

# PÁSALO

Nº 30. 20 MAYO 2012 – 20 JUNIO 2012

## SUMARIO

- ✚ Presentación
  
- ✚ No te lo puedes perder
  - ❖ Cartelera
  - ❖ Libros
  - ❖ Música
  
- ✚ Lo que te interesa
  - ❖ El cetro de Europa, en juego (por Pedro Fernández)
  - ❖ Mekanta, un chimpancé que enseña mecanografía (por Leonor Lozano)
  
- ✚ De mayor quiero ser...
  - ❖ Futbolista. Marcelo Rosado (por Natalio Carrasco)
  
- ✚ Noticias
  - ❖ Pau Gasol, “cuentacuentos” solidario
  - ❖ La mayoría de los superdotados no saben que lo son
  - ❖ Springfield, el pueblo de “Los Simpsons”, está en Oregón
  - ❖ Kaká, contra la deforestación de la Amazonia
  - ❖ La mariposa monarca se muda a Cádiz
  - ❖ Angelina Jolie será Maléfica, la bruja de “La bella durmiente”
  - ❖ Nadal y Messi tendrán una parada en el metro de Londres
  - ❖ La Oreja de Van Gogh pondrá banda sonora a la Vuelta Ciclista
  - ❖ Encuentran 40 huevos gigantes de dinosaurio en Rusia
  
- ✚ Trucos y consejos
  - ❖ “Todo lo que una persona puede imaginar otros pueden hacerlo realidad” (por Rafael Olea)
  
- ✚ El test de la ONCE
  
- ✚ Pasatiempos

## PRESENTACIÓN

¡La Eurocopa está a la vuelta de la esquina! En PÁSALO nos hemos remontado a los orígenes de este torneo y te contamos algunas de las anécdotas más curiosas que se han producido en sus 60 años de historia.

Además, os damos las claves de Mekanta, una aplicación informática accesible que ha diseñado la ONCE para que perfecciones tu mecanografía, y os damos algunas pistas sobre materiales que ya existen y que permitirán fabricar objetos hoy inimaginables.

Y, como siempre, te retamos a hacer el test de la ONCE, que te ayudará a conocer mejor la organización, y a resolver nuestros pasatiempos. No olvides que puedes enviarnos cualquier propuesta o sugerencia a la siguiente dirección de correo electrónico: [pasalo@servimedia.net](mailto:pasalo@servimedia.net)

## NO TE LO PUEDES PERDER

### -CARTELERA

#### -Estrenos

##### **“Men in Black 3”**

El agente J, interpretado por Will Smith, regresa a la gran pantalla. Junto al agente K, tendrá que controlar a unos alienígenas que se han instalado en la Tierra.

En la tercera entrega de la saga, el agente J tendrá que retroceder en el tiempo para salvar a su compañero, con una condición: deberá hacerlo en menos de 24 horas.

Podrás ver esta divertida película, que se estrena en 3D, a partir del 25 de mayo.

##### **“Blancanieves y la leyenda del cazador”**

Este junio podrás ver una nueva versión del popular cuento de los hermanos Grimm, tras la que se estrenó hace unos meses y que interpretaba Julia Roberts.

En esta ocasión, verás a Charlize Theron en el papel de reina malvada, y a Kristen Steward, la protagonista de la saga “Crepúsculo”, como Blancanieves.

La reina quiere deshacerse de Blancanieves, que la supera en belleza, y pide a un cazador que la mate. Sin embargo, éste se apiada de la joven y le enseña a defenderse.

Cuando lo consigue, Blancanieves decide refugiarse en el bosque y recluta a un grupo de hombres para que se hagan con el control de la zona. La reina, cuando descubre el engaño, tratará de vengarse por todos los medios. “Blancanieves y la leyenda del cazador” se estrena el próximo 1 de junio.

### **“Proyecto X”**

Thomas es un joven que está en el último año de instituto. Aprovechando que sus padres se van de viaje, decide celebrar su 18º cumpleaños a lo grande para ser más popular entre sus compañeros.

Poco a poco, la fiesta que organiza se va descontrolando. Thomas no podrá evitar que el desenfreno se adueñe de su casa, mientras las cámaras de los asistentes y las redes sociales se encargan de engrandecer lo que ocurre en la fiesta.

“Proyecto X” se estrena el 8 de junio.

## **-LIBROS**

### **“Los secretos de la Roja”**

Como sabrás, en unos días comenzará la Eurocopa de Fútbol, torneo en el que la Selección Española defenderá el título conquistado en el año 2008. Si quieres conocer los secretos del equipo que ganó la competición disputada en Austria y Suiza, ámate a leer “Los secretos de la Roja”.

