, algunos peces sol aparentan ser hembras. Así disfrazados, se cuelan en sus madrígueras y dejan caer el esperma.

Intimidad aerografiada. Para que la película *El imperio de los sentidos* (1976), del director japonés Nasiga Oshima, pudiese exhibirse en las pantallas niponas, tuvo que ser sometida a un tratamiento muy especial. Debido a que en Japón, incluso en los estudios de revelado, está prohibida la visión del vello púbico, la copia fue revelada en Francia y las partes íntimas de los actores fueron aerografiadas.

Invidentes sexuales. La ceguera fue una de los males más extendidos en la Edad Media, debido a la falta de higiene de quienes sufrían enfermedades venéreas.

Los últimos de la fila. Los carneros disponen de una reserva de semen suficiente para 95 eyaculaciones, el conejo para 30 y el hombre para dos o tres.

La medidas de la esposa. El médico galo Federé prohibía contraer matrimonio a todas las mujeres cuyas caderas "no sobrepasaran los 14 pulgadas de diámetro sacro-ventral en el límite superior porque no eran aptas para la gestación.

La imagen del sexo. Cada año se ponen a la venta en nuestro país entre 300 y 350 videos pornográficos nuevos.

Lección de amor. Las mujeres de la Grecia preclásica acudían a las escuelas del amor para refinar y perfeccionar sus artes amatorias.

Selección femenina. Para formar el harén, los antiguos árabes elegían jóvenes con senos pequeños y firmes, tez lozana y pilosa, ya que pensaban que las mujeres con estas características eran mejores amantes. Desechaban, por el contrario, a las que tenían grandes pechos y el rostro pálido.

Fabadas tabúes. Las judías fueron prohibidas en los conventos porque eran consideradas un alimento afrodisiaco.

Escenarios prohibidos. La censura de Hollywood nunca permitía que apareciera en pantalla una cama de matrimonio. En las escenas de alcoba, el lecho único se sustituta por dos camas con una gran mesilla en medio.

¡Vaya fauna romana! En la antigua ciudad de Roma las mujeres de vida alegre eran clasificadas en distintas categorías: las delicatae, damas mantenidas por los ricos; las famosae, hijas y esposas de gente adinerada que se entregaba al sexo por puro placer, las doraе, prostitutas que iban siempre desnudas; las lupae, que ejercían el oficio bajo los arcos y puentes; las noctilidae, mujeres que salían sólo por la noche; las copae, que trabajaban en tabernas y posadas; y otras muchas.

Sedución mortal. Algunas especies de luciérnaga exhiben pautas luminosas características de las hembras de otra stirpe. Así atraen al macho para devorarlo.

Una marcha atrás para las úlceras. En los siglos XIV y XV, los doctores pensaban que el coito interrumpido causaba ulceraciones en el pene.

La otra manera de pasar el cepillo. Las sacerdotisas hindúes mantenían relaciones sexuales con los creyentes a cambio de dinero, para contribuir al mantenimiento del templo

Capítulo 8

Un mundo de locos

Excesos masculinos. En la Unión de Emiratos Árabes hay 207 hombres porcada 100 muj eres.

La era dorada. Se estima que desde hace 5.000 años el hombre ha extraído 150.000 toneladas de oro. De ellas, unas 60.000 han sido convertidas en joyas.

Récord oriental. De los más de mil suicidios que se registran a diario en el mundo, casi la mitad ocurren en China.

¡Aquí no hay playa! La localidad de Nombela, en Toledo, es el punto de España más alejado del mar.

La urbe refrigerada. Houston, en Texas, es la ciudad que más dinero invierte en aire acondicionado. Se estima que sus habitantes se gastan el equivalente al producto interior bruto de 30 países en mantener fría la ciudad.

Correo reservado. En Afganistán está prohibido mandar ceniceros por correo.

El riesgo del pedal. Cada día un ciclista muere atropellado en Shanghai.

Nuevos aires del este. El aire de las estaciones de metro de Moscú se renueva cuatro veces cada hora.

