

# RECREO. Nº 115

10 FEBRERO 2020 – 10 MARZO 2020

## SUMARIO

### PRESENTACIÓN

### NO TE LO PIERDAS

- ❖ Cine
- ❖ Libros
- ❖ Música

### ¿SABÍAS QUE...

- ❖ ... han descubierto uno de los dinosaurios carnívoros más antiguos del Jurásico?
- ❖ ... el cuerpo humano tiene 100.000 kilómetros de vasos sanguíneos?
- ❖ ... las tortugas bobas nunca se pierden?

### AÑO NUEVO, VIDA MÁS SALUDABLE

### MARY ANNING, LA MAYOR CAZADORA DE FÓSILES DE LA HISTORIA LA VIDA Y LOS JUEGOS DE LOS NIÑOS ROMANOS

### EL TEST DE LA ONCE

### PASATIEMPOS

- ❖ Verdadero o falso

## **PRESENTACIÓN**

¡Hola de nuevo!, ya estamos aquí con un nuevo número de la revista RECREO, en el que encontrarás una amplia lista de libros y películas para entretenerte estos días. En la sección de 'Música', conocerás a uno de los mayores músicos de toda la historia: Frédéric Chopin.

Hemos comenzado un nuevo año hace nada y conviene hacer un repaso a los buenos hábitos para llevar una vida lo más saludable posible. ¿Te apetece recordarlos?

En este número de RECREO también conocerás a una mujer que logró grandes descubrimientos en el mundo de la paleontología. Se trata de Mary Anning, una incansable buscadora de fósiles desde muy niña. Además, también descubrirás algunas curiosidades sobre el cuerpo humano, los dinosaurios, las tortugas bobas, el universo...

Para terminar, te espera el Test de la ONCE, con el que volveremos a ponerte a prueba. Pero no lo des todo en este test, porque a continuación también te haremos pensar con los pasatiempos, pero, como siempre, divirtiéndote y aprendiendo a la vez.

¡Comenzamos!

## **NO TE LO PIERDAS**

### **CINE**

#### **Novedades en producciones audiodescritas**

##### **'Dumbo'**

Holt Farrier cuenta con la ayuda de sus hijos Milly y Joe para cuidar a un elefante recién nacido cuyas orejas gigantes le hacen ser el hazmerreír en un circo que no pasa por su mejor momento. Max Medici, dueño del circo, se decepciona al saber sobre las enormes orejas del pequeño paquidermo hasta que descubre que es capaz de volar, llevando al circo de regreso a la prosperidad.

##### **'Regreso al futuro'**

El adolescente Marty McFly es amigo de Doc, un científico al que todos toman por loco. Cuando Doc crea una máquina para viajar en el tiempo, un error fortuito hace que Marty llegue a 1955, año en el que sus futuros padres aún no se habían conocido. Después de impedir su primer encuentro, deberá conseguir que se conozcan y se casen; de lo contrario, su existencia no sería posible.

Si estás interesado en 'Dumbo' y 'Regreso al futuro', puedes solicitarlas con los números P-662 y P-663, respectivamente, del catálogo de películas audiodescritas.

### **Estrenos en salas**

#### **'Sonic, la película'**

Sonic, el descarado erizo azul basado en la famosa serie de videojuegos de Sega, vivirá aventuras y desventuras cuando conoce a su amigo humano y policía, Tom Wachowski.

Sonic y Tom unirán sus fuerzas para tratar de detener los planes del malvado Dr. Robotnik, que intenta atrapar a Sonic con el fin de emplear sus inmensos poderes para dominar el mundo.

#### **'Onward'**

En un mundo de fantasía suburbana, dos hermanos elfos adolescentes, Ian y Barley Lightfoot, se embarcan en una aventura en la que se proponen descubrir si existe aún algo de magia en el mundo que les permita pasar un último día con su padre, que falleció cuando ellos eran aún muy pequeños como para poder recordarlo.

#### **'Red Shoes and The 7 Dwarfs'**

Una princesa que ha sido convertida en una enana a causa de un hechizo decide tratar de encontrar los zapatos rojos con los que supuestamente será capaz de deshacer su maldición. La tarea, sin embargo, no será tan fácil como se imaginaba en un principio.