El autor del libro es el periodista de la Cope Miguel Ángel Díaz, que presenció el evento como enviado especial de Radio Marca. En este libro, nos descubre algunos de los secretos del éxito de la Selección y algunas anécdotas curiosas, como la “porra” que hicieron los jugadores o las divertidas confusiones del seleccionador Luis Aragonés al nombrar a los jugadores de otros equipos.

Si quieres leer “Los secretos de la Roja”, puedes descargarlo en la Biblioteca Digital de la ONCE en formato TLO, o solicitarlo al Servicio Bibliográfico de la ONCE, y lo recibirás en cuatro volúmenes en braille. Para más información, puedes llamar al número de teléfono 91.010.91.11.

### **“El río de la vida y otros relatos”**

En este libro, escrito por Norman Maclean, encontraréis tres relatos autobiográficos. La historia del primero de ellos, “El río de la vida”, comienza cuando el padre de Norman quiere inculcarles a él y a su hermano Paul su afición por la pesca con mosca.

Los chicos aprenderán poco a poco los secretos de este arte, al tiempo que se darán cuenta de que la vida, como los ríos, fluye sin que muchas veces podamos resolver los interrogantes que se nos plantean.

Si estás interesado en leer “El río de la vida y otros relatos”, te lo puedes descargar en formato Daisy en la Biblioteca Digital de la ONCE, o pedir una copia en CD al Servicio Bibliográfico de la ONCE. Para más información, puedes llamar al número de teléfono 91.010.91.11.

## **-MÚSICA**

### **-Discos**

#### **“Diciembre”, de Leiva**

Leiva, uno de los miembros del dúo “Pereza”, ha lanzado su disco de debut en solitario. El álbum se titula “Diciembre” e incluye 13 temas de pop-rock en los que el cantante y guitarrista madrileño muestra un sonido muy actual y da más protagonismo a la guitarra eléctrica.

Leiva se ha volcado con su nuevo trabajo: ha tocado él mismo todos los instrumentos (excepto teclados y percusiones) y, además, ha producido el disco.

Si quieres escuchar a Leiva en directo lo puedes hacer el 1 de junio en Barcelona, y el día 2 en Zaragoza.

## LO QUE TE INTERESA

### **El cetro de Europa, en juego**

Por Pedro Fernández

**Desde el 8 de junio hasta el 1 de julio, Ucrania y Polonia albergarán conjuntamente la Eurocopa 2012, el torneo que determinará qué país europeo es el mejor en el deporte del balompié. Más de uno se atrevería a afirmar que de este torneo saldrá el mejor equipo del mundo. No en vano, recordemos que las tres primeras selecciones del último Mundial, el de Sudáfrica, fueron europeas: España, Holanda y Alemania. Rueda el balón...**

España intentará revalidar el título que consiguió en 2008 con el ya histórico gol de Fernando Torres contra Alemania. Para ello, nuestra Selección volverá a contar con algunos de los mejores jugadores del mundo, como Xavi, Iniesta o Casillas, además de otros que han emergido estos últimos años, como Silva o Busquets.

El objetivo de la Roja es convertirse en la primera selección en la historia del fútbol en conseguir de manera consecutiva Eurocopa, Mundial y, de nuevo, Eurocopa. Pero no lo tendrá fácil. Para conseguir este hito tendrá que superar a rivales de la entidad de los alemanes, los favoritos junto a España; la siempre difícil Italia; Holanda, los finalistas del pasado mundial, o la correosa Inglaterra.

#### **La historia del torneo**

El origen de la Eurocopa se remonta a 1960. El presidente de la entonces Federación Francesa de Fútbol, Henri Delaunay, propuso la creación de este torneo en repetidas ocasiones.

Pero lo curioso es que fue su hijo, Pierre, quien culminó el proyecto tras la muerte de Henri. Comenzó llamándose Copa Henri Delaunay, en su honor, pero pasó a llamarse posteriormente Copa de Europa de Naciones y, finalmente, Eurocopa.

#### **Platini, el rey del gol**

Si hablamos de fútbol, tenemos que detenernos en lo que precisamente da emoción a este deporte: el gol. Aunque no jugase como delantero, el francés Michel Platini, que actualmente ocupa el cargo de presidente de la UEFA (el organismo que organiza el torneo), es el jugador que más goles ha marcado nunca en una fase final de la Eurocopa. Curiosamente, sus nueve goles se produjeron en solo una edición, en Francia 1984. Tras Platini, el inglés Alan Shearer suma siete tantos, y con seis se encuentran Thierry Henry, Patrick Kluivert y Nuno Gomes.

## **El jugador que más ha jugado**

Si lo que nos interesa es el jugador con más partidos disputados, este privilegio lo ocupa otro francés, el defensa Lilian Thuram, con 17 encuentros. Con 16 está el portero holandés Edwin van der Sar, y con 15, otro francés, un jugador muy recordado en España tras su paso por el Real Madrid: Zinedine Zidane.

