



newsLetter

Una selección
de artículos de newsTickers
con ejercicios

Marzo de 2007

Contenidos

HUESO DE MELOCOTÓN <i>En un museo de Irún</i>	6
NIÑO DE 11 AÑOS <i>Estudia Geología en la Universidad</i>	8
CIUDAD DE LAS ARTES DE VALENCIA <i>Muestra sobre el Titanic</i>	10
SOBREVOLAR LA ANTÁRTIDA <i>Con 60 grados bajo cero</i>	12
GABRIEL GARCÍA MÁRQUEZ <i>Cumple 80 años</i>	14
CAMIÓN ECOLÓGICO <i>Funciona con aceite de freír</i>	16
VIAJE AL FONDO DE LA TIERRA <i>Investigan un misterioso agujero</i>	18
BIOCOMBUSTIBLES <i>¿Realmente son una opción posible?</i>	20
UN ACRÓBATA <i>Cruza un río a 20 metros de altura</i>	22

TELETRABAJO

El Gobierno aprueba una ley

24

ASTEROIDE APOPHIS

Cerca de la Tierra en 2029

26

2007-03-02

HUESO DE MELOCOTÓN

En un museo de Irún

Hace 2.000 años un vecino de Oiasso, la actual Irún (España), ha comido un melocotón. Luego ha tirado el hueso al agua del puerto de la entonces ciudad romana. Veinte siglos después, este hueso es la primera evidencia de consumo de melocotón en la Península Ibérica.



Melocotones

Esta fruta es originaria de Oriente Próximo. La capa de agua y la falta de oxígeno de los lodos del puerto romano han impedido al melocotón crecer. Pero esos mismos motivos lo han mantenido intacto hasta nuestros días.

Ahora el hueso está en el Museo de la Romanización del Golfo de Vizcaya, en Irún. Allí hay también otros miles de semillas bien conservadas de los restos de Oiasso.

Ejercicios

1. ¿Por qué piensas que hay un hueso de melocotón en un museo? ¿Qué puede tener de especial?
2. Escucha el artículo y responde a estas preguntas:
 - a) ¿De qué año es el hueso de melocotón?
 - b) ¿Quién y dónde lo ha comido?
 - c) ¿Por qué es tan especial este hueso?

2007-03-05

NIÑO DE 11 AÑOS

Estudia Geología en la Universidad

Horacio García estudia por la mañana quinto de primaria, como corresponde a su edad, 11 años. Pero dos tardes a la semana va a la Universidad Autónoma de Hidalgo, en la ciudad mexicana de Pachuca. Allí estudia materias avanzadas de Geología y saca las máximas calificaciones.



*Biblioteca de la Universidad
Autónoma de Hidalgo*

El rector de la Universidad, Luis Gil, elogia a este niño genio. “Hacemos todo lo posible para apoyar su talento”, ha dicho Gil. La Universidad ha creado un plan especial para el niño, que proviene de una familia con pocos recursos económicos.

Gil quiere aprovechar esta experiencia para desarrollar modelos especiales de atención educativa y psicológica. De esta forma cualquier niño con habilidades especiales va a poder recibir atención.

Ejercicios

1. ¿Qué estudia Horacio García?
2. ¿Está a la altura de sus compañeros en la Universidad?
3. ¿Qué piensa el rector de Horacio?
4. ¿Qué medida ha tomado para el futuro la Universidad para casos parecidos?

2007-03-06

CIUDAD DE LAS ARTES DE VALENCIA

Muestra sobre el Titanic

La Ciudad de las Artes y las Ciencias de Valencia ofrece la muestra "Titanic. La exposición" hasta el 30 de marzo de 2008. También proyectan en formato IMAX "Secretos del Titanic", de James Cameron, director del éxito cinematográfico "Titanic".



Las dos muestras cuentan la historia de este barco, desde su construcción hasta su hundimiento en 1912. Esta exposición es la más grande de las que han montado hasta ahora en la Ciudad de las Artes y las Ciencias. Ocupa un total de 3.300 metros cuadrados, además de la proyección en l'Hemisferic.

La exposición tiene tres grandes bloques: los objetos originales recuperados después del hundimiento, la historia del barco y las diferentes maquetas del Titanic.

Ejercicios

1. ¿Qué sabes sobre el Titanic? Busca algunos datos y escribe una descripción del barco. Puedes incluir aspectos como:

- a) ¿dónde y cuándo lo han construido?
- b) ¿cuánto ha medido?
- c) ¿cuántas personas han viajado a bordo?
- d) ¿cuántos viajes ha hecho? ¿Adónde?
- e) ¿qué le ha pasado?
- f) ¿ha habido supervivientes?

2007-03-07

SOBREVOLAR LA ANTÁRTIDA

Con 60 grados bajo cero

Tres paracaidistas españoles van a intentar esta semana sobrevolar la Antártida. Van a utilizar trajes diseñados con alas para reducir la velocidad de la caída. En la zona, las temperaturas pueden alcanzar los 60 grados bajo cero.



*Un traje especial
con alas*

“Si nos desorientamos podemos perdernos o caer al agua y morir en tres minutos”, ha dicho uno de los paracaidistas. Si consiguen esta hazaña, van a ser las tres primeras personas en sobrevolar esta zona. En un intento anterior otros tres aventureros han perdido la vida.