Capital insegura. En 1993, cada hora se produjeron 40 delitos contra la propiedad en la capital madrileña.

Baños salobreños. Los océanos y lagos salados contienen por término medio entre 30 y 35 gramos de sal por litro de agua.

Lunas rotas. En Nueva York, la luna de un escaparate suele durar por término medio una semana.

Gran poder de afluencia. Más de mil afluentes desembocan en el río Amazonas.

Droga contra droga. En 1879 fue introducida en Estados Unidos una droga para tratar la adicción a la morfina: la cocaína.

Para quedarse helado. El lugar más frío del planeta es la estación antártica de Plateau, donde la temperatura desciende a $-57,7$ °C.

Los gritos del concierto. Recientemente, en Worcester, Massachusetts, cuatro chicas fueron atendidas por dislocarse la mandíbula mientras gritaban en un concierto de Bruce Springsteen.

El costoso placer de la carne. En Japón, un kilo de ternera de kobe, que es alimentada con cerveza, cuesta 70.000 pesetas.

¡Qué nivel! Una encuesta realizada en Tokio entre niños de cuatro a nueve años revela que la tercera parte de ellos posee su propio teléfono y la mitad su propio televisor.

Las estaciones suecas. La ley sueca prohíbe que la gente se ponga el nombre de las estaciones de metro.

A sudar. En Finlandia hay una sauna por cada cinco habitantes.

Un verde abusivo. Un campo de golf de 18 hoyos consume diariamente tantos litros de agua como una población de 9.000 habitantes.

El diluvio universal. Cada año llueven sobre la Tierra más de 500.000 billones de litros de agua.

El peñón de la lealtad. Gibraltar, con un 24,6 por 1.000, presenta el mayor índice de matrimonios del mundo. En el otro extremo se encuentran los habitantes de Maldivas, que registra el mayor índice de divorcios.

Cada vez más colorado. Se estima que cada 7.000 años, el río Colorado hace un metro más profundo el cañón que lleva su nombre.

Complacer a las visitas. Una tercera parte de los ladrones que entran a robar en las casas se detienen a mirar el álbum de fotos de las víctimas, un 27 por 100 se prepara un bocadillo y un 7 por 100 pierde unos minutos viendo la televisión, según un informe estadounidense.

Tiro al monte. En España, cada año se vierten al medio ambiente 10.500 toneladas de plomo procedentes de los 84.000 millones de perdigones empleados en la caza.

Carencias médicas. En el Chad hay un médico por cada 47.640 habitantes.

Zona de pimpollos. El 60 por 100 de la población asiática tiene menos de 20 años.

Pedrea celestial. En 1896 cayó en Bangladesh un granizo que pesaba dos kilos.

Qué asco de vida. Más de un millón de personas en el mundo disponen de menos de un dólar -unas 130 pesetas- para subsistir a diario, según la OMS.

El grandioso Buda. En la localidad china de Dunhuang, un centro budista de la antigua ruta de la Seda, se han hallado los restos de un Buda esculpido en roca de 4.400 metros de ancho y 500 metros de alto.

Vivir por las nubes. La ciudad más alta del mundo es la localidad minera de Cerro de Pasco, en los Andes, que se halla a 4.360 metros sobre el nivel del mar.

La colada continental. Los europeos hacemos 536 millones de lavados de ropa por semana.

¿Sí, dígame? Los neoyorquinos realizan 21 millones de llamadas diariamente.

Lagos no son mares. El mar Caspio, el mar Muerto y el mar Aral no son mares, sino lagos.

Bebedor insaciable. La agricultura es el mayor consumidor de agua de la Tierra: se bebe los dos tercios del líquido vital de los ríos, lagos y cauces subterráneos, según la FAO.

La urbe millonaria. La primera ciudad del mundo en alcanzar el millón de habitantes fue Pekín, en 1750.