## **Curiosidades**

Además, en PÁSALO queremos que conozcas unas cuantas curiosidades que se han dado en los más de 60 años de historia de este torneo.

### **La suerte de Italia**

Siempre se ha dicho que los italianos tienen suerte y que, por muy mal que jueguen, son capaces de ganar cualquier partido. Quizás esta fama nació en la Eurocopa de 1968. En semifinales, los *tifosi*, que es como se denomina a los seguidores italianos, celebraron el pase de su Selección a la final tras... ¡lanzar una moneda al aire! Así es. El partido contra la Unión Soviética terminó con empate a cero tras jugar la prórroga. En aquella época las normas del torneo establecían que, en este caso, el finalista se decidía con el lanzamiento de una moneda al aire. Se echó a suertes e Italia pasó a una final en la que venció a Yugoslavia.

Esta final tuvo, además, otra curiosidad. Hasta la Eurocopa de la edición del año 1976, si nadie ganaba el partido, el encuentro tenía que repetirse. Hasta ese momento nunca había ocurrido, pero en esa final, Italia y Yugoslavia tuvieron que repetir el partido tras empatar a uno en su primer encuentro. En el segundo choque, los italianos ganaron dos a cero.

### **Dinamarca, de invitada a vencedora**

En 1992, pese a clasificarse, la competición excluyó a Yugoslavia por motivos de seguridad debido a la guerra que tenía lugar en ese país. El segundo clasificado de su grupo era Dinamarca, así que la UEFA invitó a dicho país a participar en el torneo. Lo que nadie imaginaba es que los daneses terminarían ganando el trofeo en un campeonato en el que el portero danés Peter Schmeichel acabó siendo un héroe.

### **Diversidad de campeones**

En las 13 ediciones de la Eurocopa que se han disputado hasta el momento, ha habido nueve selecciones vencedoras. Alemania, o la República Federal Alemana, dependiendo del momento histórico, es la que en más ocasiones ha vencido: en las ediciones de 1972, 1980 y 1996. Francia y España lo han hecho dos veces, y con una victoria se encuentran las selecciones de la Unión Soviética, Italia, Checoslovaquia, Holanda, Dinamarca y Grecia.

## **Nuevo adivino**

Si el pasado Mundial de 2010 contó con el pulpo Paul, que vaticinó que España ganaría la Copa del Mundial, la próxima Eurocopa contará con la marmota Tymko. Desde hace años, este animal viene prediciendo el tiempo que hará en Ucrania. Los ucranianos ya han pronosticado el resultado final del torneo y España no sale muy bien parada. Según la marmota, nuestra Selección caerá en cuartos de final frente a Inglaterra. ¡Esperemos que no acierte!

## **¿Se pueden fallar cinco penaltis en un partido?**

Que pregunten a los holandeses si es o no posible. En la Eurocopa del año 2000, los “tulipanes” fallaron cinco penaltis en el mismo partido frente a Italia. Los dos primeros se produjeron en los 90 minutos del tiempo reglamentario, y los otros tres en la tanda de penaltis tras empatar el encuentro. El portero italiano, Francesco Toldo, se convirtió en un héroe después de que Frank de Boer, por dos veces, Kluivert, Stam y Bosvelt erraran desde los 11 metros.

## **Drácula era inglés y no rumano**

Un jugador inglés de la década de los 60, Nobby Stiles, fue apodado “Drácula” por la prensa italiana porque se quitaba los dientes postizos justo antes de saltar al terreno de juego. Cuando le preguntaron por ello al terminar uno de los partidos, el británico tan solo saludó al público y le respondió con una sonrisa sin dientes. Una respuesta con humor.

# **Mekanta, un chimpancé que enseña mecanografía**

Por Leonor Lozano

**¿Te gustaría aprender a escribir rápido y con precisión con el teclado de tu ordenador? Si es así, ¡lo tienes muy fácil! Puedes conseguirlo con Mekanta, una aplicación informática accesible que ha diseñado la ONCE para niños y jóvenes. Si te animas a probarla, será un chimpancé quien te enseñe mecanografía. PÁSALO te cuenta cómo conseguirla.**

El 98 por ciento de los alumnos con discapacidad visual estudian en aulas ordinarias y utilizan las mismas aplicaciones informáticas que sus compañeros videntes, siempre que cumplan unos requisitos mínimos de accesibilidad.

Además, las tecnologías de la información y la comunicación son ya una realidad en las escuelas y universidades españolas. Ahora, más que nunca, es importante que aprendas mecanografía.

## **Para todos los alumnos**

Si escribir correctamente con el teclado de tu ordenador forma parte de tus planes, ¡la ONCE te lo pone fácil! Podrás hacerlo gracias a una aplicación informática accesible que da respuesta a las necesidades de todo el alumnado.