### **LIBROS**

#### **'Gracias, Tejón'**

Tejón era ya muy viejo y sabía muchas cosas. Sabía, por ejemplo, que pronto llegaría su hora de marchar. Pero, antes de hacerlo, se aseguraría de dejar a cada uno de sus amigos un hermoso regalo de despedida.

#### **'Guillermo el travieso'**

Guillermo es divertido, ingenioso y, como su apodo indica, muy travieso. Gracias a su imaginación consigue salir victorioso de todos los líos que provoca con sus travesuras.

#### **'Mamá, eres... ¡genial!'**

Hoy no hay cole, así que Leo y Blanca quieren pasar un día divertido con sus amigos... Pero mamá tiene otros planes y se ha empeñado en organizar una

fantástica aventura. Bueno, a veces las madres no son muy buenas organizando planes, pero... ¿a que son geniales?

### **‘Piratas en zapatillas’**

Ana, Bea y Adrián reciben un valioso regalo de su amigo Bruno, el dueño del quiosco de la esquina, a quien acaban de perder: una caja del tesoro con pistas para encontrarlo.

Sin dudarlos, los tres amigos comienzan a jugar al particular itinerario de Bruno. ¿Dónde conducirá? ¿Qué secreto oculta el trayecto? Gracias al presente del viejo Bruno, los amigos harán sorprendentes descubrimientos.

### **‘Chismorreo’**

Chismorreo era una ciudad donde sus habitantes no paraban de hablar, y donde reinaban la confusión y el ruido. A nadie preocupaba eso, excepto a Bartolo, que jamás había pronunciado una sola palabra en su vida.

Pero él tenía una singular capacidad: sabía escuchar. El día que Bartolo encontró una caracola todo cambió.

Si estás interesado en leer ‘Gracias, Tejón’, de Susan Varley; ‘Guillermo el travieso’, de Richmal Crompton; ‘Mamá, eres... ¡genial!’, de Myriam Sayalero, y ‘Piratas en zapatillas’, de Teresa Broseta Fandos, puedes descargarlos de la Biblioteca Digital de la ONCE, en formato TLO, o solicitarlos al Servicio Bibliográfico, en soporte papel. Si quieres leer ‘Chismorreo’, de Pepe Maestro, puedes descargarlo de la Biblioteca Digital de la ONCE, en formato Daisy.

## **MÚSICA**

### **Chopin, el músico que da nombre a un asteroide**

Por Nuncy López Valencia

Hace 210 años, a comienzos de marzo, llegó al mundo en una pequeña aldea llamada Zelazowa Wola, cercana a Varsovia, en Polonia, uno de los músicos más célebres de la historia. Se trata del gran compositor y pianista Frédéric Chopin, considerado uno de los mayores representantes del Romanticismo musical.

Seguro que has oído hablar de él en más de una ocasión. Fue tan famoso que, además del gran reconocimiento que tiene en el mundo musical, tiene un asteroide que lleva su nombre, y también un enorme cráter en el planeta Mercurio, y también un aeropuerto en Polonia... Pero antes de contarte todo esto, te hablaremos un poco de su vida.

## **Un niño prodigio**

A los pocos meses de nacer, la familia de Chopin se mudó a vivir a Varsovia, la capital polaca. Creció en una familia con tradición musical y, además, tenía un talento innato para la música. Primero aprendió a tocar el piano con su madre y más tarde recibió clases en su casa con profesores reconocidos, hasta que entró en el Conservatorio de Varsovia.

Fue, sin duda, un niño prodigio. Dicen que amaba tanto la música que al escucharla lloraba de emoción. Con tan solo 8 años debutó como pianista y a esa edad ya había compuesto sus primeras obras. Sus conciertos despertaban una gran admiración en los salones de la aristocracia de Varsovia, que quedó reflejada en los periódicos de la época.

De hecho, a lo largo de su vida Chopin dio muy pocos conciertos públicos en grandes salas ya que prefería la intimidad de los pequeños salones, donde recibía buenos honorarios, además de las clases como profesor que impartió más adelante.

## **Ante el zar de Rusia**

Con apenas 15 años tocó para el mismísimo zar de Rusia Alejandro I, durante una visita que este realizó a la capital polaca en el año 1825. Al parecer, el zar le regaló un anillo de diamantes como recuerdo de la ocasión.