Lenguas que desaparecen. En los próximos cien años la mitad de las 6.000 lenguas habladas en la Tierra desaparecerán, según aseguran los expertos de la Sociedad Americana de la Lengua, en Chicago.

Lo que cuesta el oro. La producción mundial de este metal en 1992 fue de 2.198 toneladas. Para conseguirlas, se tuvieron que remover cerca de 4.000 millones de toneladas de rocas, es decir, casi 23 veces el volumen del material extraído en la construcción del túnel de la Mancha.

El gigante insaciable. Estados Unidos consume el 25 por 100 de la energía total que produce el planeta.

Ambientes corrompidos. En las grandes urbes, el aire puede contener entre 5.000 y 6.000 partículas en suspensión por centímetro cúbico.

Cubito de hielo. En 1956 se detectó el mayor iceberg hasta la fecha, cuya superficie superaba la de Bélgica.

Autómatas sindicalistas. Los robots japoneses pagan las cuotas sindicales de inscripción.

Conversaciones pecaminosas. En 1986, un tribunal constitucional austríaco confiscó el film El concilio de Amor, de Werner Schroeter, por constituir una ofensa para los católicos. En ella, Dios Padre, Jesucristo y la Virgen se entregan a diálogos obscenos.

Una situación embarazosa. El número de embarazos no deseados en nuestro país ha aumentado en un 233 por 100 en la última década. 1

Manzana podrida. Según la policía neoyorquina, en Manhattan se cometen 81 actos delictivos cada hora.

Un mal trago. 70 millones de personas mueren cada año por beber aguas en malas condiciones.

Sí es no. Los búlgaros dicen sí moviendo la cabeza de izquierda a derecha, y no, moviéndola de arriba a abajo.

La gran nevera. 16.317.630 Kilómetros cuadrados de la superficie terrestre están cubiertos por hielo glacial.

Y que cumplas muchos más... Cada día, celebran su cumpleaños alrededor de 14 millones de personas en el mundo.

Canasta insegura. El deporte que más lesiones provoca en nuestro país es el baloncesto.

Torres electrizantes. Las torres del World Trade Center de Nueva York consumen tanta electricidad como para abastecer a una población de 100.000 habitantes.

Comer con solera. El restaurante Casa Botín, situado en la madrileña calle de Cuchilleros, es el más antiguo del mundo. El local tiene sus puertas abiertas desde el año 1725.

Una península en ebullición. En el año 2000, la temperatura media en España habrá subido 2,5 grados, debido al efecto invernadero.

La leche del dinosaurio. Varios rabinos de Israel han invitado a la población a que deje de consumir los productos lácteos de una empresa de ese país porque utiliza en su publicidad la imagen de dinosaurios. Según ellos, estos reptiles contradicen la teoría bíblica de la Creación.

Paternidades peligrosas. El riesgo de que un niño sea maltratado e incluso asesinado por su padrastro es entre un 15 y un 70 por 100 mayor que si el menor viviese con su padre biológico, según un estudio realizado por dos psicólogos de la Universidad de McMaster, en Estados Unidos.

Fumadores a todo ritmo. El país donde más tabaco se consume es Cuba, con 4.000 cigarros y puros por persona al año,

No todo va sobre ruedas. Anualmente se generan en el mundo 150.000 toneladas de neumáticos que hay que incinerar.

Una película de huevos. Tras el estreno en Estados Unidos de la película El imperio de los sentidos (1976), la venta de huevos se disparó inesperadamente. Es muy probable que muchos quisieron repetir la escena en la que los protagonistas utilizaban huevos duros durante el acto sexual.

Más madera. La cantidad de madera que se consume en el mundo anualmente ronda los 2.500 millones de metros cúbicos. La mitad se emplea como combustible.

Picores en las aulas. Se estima que cada año 750.000 escolares españoles entre cuatro y doce años son atacados por los piojos.

Capítulo 9

¿Que me pasa doctor?