El “profe” que te enseñará mecanografía se llama también Mekanta, y es un simpático chimpancé que, desde la jungla en la que vive, te ofrecerá una serie de juegos y lecciones para que aprendas divirtiéndote.

## **Cada uno, a su ritmo**

Mekanta respetará tu ritmo de aprendizaje y te motivará aumentando, de forma progresiva, la dificultad de las actividades. Si las superas, la aplicación te proporcionará premios virtuales y más juegos interactivos, en función de los progresos que vayas haciendo.

El programa está pensado para alumnos de más de cinco años de edad, y tiene una particularidad: pueden usarlo tanto personas con ceguera y deficiencia visual como videntes.

Además, cuenta con apoyos verbales, voces de animales y elementos sonoros que te animarán a seguir aprendiendo. Se puede usar tanto con el teclado como con el ratón, y toda la información y animaciones que aparecen en pantalla son audiodescritas.

En primer lugar, Mekanta te enseñará a trabajar con los dedos índices. Luego, te mostrará la relación entre teclas, tanto horizontal como vertical, por filas y columnas.

Te ayudará también a controlar todas las teclas del teclado y te ofrecerá información verbalizada, para que sepas en cada momento qué teclas has de pulsar. Podrás utilizar esta herramienta sin la ayuda de un revisor de pantalla.

## **¿Dónde conseguir Mekanta?**

Si estás interesado en esta aplicación, puedes descargarla gratuitamente de la web de la ONCE, [www.once.es](http://www.once.es)

Con ella, la ONCE quiere que todos los niños y jóvenes dispongan de un programa para aprender a escribir en el teclado del ordenador con precisión y rapidez, para facilitarles el acceso al mundo de las tecnologías de la información y la comunicación. ¿Te animas a probar?



## **DE MAYOR QUIERO SER...**

### **...FUTBOLISTA**

**Marcelo Rosado: “En el fútbol sala, si no tienes una buena orientación, todo lo demás no te vale para nada”**

Por Natalio Carrasco

**Marcelo Rosado, delantero de la Selección Española de Fútbol Sala para Ciegos, lleva prácticamente toda su vida vinculado a este deporte. Comenzó a jugar siendo aún muy pequeño y participó en sus primeras competiciones con tan solo 14 años, cuando se fundó el equipo de Málaga. En la actualidad, es la referencia en ataque tanto en su club como en la Selección española, en la que, a pesar de todos los éxitos que ha cosechado, aún considera que tiene varios objetivos por alcanzar.**

Aunque reconoce que hubo un momento en su vida en el que lo compaginó con el atletismo, finalmente encontró verdaderas razones de peso para decantarse por el fútbol sala: “Me gustaba mucho y veía que progresaba y se me daba bien. Además, por ser un deporte de equipo, por la convivencia, por el buen ambiente y por lo bien que me lo pasaba, terminé decidiéndome por él, que era realmente lo que me llenaba”.

Reconoce que el fútbol sala y el fútbol son dos deportes hermanos, aunque existen diversas particularidades dentro de cada uno de ellos. Admira a jugadores de esta disciplina paralela, como “Hugo Sánchez y algún otro deportista que ya no está en activo, como Zidane o Roberto Carlos”.

Marcelo recuerda las complicaciones con las que contaba para practicar y competir cuando disputaba sus primeros encuentros con el conjunto de Málaga. “Yo estudiaba en Ronda, me pillaba lejos e implicaba muchos sacrificios. Los fines de semana tenía que viajar y, cuando jugábamos fuera de Málaga, iba el día antes hasta allí para acompañar al equipo. Y, después, debía volver a Málaga y, desde allí, hasta mi pueblo”, señala.

### **Dificultades y recompensas**

Pero no son éstas las únicas dificultades a las que debe enfrentarse un deportista de élite como este malagueño. Aunque el hecho de ser afiliado a la ONCE no le ha supuesto ningún inconveniente, sí que hay otros aspectos de cierta relevancia que no se pueden descuidar, puesto que “tienes que cumplir con unos niveles de rendimiento considerables para estar en la Selección y participar en campeonatos internacionales. Hay un grado de exigencia alto y muchas dificultades para compaginar el plano laboral con el deportivo. Necesitas muchas horas de entrenamiento y continuos viajes para poder competir”, destaca.

Además, no se olvida de que “por mi puesto de trabajo, en los seis o siete años que llevo trabajando invierto todas mis vacaciones solo en entrenamiento y competición”.

Sin embargo, Marcelo consideraba que “merecía la pena por lo que me gustaba y porque era realmente la única posibilidad de competir”. Gracias a la estructura deportiva actual de la ONCE, puede “disfrutar de una competición que está bastante bien, al menos en el caso del fútbol, donde hay una liga a nivel nacional a doble vuelta, con un formato muy atractivo, que, aunque implique un sacrificio, también tiene su recompensa”.