Chopin se fue de Varsovia con 20 años por motivos políticos, cuando ya era un compositor consumado, y estableció su residencia en París, donde vivió hasta su temprana muerte, a los 39 años. Fue enterrado en un cementerio parisino, pero, aunque suene un poco aterrador, su corazón fue trasladado a Varsovia por su hermana Ludwika, cumpliendo el expreso deseo del músico, que, aunque nunca regresó, sentía un gran amor por su Polonia natal.

Dicen de Chopin que de niño y joven era muy querido entre sus compañeros y amigos, con quienes compartía su buen humor y sus dotes para la mímica y el gesto, que utilizaba para hacer divertidas imitaciones. La obra de Chopin, entre la que destacan los valeses, sonatas, mazurcas y baladas, está dirigida fundamentalmente al piano, instrumento que tocaba con un gran virtuosismo y talento.

Si aún no has escuchado ninguna obra de este genial compositor y pianista, considerado 'un poeta de la música', en RECREO te animamos a que lo hagas.

## **Un asteroide y un cráter**

Como no podía ser de otra manera, Polonia y sus ciudadanos se sienten muy orgullosos de Chopin, que es todo un símbolo en su país natal. Entre otros muchos reconocimientos, el aeropuerto internacional de la capital polaca lleva el nombre del músico.

Pero el reconocimiento de Chopin trasciende a su país de origen, a Francia, donde residió la mitad de su vida, y al mundo entero, donde es considerado uno de los mejores músicos de la historia. Llega incluso al espacio. Así es, un asteroide que forma parte del cinturón de asteroides lleva el nombre del famoso músico. Fue descubierto en 1986 por el astrónomo Eric Walter Elst desde el Observatorio de la Alta Provenza, en Francia.

Pero el compositor y pianista también da nombre a un enorme cráter del planeta Mercurio. Chopin es un cráter de impacto de 131 kilómetros de diámetro, y su nombre fue aprobado por la Unión Astronómica Internacional en el año 1976.

Y, para terminar, otra curiosidad: ¿Sabías que existe un videojuego, denominado '*Eternal Sonata*', que tiene que ver con Chopin? La historia está basada en el mundo ficticio soñado por el virtuoso músico durante sus últimas horas, un sueño que está influenciado por la vida y la música del pianista.

## **¿SABÍAS QUE...**

**... han descubierto uno de los dinosaurios carnívoros más antiguos del Jurásico?**

El Jurásico es el período geológico de mayor apogeo de los dinosaurios, comenzó hace 200 millones de años y acabó hace 145 millones de años. Fue la época dorada de estos temibles animales, que campaban a sus anchas por nuestro planeta y de los que tenemos conocimiento gracias al estudio de los restos fósiles que se han ido descubriendo.

Recientemente, ha sido hallado en la provincia argentina de Chubut parte de un esqueleto de un dinosaurio carnívoro del Jurásico desconocido hasta ahora. La nueva especie ha sido bautizada como '*Asfaltovenator vialidadii*' y vivió hace 170 millones de años. Se trata de uno de los más completos y antiguos dinosaurios carnívoros del Jurásico encontrado hasta el momento.

Lo han dado a conocer paleontólogos de Argentina y Alemania, que consideran que se trata del depredador más grande de aquella época en esta región. Este feroz cazador, que medía ocho metros de largo, acechaba en lo que hoy es la Patagonia argentina. Curiosamente, pese a su gran tamaño, su cráneo solo medía 80 centímetros de largo.

**... el cuerpo humano tiene 100.000 kilómetros de vasos sanguíneos?**

Como sabes, los vasos sanguíneos forman parte del aparato circulatorio y son esos tubos por los que circula la sangre por todo nuestro cuerpo. Y, efectivamente, el cuerpo humano tiene unos 100.000 kilómetros de vasos sanguíneos, lo que equivale a dar la vuelta alrededor de la Tierra dos veces y media.