Un canto a la anestesia. Un día de Navidad de 1809, el cirujano norteamericano Ephraim McDowell realizó con éxito la primera salpingooforectomía o extracción de las dos trompas de Falopio y ovarios. Para no pensar en el dolor, la paciente cantaba villancicos.

Cuando la Luna se esconde. Plinio sostenía que los niños prematuros eran engendrados durante el interlunio.

Pieles blancas. Una de cada 70 personas es portadora del gen del albinismo, pero sólo una de cada 20.000 padece este trastorno genético.

Abrir en vivo. Herófilo de Calcedonia disecaba a los condenados aún vivos para estudiar en directo su anatomía interna.

El radio sanador. A principios de siglo se puso a la venta en Estados Unidos un fármaco conocido como Radithor para el tratamiento de la dispepsia, la hipertensión, la impotencia y más de 150 enfermedades endocrinas. El fármaco provocó muchas bajas entre los consumidores, ya que uno de sus ingredientes era una tinta radiactiva sintetizada con radio 226 y 228.

Pasado por agua. Nuestros riñones filtran al año 65.700 litros de líquido.

El elixir de la juventud. En 1889, el médico Charles Brown-Séquard presentó un tratamiento rejuvenecedor consistente en unas inyecciones que contenían extracto de semen, sangre y testículos pulverizados de perro y cobaya.

Ventaja masculina. Por término medio, los hombres miden 11,6 centímetros más que las mujeres.

Pelillos al corazón. Los calvos tienen un riesgo mayor de padecer problemas de corazón, según la Asociación Médica Americana.

Doctor travestí. Cuando en 1865 se realizó la autopsia al recién fallecido doctor James Barry, cirujano del ejército en la batalla de Waterloo y en África del Sur, sedescubrió que era una mujer. Por entonces, la medicina estaba vetada al sexo femenino.

Cuerpos evaporados. Los habitantes del desierto llegan a transpirar hasta ocho litros de agua diariamente.

El hinchazón de la tropa. La principal causa de baja temporal entre los soldados durante la Primera Guerra Mundial fueron las paperas.

Libres y peligrosos. Se estima que existen más de 70.000 productos químicos de libre circulación capaces de provocar malformaciones, esterilidad, abortos espontáneos, retrasos en el crecimiento y otros trastornos orgánicos.

Sanar a carcajadas. En algunos países, como Francia y Canadá, se ha puesto de moda la risoterapia, un tratamiento que consiste en curar las enfermedades provocando la risa del paciente.

Humo suicida. La mitad de los fumadores continúan fumando incluso después de haberseles diagnosticado un cáncer de pulmón, según revela un estudio hecho en Norteamérica.

Medicina relativa. En 1917, Albert Einstein publicó su única contribución a la medicina: los principios del rayo láser.

No más víctimas. La última persona del mundo contagiada por el virus de la viruela fue la niña india Rahima Banu, en octubre de 1975.

Caos corporal. Cada minuto mueren en nuestro organismo cerca de 300 millones de células, que son inmediatamente reemplazadas.

La hormona de la violencia. Se estima que el 90 por 100 de todos los crímenes violentos son cometidos por los hombres. La causa podría estar en la hormona masculina testosterona.

Un forro pesado. La piel de un adulto pesa alrededor de cuatro kilos.

Doctor, la cabeza me da vueltas. En el siglo pasado, uno de los tratamientos psiquiátricos consistía en sentar al paciente sobre las llamadas sillas tranquilizadoras, que llegaban a girar a 100 revoluciones por minuto. Probablemente, los enfermos no mejoraban nada, pero se marcaban y vomitaban un montón.

Terrible despertar. Una de cada cien personas se despierta durante la intervención quirúrgica a pesar de estar bajo los efectos de la anestesia general.

Colesterol circular. Los bebés con una circunferencia abdominal menor que la media tienen mayor riesgo de presentar niveles altos de colesterol en la edad adulta, según el profesor Nick Hales, de la Universidad de Cambridge.

Células desinfectantes. Algunos glóbulos blancos, en concreto los polinucleares, producen microscópicas gotas de hipoclorito, es decir, lejía, para eliminar a agentes infecciosos como las bacterias.