### **El beneficio del fútbol sala**

No hay duda de que Marcelo Rosado, entusiasta de la lectura, la música y la informática, ha desarrollado una carrera deportiva brillante. Sin embargo, este jugador, que actualmente trabaja en los servicios sociales de la Delegación Territorial de la ONCE de Málaga, es muy consciente de que en el mundo del fútbol sala para ciegos hay mucho más.

“Para una persona ciega total, el deporte es algo muy importante, porque te ayuda mucho en la coordinación y la autonomía personal. Y el fútbol sala, en concreto, es un deporte en el que, aparte de los aspectos físicos y técnicos, se entrena la orientación”, afirma. Es más, no tiene ningún reparo en reconocer que, en este deporte, “para ser bueno, no solo tienes que correr mucho y ser muy bueno técnicamente. Si no tienes muy buena orientación, al final todo lo demás no te vale para nada”.

Pero no son estos los únicos beneficios y satisfacciones que le han aportado sus años dedicados al fútbol sala. Como él mismo admite, “me ha permitido viajar mucho, conocer a mucha gente, hacer muchos amigos y ser consciente de la situación de personas ciegas en otros países. Esto te ayuda a valorar lo que tenemos aquí, las facilidades que tienen las personas ciegas hoy día en España”.

### **Dulces recuerdos y ambiciosos objetivos**

En la dilatada trayectoria deportiva de Marcelo hay infinidad de momentos imborrables y victorias de enorme trascendencia, tanto en su club, con el que ha ganado varios campeonatos de España, como en la Selección Española de Fútbol Sala para Ciegos, en la que comenzó con tan solo 17 años y en la que ha conquistado cuatro campeonatos de Europa, un subcampeonato del mundo y la medalla paralímpica de bronce en los Juegos de Atenas 2004.

De entre todos estos recuerdos, se queda con “la primera vez que gané el campeonato de España con el equipo de Málaga, el primer viaje que hice con la Selección y, probablemente, con la consecución de la medalla paralímpica de bronce y con el primer campeonato de Europa que logré con la Selección, en Oporto”.

Pero no solo se detiene en estos buenos recuerdos. A pesar de sus éxitos, aún mantiene grandes metas en su mente. “Mi objetivo a corto y medio plazo sería conseguir una medalla paralímpica y ganar un mundial, aunque con la medalla paralímpica de oro me conformo”, concluye.

## **NOTICIAS**

### **Pau Gasol, “cuentacuentos” solidario**

El jugador de baloncesto Pau Gasol ayudará a Unicef a conseguir fondos para sus programas, con el cuento interactivo *Regala un día*. Escrito por Carmen Gil, el cuento tiene por protagonistas a David y Kolobo, dos niños que viven realidades muy diferentes. Pau ha narrado el libro en tres idiomas: castellano, catalán e inglés.

*Regala un día* está disponible para iPhone, iPad y dispositivos móviles y tabletas Android, y se puede descargar a través de iTunes y la tienda Android. Los fondos que se consigan se destinarán a los programas de supervivencia infantil de Unicef.

### **La mayoría de los superdotados no saben que lo son**

Según los expertos, el 98 por ciento de los superdotados no son diagnosticados. En España se calcula que hay alrededor de 300.000 alumnos con un cociente intelectual superior a lo normal.

Los superdotados suelen ser personas perfeccionistas y muy exigentes consigo mismas. A menudo son emocionalmente inestables, y pueden ser introvertidos o, por el contrario, tener una gran capacidad de liderazgo.

La Organización Mundial de la Salud define como persona superdotada a aquella que cuenta con un cociente intelectual superior a 130.

### **Springfield, el pueblo de “Los Simpsons”, está en Oregón**

Los fans de “Los Simpsons” llevan años tratando de ubicar en los mapas el pueblo en el que viven los peculiares seres amarillos que protagonizan esta serie. Después de 23 temporadas y 25 años en antena, su creador, Matt Groening, ha revelado que Springfield existe y que se encuentra en el Estado de Oregón, en Estados Unidos.

Groening nació en Portland (Oregón), a 100 kilómetros de ese Springfield. Eligió este nombre, muy común en el país, para que “todo el mundo creyera que era el suyo”.

También ha desvelado que bautizó a la familia Simpson con los nombres de su familia (su padre se llama Homer; su madre, Margaret, y sus hermanas Lisa y Maggie) y que puso al reverendo Lovejoy y a Ned Flanders nombres que aparecían en el callejero de Portland, su ciudad natal.

### **Kaká, contra la deforestación de la Amazonia**

Kaká, el jugador del Real Madrid, se ha sumado a la campaña que Greenpeace desarrolla en Internet para salvar la Amazonia, el bosque primario más grande que queda en el planeta. El brasileño utilizó su perfil de Twitter para apoyar esta iniciativa, e invitó a sus seguidores a hacer lo mismo.