Los vasos sanguíneos son de tres tipos principalmente: arterias, venas y capilares. Las arterias llevan la sangre rica en oxígeno y nutrientes que impulsa el corazón hasta todos los órganos y tejidos de nuestro cuerpo. Las arterias se dividen en ramas cada vez más pequeñas hasta llegar a formar los vasos capilares, que tienen finísimas paredes y a través de los cuales pasan los nutrientes, el oxígeno y el resto de sustancias que transporta la sangre.

Después de que nuestros tejidos han extraído los nutrientes de la sangre y han vertido en ella los materiales de desecho, las venas se encargan de completar la circulación y llevar esta sangre de nuevo al corazón. Esta sangre pasa por órganos como los riñones y el hígado, donde se limpia, y también por los pulmones, donde recogerá oxígeno para que el corazón vuelva a distribuirla a todas las partes de nuestro cuerpo.

### **... las tortugas bobas nunca se pierden?**

Así es, a estos simpáticos animales marinos, de nombre científico *Caretta caretta*, se les llama comúnmente tortugas bobas, pero de bobas no tienen nada. Al poco tiempo de nacer, se adentran en el mar y durante años recorren miles de kilómetros, pero se ha comprobado en algunos ejemplares que son capaces de regresar a donde han nacido para reproducirse sin perderse.

Estos reptiles, que pueden llegar a medir 1,2 metros de largo y a pesar unos 180 kilos, lo que les convierte en una de las especies más grandes de tortugas marinas, son capaces de viajar durante años y recorrer miles de kilómetros sin perderse gracias a un sistema de magnetorreceptores que tienen situado cerca de sus ojos, unos órganos sensibles a los campos magnéticos.

Para que lo entiendas, es como si las tortugas bobas tuviesen un GPS que les permite orientarse y trazar un mapa geográfico. La información sobre los campos magnéticos llega a unas neuronas que las tortugas bobas tienen cerca de los ojos y se traduce en señales eléctricas.

¿Y por qué se las llama bobas?, te estarás preguntando. Este nombre les viene de que, como reptil de sangre fría que es, le gusta tomar el sol y lo hace en la superficie del mar, quedándose flotando tan plácidamente, con lo que su captura es muy fácil. De ahí el nombre de este animal, que, por cierto, es muy cosmopolita, ya que se encuentra en todos los océanos del planeta, desde el Pacífico hasta el Atlántico, pasando por el Índico. También se dejan ver en el Mediterráneo.

## **AÑO NUEVO, VIDA MÁS SALUDABLE**

Por Nuncy López Valencia

Acabamos de comenzar el año y es un buen momento para plantearse nuevos propósitos para llevar una vida más saludable y, lo que es más importante, cumplirlos. Llevar una dieta equilibrada, hacer deporte, ver menos la

televisión, hacer un uso racional de los dispositivos móviles y los videojuegos, y salir más a la calle a jugar con los amigos son algunos de nuestros consejos.

### **Un menú variado y equilibrado**

Comenzamos con la alimentación, que, como sabes, debe ser variada y equilibrada. Recuerda siempre que es muy recomendable hacer cinco comidas diarias, incluyendo el tentempié de media mañana en el cole. El desayuno es una comida fundamental, debe ser contundente y completo para empezar el día con fuerza. En él no pueden faltar las frutas, mejor enteras que en zumo, los cereales y los lácteos.

El almuerzo es otra de las comidas importantes y, para que te hagas una idea de cómo debe ser, dividiremos el plato en tres partes. La mitad del plato debe ser muy colorido, ya que debe componerse de verduras y frutas, preferiblemente de temporada. Otro cuarto del plato, por cereales, mejor integrales, como pan, pasta, arroz... El cuarto restante está reservado para las proteínas, como las legumbres y los frutos secos, que son muy saludables, y carnes magras, aves, pescados, huevos...

La cena es conveniente que sea ligera y que la tomes un buen tiempo antes de acostarte para hacer mejor la digestión. Y las dos comidas intermedias para llegar a las cinco recomendables, la de media mañana y la merienda, también ligeras. Menos bollería y zumos envasados, y más fruta, es lo aconsejable. Ah, y las comidas importantes, es decir, desayuno, comida y cena, mejor sentados a la mesa.

Como norma general en todas las comidas del día, debes tomar más fruta y verdura (lo recomendable es tomar cinco raciones diarias de fruta y verdura), menos proteínas (con consumir carne dos o tres veces por semana, y la misma proporción de pescado, es suficiente) y más cereales. Un consejo importante: la comida rápida, aunque te guste, muy de vez en cuando.