Una boca millonaria. Los dentistas de todo el mundo emplean 50 toneladas de oro cada año en las reparaciones dentales.

Espárragos verdes no fritos. Un estudio reciente pone de manifiesto que el consumo de espárragos verdes frescos por parte de las mujeres gestantes protege al bebé de sufrir trastornos nerviosos.

No pegarás a tu padre. El 5 por 100 de los niños y adolescentes japoneses en tratamiento psiquiátrico lo están por haber maltratado a sus padres.

Terapia verde. Se estima que cada año mueren en el mundo medio millón de personas por ingerir plantas con supuestos poderes medicinales.

Humedad corporal. El tejido más húmedo de nuestro cuerpo es la sangre, que posee un 83 por 100 de agua. El más seco es el esmalte dental, con un 2 por 100 de agua.

La coctelera mental. En el siglo pasado, los doctores observaron que los vaivenes de los trenes y carruajes en los viajes largos aliviaban las dolencias de los enfermos de Parkinson. Por este motivo, el profesor de anatomía patológica Jean-Martin Charcot (1825-1893) mandó construir para sus enfermos un sillón-vibrante que era movido por un torno eléctrico. Más tarde, un discípulo suyo, Guilles de la Tourette, perfeccionó el

invento: fabricó un casco con un pequeño motor de corriente alterna que giraba a 600 vueltas por minuto y agitaba la cabeza del paciente como si fuera una coctelera.

Cuerpos de jabón. El cuerpo humano contiene suficiente grasa como para hacer siete pastillas de jabón de baño.

Pinchazos a todo ritmo. Sólo en Estados Unidos se realizan aproximadamente 90 millones de sesiones de acupuntura al año.

Caladas mortíferas. Una bocanada de humo de tabaco produce 2.000 billones de peligrosos radicales libres.

Trágico fallo gaseoso. En junio de 1992, una mujer de 33 años perdió la vida en el hospital de la Universidad de Teykyo, de Tokio, al recibir por error dióxido de carbono en vez de oxígeno.

Lapiceros humanos. La cantidad de carbono que guarda un cuerpo humano es suficiente como para ¡recargar las minas de 9.000 lapiceros!

Con la bomba encogida. El corazón de los astronautas se reduce de tamaño en condiciones de antigravedad.

La pestaña incansable. Una persona parpadea, por término medio, 25.000 veces al día.

Trato despiadado. Thomas Radford y otros médicos defendían el parto con cesárea - intervención de gran riesgo en el siglo pasado- argumentando que la única función de la mujer era tener hijos y, si los órganos involucrados no funcionaban, carecía de importancia si perdía la vida en la operación.

Cucarachas en el oído. En 1985, fue ingresada en el Hospital Charítý de Nueva Orleans una paciente aquejada de unos extraños dolores en los oídos. Tras explorarla, los doctores sacaron dos cucarachas vivas de sus conductos auditivos..

Devoradores de pastillas. Se calcula que en todo el mundo se consumen a diario dos millones de aspirinas.

Paridas a destiempo. Sólo una quinta parte de los nacimientos ocurren en el día previsto por el ginecólogo.

Vivir para comer. Por término medio, una persona consume a lo largo de su vida 50 toneladas de comida y 44.000 litros de líquidos.

Evacuación erecta. Sólo los bebés pueden orinar con el pene totalmente en erección. En los adultos, un músculo especial bloquea la emisión de orina durante este estado.

Pulmones oxigenados. Una persona de 70 años ha respirado a lo largo de su vida alrededor de 586 millones de litros de aire.

Un mundo demasiado gris. Las personas afectadas por una enfermedad conocida como acromatopsia son incapaces de ver en color y sólo perciben tonos grises.

Bombona humana. Producto de su metabolismo, un adulto puede expulsar a través de sus ventosidades hasta dos litros de gas metano diarios.