Este ecosistema se encuentra en América del Sur y alberga alrededor de 60.000 especies de plantas, 1.000 especies de pájaros y más de 300 especies de mamíferos, entre ellos el jaguar. Además, en la selva y el río Amazonas viven más de 2.000 especies de peces de agua dulce y mamíferos acuáticos, como el delfín rosa de agua dulce y la nutria gigante. Según Greenpeace, la selva amazónica se está deforestando a un ritmo equivalente a tres campos de fútbol cada minuto.

### **La mariposa monarca se muda a Cádiz**

¿Te gustan las mariposas? Si es así, en Cádiz podrás encontrar una especie autóctona de Norteamérica, que ha llegado a nuestro país para quedarse.

Este insecto luce colores muy llamativos desde que es una oruga, y llega a alcanzar los diez centímetros de tamaño en su fase de mariposa.

Vive en Estados Unidos, aunque migra a México en invierno. Sin embargo, en ocasiones puede verse sorprendida por tormentas y vientos que la arrastra hasta Europa. Si recalca en Inglaterra o en el norte de España acaba muriendo, pero en Cádiz ha encontrado un refugio perfecto.

### **Angelina Jolie será Maléfica, la bruja de “La bella durmiente”**

La actriz Angelina Jolie dará vida a la malvada bruja de “La bella durmiente” en la película “Maleficent”, una nueva versión del clásico animado de 1959.

En esta ocasión, el filme se centrará en los orígenes de la bruja Maléfica, una de las villanas más famosas de Disney, y en los motivos que la llevan a hechizar a la princesa Aurora. Ésta podría ser interpretada por la actriz Elle Fanning.

Sin embargo, todavía tendremos que esperar para ver esta película en nuestros cines: “Maleficent” no se estrenará en Estados Unidos hasta la primavera de 2014.

### **Nadal y Messi tendrán una parada en el metro de Londres**

Las 361 estaciones de la red de metro de Londres adoptarán el nombre de deportistas legendarios durante los Juegos Olímpicos de este año.

El nuevo mapa reúne a leyendas olímpicas de todas las disciplinas, y cuenta con representantes de numerosos países. Entre ellos habrá cuatro españoles: el tenista Rafa Nadal, el pentacampeón del Tour de Francia Miguel Indurain, el ex jugador de waterpolo Manel Estiarte y la ex regatista Theresa Zabell.

Nadal prestará su nombre a la estación de Angel; Indurain, a la de Stanmore; Estiarte, a la de Northold, y Zabell a la de Manor House.

Si viajas a Londres este verano, podrás visitar también las paradas de Roger Federer, Michael Jordan, Leo Messi o Carl Lewis.

### **La Oreja de Van Gogh pondrá banda sonora a la Vuelta Ciclista**

“Día cero”, uno de los temas del último disco de La Oreja de Van Gogh, será la canción oficial de la Vuelta Ciclista a España de este año, que comenzará en Pamplona el 18 de agosto.

Por el momento, el grupo donostiarra sigue de gira por América para presentar su álbum “Cometas por el cielo”. El 23 de mayo actuará en Ecuador, el 26 en la República Dominicana, el 27 en Puerto Rico, el 29 en Panamá y el 31 en Argentina.

### **Encuentran 40 huevos gigantes de dinosaurio en Rusia**

Un equipo de obreros y geólogos ha encontrado en Rusia unos 40 huevos de dinosaurio fosilizados que, según los expertos, son los más grandes que se han descubierto hasta el momento en todo el mundo. Además, no se descarta hallar más bajo tierra.

El descubrimiento se produjo cuando unos trabajadores picaban una ladera para construir un camino, cerca de la frontera con Georgia.

## TRUCOS Y CONSEJOS

### **“Todo lo que una persona puede imaginar otros pueden hacerlo realidad”**

Por Rafael Olea

**Julio Verne, el famoso novelista francés, escribió que “todo lo que una persona puede imaginar, otros pueden hacerlo realidad”. En su tiempo, a finales del siglo XIX, a Verne se le consideraba un soñador, por inventarse en sus novelas objetos que parecían de ciencia ficción y que eran imposibles de fabricar en aquella época, como el avión, el submarino, el teléfono o los cohetes. Solo unos años después de que muriera en 1905, sus inventos se hicieron realidad. En nuestro futuro esto volverá a ocurrir. Por eso, en este reportaje te descubrimos cuáles son los materiales que cambiarán nuestras vidas.**

La humanidad ha dado grandes pasos según se descubrían o dominaban nuevos elementos: el fuego, la cerámica, las herramientas de piedra, los metales... Durante el siglo XX, el dominio de la mecánica y la electricidad permitió la creación de numerosos objetos que hasta entonces parecían un sueño, como, por ejemplo, los aviones, los ordenadores o la televisión.