### **Beber agua y hacer deporte**

Como sabes, nuestro cuerpo se compone fundamentalmente de agua. Por ello, es muy importante que bebas agua a menudo para hidratarlo. Lo aconsejable es que un adulto beba unos dos litros de agua al día, y los niños algo menos. Evita los zumos envasados, los refrescos y las chucherías, que, aunque estén muy ricos, tienen un montón de azúcar, demasiado.

Cerrado el capítulo de la comida y la bebida, toca el de mantenerse activo. Hay que ver menos televisión y dedicar menos tiempo a los dispositivos móviles y a los videojuegos, y hacer más deporte. La Organización Mundial de la Salud (OMS) aconseja que los niños y jóvenes dediquen al menos una hora diaria a actividades físicas.

Lo conveniente es que dos o tres veces por semana sean deportes más fuertes, y el resto de los días pueden ser más moderados; y si puedes realizarlos al aire libre, mucho mejor. Por ello, jugar en la calle con tus amigos

o simplemente caminar a buen paso es también muy recomendable. Y si puedes ir al cole y realizar otros desplazamientos a pie, es genial. No solo lo agradecerá tu salud, también beneficiará a la salud del planeta.

### **El sueño y el aseo**

El sueño es otro de los asuntos importantes para tener una vida saludable. Aunque por la noche te cueste ir a la cama, es fundamental que tengas una rutina diaria para acostarte más o menos a la misma hora y que duermas todos los días de 8 a 10 horas para rendir adecuadamente al día siguiente en el colegio y también... ¡para crecer! Porque la hormona del crecimiento, por si no lo sabías, se libera sobre todo durante el sueño.

Cerramos todos estos consejos saludables con el aseo, que es fundamental para no contraer enfermedades. Es cierto que a veces cuesta ducharse, pero hay que hacerlo a menudo. Y también lavarnos las manos antes de comer y después de ir al baño. Y los dientes, no te olvides de cepillártelos después de cada comida.

No lo olvides, adquirir unos hábitos saludables desde edades tempranas introduciéndolos en tu rutina diaria, mejorará tu estado de salud a lo largo de toda tu vida.

## **MARY ANNING, LA MAYOR CAZADORA DE FÓSILES DE LA HISTORIA**

Por Nuncy López Valencia

Mary Anning es una de las figuras más importantes de la paleontología, que es la ciencia que estudia los organismos que existieron en el pasado en la Tierra a partir de sus restos fósiles, pero tuvo la mala suerte de vivir en una época en la que las mujeres, por el simple hecho de serlo, no tenían el reconocimiento merecido. Por ello, la mayoría de sus logros y hallazgos no fueron valorados hasta después de su muerte.

La vida de Mary no fue nada fácil, pero sí que tuvo la suerte de nacer en la localidad costera de Lyme Regis, al oeste del condado de Dorset, una región enclavada en plena "Costa Jurásica" de Inglaterra. Una zona esta con acantilados y playas donde abundan tanto los fósiles que fue declarada Patrimonio de la Humanidad por la Unesco en el año 2001.

### **De familia muy pobre**

Mary nació muy a finales del siglo XVIII, concretamente el 21 de mayo de 1799, en el seno de una familia muy pobre. Fue muy poco a la escuela y los conocimientos que adquirió a lo largo de su vida fueron de manera autodidacta y por su propio deseo de aprender.

Fue su padre, Richard Anning, que se ganaba la vida como ebanista y vendiendo fósiles que encontraba en la costa, quien transmitió a Mery esta pasión por los restos petrificados de organismos que vivieron en épocas remotas. La pequeña acompañaba todos los días a su padre a los acantilados para recogerlos y después venderlos en un puesto delante de su casa.

Así fue como Mary pasó la mayor parte de su infancia, buscando y seleccionando fósiles en la costa para ayudar a la paupérrima economía familiar, que empeoró aún más cuando su padre murió a causa de una enfermedad cuando la pequeña contaba con solo 10 años.