Con los pies en las manos. El cirujano japonés Mitsuo Yoshimura es especialista en trasplantar dedos del pie a las manos mutiladas de los arrepentidos de la mafia nipona - los yakuza- que perdieron alguna de sus falanges como castigo por haber violado el código de lealtad. La operación cuesta alrededor de un millón de pesetas.

Un quiste de ovarios. Hace dos años, los cirujanos del Hospital Universitario de Stanford en California, extrajeron a una mujer de 34 años un quiste ovárico de ¡137 kilogramos!. La paciente, antes de la intervención, pesaba más de 200 kilos.

Bustos sin silicona. Michael A. B. Stivers, director del Centro Profesional de Hipnosis de Largo (Florida, Estados Unidos), hipnotiza a las pacientes para aumentar la talla de sus bustos con una efectividad del 75 por 100.

Sin sesos. En 1935, nació en el hospital St. Vincent, en Nueva York, un niño sin cerebro que vivió 27 días.

El lado bueno de la siesta. Para hacer bien la digestión, la mejor postura es dormir sobre el lado izquierdo durante la siesta, según un estudio médico publicado en la revista médica Prevention.

Polvos de caballo. Los médicos chinos recetaban caballitos de mar pulverizados para combatir las paperas.

Semillas en cera. Recientemente, los médicos de un hospital israelí extrajeron del oído de una niña de seis años una semilla que había germinado.

La combinación ganadora. La molécula de hemoglobina puede tener sus aminoácidos alineados en 10.640 disposiciones distintas, pero sólo una de ellas es funcional.

Me encanta tu cara. Los bebés tienen papilas gustativas en las mejillas.

Baja transmisión. Los científicos han descubierto que el córtex frontal de los cocainómanos presenta una deficiencia de hasta el 58 por 100 del neurotransmisor dopamina.

Exento militar. El emperador romano Vespasiano libró a los médicos de prestar el servicio militar. Esto provocó tal aumento de estos profesionales que, en el año 160 de nuestra era, Antonio Pío se vio obligado a limitar el número de médicos públicos.

El cuatro ojos. En la literatura médica inglesa se menciona a un hombre que poseía dos pares de ojos.

Reparaciones de identidad. Las huellas dactilares dañadas de un bebé se regeneran en 11 semanas.

Muros contra la peste. Para contener una epidemia que asolaba la ciudad de Agrigento, el profeta y filósofo griego Empédocles mandó tapiar un estrecho desfiladero por donde soplaba "un viento cargado de los horribles efluvios de un pantano cercano".

El roce hace crecer. Un equipo de investigadores norteamericanos ha descubierto en ratones que el roce con la madre estimula el crecimiento de la prole. En humanos, se ha comprobado que el contacto del bebé con la madre se traduce en un considerable aumento de peso y un acelerón en el desarrollo del sistema nervioso.

Tóqueteo de los sesos. A mediados del siglo XIX se puso de moda en Europa la frenología, una pseudociencia que aseguraba predecir el potencial y la capacidad intelectual de la persona palpando las protuberancias del cerebro.

Hospedaje femenino. Las pulgas sienten una mayor predilección por las mujeres que por los varones, según los expertos.

Las horas del café. La cafeína que contiene una simple taza de café alcanza el cerebro en sólo 30 minutos, pero continúa estimulando el sistema nervioso durante más de ocho horas.

Secuelas de la infidelidad. El médico francés Françise Bacon dijo en 1667 que los niños nacidos de una relación adúltera se hacían amorales y viciosos en edad adulta.

¡Deja que corra el vino por los vasos! Un estudio británico publicado en la revista médica The Lancet afirma que el efecto protector del vino en las enfermedades cardiovasculares se debe a que contiene ácido salicílico y dos de sus derivados: el 2,3 hidroxibenzol y el 2,5 hidroxibenzol.

Bien considerados. En Egipto, cuando un médico realizaba una operación con éxito a un noble recibía diez sidos de plata. Esta suma equivalía a 450 días de trabajo de un carpintero.