Si preguntas a tus mayores, seguro que te cuentan la revolución que supuso en sus vidas la aparición de objetos hoy tan habituales como el teléfono móvil, Internet o, incluso, los ordenadores. Aunque pueda parecer increíble, hace solo unos años no existían.

¿Y qué nos deparará el futuro? Puedes estar seguro de que nuevos materiales nos permitirán fabricar objetos que -como le pasó a Julio Verne- hoy son un sueño o, simplemente, inimaginables. A continuación, te vamos a enumerar algunos de los materiales revolucionarios con los que se construirán los objetos del futuro.

#### **El grafeno**

Sin duda, uno de los principales materiales candidatos a revolucionar nuestro futuro es el grafeno. Tal vez hayas oído hablar de él. Está elaborado con grafito, un mineral compuesto por átomos de carbono unidos entre sí en forma hexagonal, igual que las celdillas de las abejas.

La principal característica del grafeno es que se trata de un material superconductor de la electricidad y, además, ultrarresistente. De hecho, es 200 veces más duro que el acero y, sin embargo, es flexible, puesto que se puede doblar sin llegar a romperse. Una gran ventaja del grafeno es que el grafito –y el carbón con el que éste se fabrica– son muy abundantes. Por ejemplo, se podrían obtener grandes cantidades de grafeno de la simple mina de cualquier lápiz.

Al ser abundante, no contaminante, muy resistente y superconductor de la electricidad, el grafeno tiene muchas posibilidades de convertirse en uno de los materiales más importantes del futuro. Con él se fabricarán televisiones, teléfonos y ordenadores que, además, ¡serán plegables!, porque, como te hemos dicho, el grafeno es también flexible. Es decir, podrás transportar un ordenador enrollado que, cuando esté plegado, ¡tendrá el tamaño de un bolígrafo! También podrá utilizarse para fabricar coches y aviones que serán mucho más ligeros que los actuales, pero también más resistentes y seguros.

### **La capa de Harry Potter**

Entre los nuevos materiales que investigan los científicos también están aquellos que consiguen, al igual que la capa del joven mago, la invisibilidad. Recientemente, una revista científica, *New Journal of Physics*, publicó que investigadores de Estados Unidos han dado un paso importante al lograr que un objeto cilíndrico de 18 centímetros de largo se convierta en invisible a las microondas. Su siguiente objetivo es hacerlo invisible también con la luz solar.

Los objetos se vuelven visibles cuando la luz rebota en ellos. Por eso, los investigadores buscan materiales que desvíen o atrapen la luz sin que llegue a producirse ese rebote. Las aplicaciones de la invisibilidad son grandes. Los militares han mostrado un gran interés en ella para fabricar tanques y aviones invisibles para sus enemigos.

### **Cristales irrompibles**

Aparte de materiales invisibles que hagan realidad las capas de Harry Potter o Frodo Bolsón, en el futuro también habrá materiales increíbles. ¿Te imaginas unos cristales irrompibles mucho más duros que los metales? Pues ya existen, y se llaman vidrios metálicos.

Las características de estos cristales son múltiples, ya que permitirán fabricar pantallas -de teléfonos o televisiones- que serán irrompibles. También se construirán con ellos vallas quitamiedos de las carreteras, que, de esta forma, serán mucho más seguras y salvarán vidas. Otra aplicación de los vidrios metálicos será construir aviones cuyas carcasas, en vez de metal opaco como hasta ahora, serán transparentes.

### **Objetos minúsculos**

Aparte de grandes objetos, como aviones y ordenadores, en el futuro también serán habituales los nanomateriales, que es como se llama a los objetos de minúsculo tamaño, pues solo miden ¡la décima parte de un milímetro! Los nanomateriales ya comienzan a utilizarse en medicina, donde podrían sustituir a pastillas y pinchazos, pero también permitirán hacer chips para aparatos electrónicos –como robots– mucho más pequeños y potentes.

Aviones transparentes, medicinas microscópicas, ordenadores y televisiones flexibles... En unos años, veremos todos estos objetos y otros todavía más sorprendentes porque, como dijo Julio Verne, “todo lo que una persona puede imaginar, otros pueden hacerlo realidad”.

## 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) La agudeza y el campo visual son los dos aspectos que se tienen en cuenta para obtener...

- a) ...la afiliación a la ONCE.
- b) ...el carné de socio del Real Club Deportivo de La Coruña.
- c) ...entradas para los conciertos de Camela.

**Solución: a) ...la afiliación a la ONCE.**

2) ¿Qué es el MEKANTA?