### **Grandes hallazgos**

A lo largo de su vida, Mary hizo muchos descubrimientos increíbles. Con 12 años descubrió, junto con su hermano Joseph, el cráneo de una misteriosa criatura que sobresalía de un acantilado. Pensaron que podría ser un gran cocodrilo, pero en realidad eran los primeros restos de un ictiosaurio, un reptil marino prehistórico.

Y años después, en 1823, encontró el primer esqueleto casi completo de un plesiosaurio, un reptil marino de 3 metros de longitud, cuatro aletas y un largo cuello. Seis años después encontró también el primer pterodáctilo *Dimorphodon macronyx* descubierto en Inglaterra, un reptil volador. También encontró muchos fósiles de belemnites, un grupo extinguido de moluscos cefalópodos.

Su pasión por los fósiles fue tal que no solo se limitaba a buscarlos. También se documentaba y aprendía con publicaciones que llegaban a sus manos y hacía ilustraciones de los restos que encontraba. Incluso estudiaba animales marinos de su tiempo, a los que diseccionaba para ver el parecido con los fósiles que encontraba, convirtiéndose en toda una experta de la anatomía de estos seres prehistóricos.

### **En el olvido**

Pese a sus importantes descubrimientos, lo cierto es que solo algunos científicos importantes de la época la citaron en sus estudios y reconocieron su mérito, siendo necesario el paso de los años para que el nombre de esta importante mujer dentro del mundo de la paleontología apareciera en los libros.

La Sociedad Geológica de Londres no rindió un merecido homenaje a la considerada “madre de la paleontología” hasta después de su muerte, que tuvo lugar el 9 de marzo de 1847 como consecuencia de una enfermedad. En la actualidad, Mary Anning es recordada como una de las mejores cazadoras de fósiles de la historia.

Los importantes hallazgos de Mary Anning están expuestos en el Museo de Historia Natural de Londres y también en la Galería de Paleontología del Museo de Historia Natural de París.

## **EL TEST DE LA ONCE**

**Ponte a prueba, ¿qué sabes de la ONCE? Contesta este test y ponte nota tú mismo. Cada una de las preguntas tiene una única respuesta. Por cada respuesta correcta, obtendrás 2 puntos. Si la respuesta es errónea, no consigues ningún punto. Recuerda que, si no eres capaz de contestar a alguna de las preguntas, puedes visitar la página Web de la ONCE ([www.once.es](http://www.once.es)), donde encontrarás la información que necesitas.**

- 1) ¿Cuál es el objetivo del Servicio Bibliográfico de la ONCE (SBO)?**
- a) Producir y distribuir entre las personas con discapacidad visual documentos y recursos bibliográficos en braille y en versión sonora.
  - b) Imprimir los cupones que posteriormente se ponen a la venta para que puedan comprarlos todos aquellos que estén interesados.
  - c) Escoger y fabricar las maquetas de los monumentos que formarán parte en el futuro del Museo Tifológico de la ONCE.

**Solución: a) Producir y distribuir entre las personas con discapacidad visual documentos y recursos bibliográficos en braille y en versión sonora.**

- 2) ¿A qué disciplina artística se dedica el grupo madrileño de la ONCE La Luciérnaga?**
- a) Al fútbol sala.
  - b) Al teatro.
  - c) A estudiar las plantas.

**Solución: b) Al teatro.**

- 3) ¿Qué significan las siglas de la ONCE?**
- a) Organización Nacional de Ciegos Españoles.
  - b) Oficina Nacional de Ciegos Eruditos.
  - c) Organización Nigeriana de Ciegos Extranjeros.

**Solución: a) Organización Nacional de Ciegos Españoles.**

- 4) ¿Qué nombre recibe el espacio exclusivo para los afiliados de la ONCE que se encuentra en su página web?**
- a) Fans de la ONCE.
  - b) Club ONCE.
  - c) La ONCE Online.

**Solución: b) Club ONCE.**

5) ¿En qué fecha se celebra el Día del Bastón Blanco?

- a) El 29 de febrero de todos los años bisiestos.
- b) Cada 20 de diciembre que cae en lunes.
- c) El 15 de octubre.