- a) Un dispositivo que “te canta” canciones variadas para despertarte.
- b) Un programa diseñado por la ONCE para que niños con y sin discapacidad visual aprendan mecanografía.
- c) Un aparato que reconoce olores desagradables.

**Solución: b) Un programa diseñado por la ONCE para que niños con y sin discapacidad visual aprendan mecanografía.**

3) ¿Cuántos campeonatos de Europa ha ganado la selección española de fútbol sala para ciegos?

- a) 75
- b) 125.000
- c) 6

**Solución: c) 6**

4) ¿A qué se dedica ONCISA, la compañía de la Corporación Empresarial ONCE?

- a) A promociones de carácter residencial y a la construcción de edificios para su arrendamiento.
- b) A la impresión del cupón de la ONCE.
- c) A la venta de videoconsolas accesibles.

**Solución: a) A promociones de carácter residencial y a construcción de edificios para su arrendamiento.**



**5) ¿Cuál de estos apartados puedes encontrar dentro de la sección “Biblioteca Digital ONCE” en el club del afiliado de la Web de la ONCE?**

- a) Papelera de Reciclaje.
- b) Libros Amarillos.
- c) Obras disponibles.

**Solución: c) Obras disponibles.**

**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

¡Aquí llegan los pasatiempos de PÁSALO! Nuestros divertidos enigmas te ayudarán a tomarte un respiro frente a los exámenes y a coger el estudio con más ganas. ¿Te atreves con todos?

- 1) ¿Cuánta tierra hay en un agujero de tres metros de largo, dos de ancho y dos y medio de profundidad?

**Solución:**

**En un agujero no puede haber tierra. Si la hubiera... ¡no sería un agujero!**

- 2) Truqui Chang, el famoso mago, anunció un día a bombo y platillo que andaría sobre las aguas del lago de su pueblo. El domingo siguiente, una multitud pudo ver cómo lo conseguía. ¿Cómo lo hizo?

**Solución:**

**No necesitó ningún tipo de ayuda... ¡Era pleno invierno y el lago estaba helado!**

- 3) ¿Te animarías a hacer este verano una ruta por Ío, Europa, Ganímedes y Calisto, si tus amigos te lo propusieran?

**Solución:**

**Ío, Europa, Ganímedes y Calisto son los satélites principales del planeta Júpiter. Hoy por hoy, no es posible veranear en ellos.**

- 4) Un tren eléctrico viaja hacia el sur a 90 km/h. Si el viento sopla del oeste a 30 km/h, ¿en qué dirección irá el humo de la locomotora?

**Solución:**

**Las locomotoras eléctricas no echan humo.**

- 5) Nadie puede sobrevivir más de una semana sin beber. Sin embargo, Mustafá consiguió cruzar un desierto durante 10 días sin encontrar agua ni llevarla consigo. ¿Cómo crees que lo logró?

**Solución:**

**Sobrevivió comiendo hielo y nieve. Su expedición cruzaba un área cercana a uno de los polos, y esas zonas se consideran desiertos por carecer de vegetación.**

Y hasta aquí, este número de PÁSALO. Nos volveremos a encontrar dentro de un mes, Mientras, os recordamos que el número de atención telefónica del CIDAT y el SBO es, desde el pasado 1 de marzo, el 91 010 91 11. Tras marcar este número de teléfono, un contestador automático proporciona dos opciones al usuario:

- **La opción 1 dirige al SBO**, en la que se puede optar, a su vez, por dos posibilidades: una, ser atendido directamente por un operador y, dos, acceder a las novedades de la última semana.

- **La opción 2 dirige al CIDAT**, donde se puede elegir entre ser atendido directamente por un operador del Servicio de Atención al Usuario o dejar grabada la consulta en un contestador para ser atendido más tarde.

En el CIDAT, el Servicio de Atención al Usuario funciona de lunes a viernes ininterrumpidamente, entre las 7:30 y las 20:00 horas.

El SBO presta este servicio de lunes a viernes, en horario partido: de 9:00 a 14:00 horas, y de 17:00 a 20:00 horas, si bien el SBO de Madrid sí atiende telefónicamente pero no de forma presencial los viernes por la tarde. Os recordamos también que el SBO ha unificado su dirección de correo electrónico para sus dependencias de Madrid y Barcelona. Esta dirección es: [sbo.clientes@once.es](mailto:sbo.clientes@once.es)

Ya estamos preparando el siguiente número de PÁSALO, tu revista favorita. En él, te traeremos nuevas noticias de tu interés. Y ya sabes que...

### **...si quieres escribirnos...**

Puedes mandarnos tus cartas, redacciones o preguntas a:

--**Correo electrónico:** [pasalo@servimedia.net](mailto:pasalo@servimedia.net)

--**Correo postal:**

Revista Pásalo  
Servimedia  
C/ Almansa, 66  
28039 Madrid