**Solución: c) El 15 de octubre.**

#### **RESULTADOS:**

- 10 puntos – Experto en la ONCE.
- 8 puntos – Rozando la perfección.
- 6 puntos – Aprobado por los pelos.
- 4 puntos – Muy cerca de pasar el corte, pero no fue suficiente.
- 2 puntos – La casualidad te ha premiado con una respuesta correcta.
- 0 puntos – No desesperes, la próxima vez lo harás mejor.

## **PASATIEMPOS**

**Llegamos a la recta final de este número de RECREO y, como siempre, lo hacemos con unos entretenidos pasatiempos que hemos seleccionado para ti del libro Guinness de los Récords del Mundo 2019. Pero lo haremos en formato ‘verdadero o falso’. A ver si aciertas.**

- El cartel publicitario más grande del mundo medía cuando se elaboró el libro Guinness 2019 más de 5.000 metros cuadrados. ¿Verdadero o falso?

**Solución: Verdadero.** El 5 de febrero de 2018, Ford España presentó un anuncio en Madrid de 5.265 metros cuadrados, el mismo tamaño que 20 pistas de tenis. La valla mostraba la imagen de un nuevo coche deportivo de la marca emergiendo de una jungla urbana y permaneció expuesto hasta finalizar el mes, cuando fue donado para su reutilización a una fundación para un centro dedicado a la inserción laboral de personas con discapacidad.

- El primer planeta en ser descubierto fue Venus. ¿Verdadero o falso?

**Solución: Falso.** El 13 de marzo de 1781, desde su jardín en Bath, en Reino Unido, el astrónomo británico William Herschel observó una “estrella” que más adelante se conocería como planeta Urano. Venus, Marte, Júpiter y Saturno son tan brillantes que ya eran conocidos por antiguas civilizaciones. Urano, aunque ya se había visto, no había sido catalogado como planeta.

- Europa es el continente con más países. ¿Verdadero o falso?

**Solución: Falso.** El continente con más países es África, que alberga 54 estados soberanos reconocidos internacionalmente. El más reciente, Sudán del Sur, logró la independencia el 9 de julio de 2011. En el lado opuesto está la Antártida, que es el continente que cuenta con menos países, ya que no cuenta con población nativa ni ningún país reconocido. Aunque varios países

han reclamado partes de su territorio, con el Tratado Antártico de 1959 e estipuló la preservación del continente para la investigación científica pacífica, que, además, excluye cualquier actividad militar.

- La hamburguesa más grande del mundo pesa más de 1.000 kilos. ¿Verdadero o falso?

**Solución: Verdadero.** Efectivamente, la hamburguesa más grande del mundo pesó 1.164,2 kilos, para ser exactos. La prepararon seis alemanes en la población bávara de Pilsting, el 9 de julio de 2017, y tardaron más de una hora en montar esta enorme hamburguesa y un día entero para cocinarla. Constaba de tres enormes pedazos de carne, queso, ensalada y el panecillo. Para su elaboración se emplearon 260 kilos de ensalada variada y queso. La monumental hamburguesa fue partida en porciones y vendida, y los beneficios se donaron íntegramente a jardines de infancia de Baviera.

- La batalla con pistolas de agua más multitudinaria del mundo reunió a cerca de 3.900 tiradores. ¿Verdadero o falso?

**Solución: Verdadero.** Dos equipos de la Universidad de California, en Estados Unidos, con un total de 3.875 tiradores, se enfrentaron en el campus durante 12 minutos con pistolas de agua el 24 de septiembre de 2013. El récord de la pelea de globos de agua más multitudinaria también lo tienen estudiantes estadounidenses, en este caso, de la Universidad de Kentucky, donde se organizó una pelea con globos de agua en la que participaron 8.957 personas y se lanzaron un total de más de 175.000 globos.

Y hasta aquí llega este número de Recreo. Esperamos que te lo hayas pasado fenomenal. Ya sabes que dentro de un mes volveremos a encontrarnos. Mándanos tus propuestas y comentarios y haremos la revista como más te guste.

### **... SI QUIERES ESCRIBIRNOS**

Puedes mandarnos tus cartas, redacciones o preguntas a

--**Correo electrónico:** publicaciones@ilunion.com

--**Correo postal:**

Revista Recreo

Ilunion Comunicación Social

C/ Albacete, 3

Torre Ilunion – 7ª planta

28027 Madrid