Los tres paracaidistas españoles han conseguido ya un récord Guinness en 2005. Han cruzado el Estrecho de Gibraltar en caída libre con la ayuda de un traje con alas.

Ejercicios

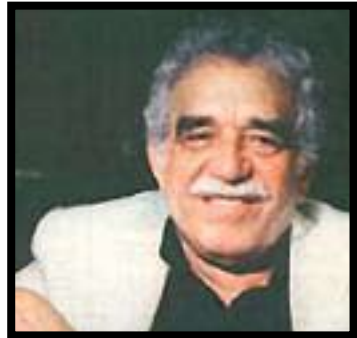
1. ¿Quién va a sobrevolar la Antártida? ¿Por qué lo van a hacer?
2. ¿Cómo van a ir preparados?
3. ¿Qué peligros hay?
4. ¿Es la primera vez que intentan algo así?
5. ¿Alguna vez has practicado un deporte de riesgo? ¿Te gusta alguno?

2007-03-08

GABRIEL GARCÍA MÁRQUEZ

Cumple 80 años

Aracataca, localidad en el norte de Colombia, ha despertado el martes con “cañonazos”. Ha sido para recordar que su hijo más ilustre, el escritor Gabriel García Márquez, ha cumplido 80 años ese día. Por eso han lanzado un total de 80 cañonazos.



*Gabriel García
Márquez*

En Aracataca el cumpleaños del gran escritor es un día de fiesta. No faltan nunca los desfiles de los colegios locales, una ceremonia en el templo principal, papayeras (bandas típicas de música caribeña) y también mariachis.

Además han celebrado un encuentro de los escritores de la ciudad en la Casa–Museo de García Márquez. En Bogotá, el Gobierno ha anunciado que van a restaurar la casa donde el escritor ha pasado sus primeros años de vida.

Ejercicios

1. ¿Qué es Aracataca?
2. ¿Por qué celebra el cumpleaños de Gabriel García Márquez?
3. ¿Cómo lo celebra?
4. Busca información sobre este escritor Colombiano. Escribe brevemente algo sobre su biografía y busca alguna de sus obras más importantes.

2007-03-09

CAMIÓN ECOLÓGICO

Funciona con aceite de freír

Dois jóvenes estadounidenses están recorriendo el continente americano en un camión muy especial. En lugar de petróleo, consume aceite para cocinar y desechos de animales y vegetales. El pasado fin de semana han parado a repostar su tanque ecológico en un restaurante de Santiago de Chile.



Botellas de aceite

Quieren concienciar sobre la necesidad de proteger el medioambiente. “Hemos usado aceite vegetal para mostrar esta alternativa de energía, que no contamina y ayuda a evitar los problemas del calentamiento global”, han dicho.

Los jóvenes han viajado 75.000 kilómetros. Han atravesado su país, Centroamérica, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia y el norte de Argentina hasta llegar a Chile. Van a continuar hasta la ciudad más austral del mundo, la argentina Ushuaia.

Ejercicios

1. ¿Quién ha creado el camión ecológico?
2. ¿Por qué es ecológico?
3. ¿Dónde están ahora? ¿Qué han hecho allí?
4. ¿Por qué viajan?
5. ¿Qué recorrido han hecho? ¿Hasta dónde van a ir?
6. ¿Qué piensas de esta iniciativa?

2007-03-12

VIAJE AL FONDO DE LA TIERRA

Investigan un misterioso agujero

Una expedición científica británica ha salido de Tenerife, en España, para investigar un enorme agujero en el fondo del Océano Atlántico. Los científicos llaman al agujero "una ventana hacia la Tierra".



El barco que va a investigar el misterioso agujero

Este agujero ha aparecido hace cinco años en el fondo del Océano Atlántico, a 3.000 metros bajo la superficie. Según los investigadores, varios miles de kilómetros cuadrados de la corteza terrestre han desaparecido. Ahora está expuesto el manto, una de las capas internas de la Tierra.

Los científicos quieren descubrir si nunca ha habido corteza terrestre en esta zona o si la ha habido alguna vez, pero ha desaparecido. Es agujero está entre las Islas de Cabo Verde y el Caribe.

Ejercicios

1. ¿Quién va a investigar el misterioso agujero?
2. ¿Por qué es misterioso? ¿Qué tiene de especial?
3. Mira un mapa. ¿Dónde está?
4. ¿Cuáles son las capas de la Tierra? Busca sus nombres en castellano. www.rutaquetzal.com

2007-03-13

BIOCOMBUSTIBLES

¿Realmente son una opción posible?

Muchos ven en los biocombustibles una fuente limpia y renovable de energía. También los consideran una alternativa para reducir la emisión de gases contaminantes y el deterioro del medio ambiente.



Sin embargo, un nuevo estudio de científicos de Barcelona afirma que el uso de combustibles causa un impacto negativo en la economía, en la sociedad y en el medio ambiente. Los biocombustibles derivan de productos orgánicos como el maíz, la caña de azúcar o aceites vegetales.

La producción de esta materia prima es mediante agricultura intensiva. Este sistema usa un alto número de fertilizantes, pesticidas y maquinaria. Por eso afirman que el ahorro de energía y de CO₂ no es tan alto como piensan.

Ejercicios

1. ¿Qué son los biocombustibles?
2. ¿Por qué muchos los consideran importantes para el futuro?
3. ¿Qué han descubierto con el nuevo estudio?
4. ¿Por qué no son tan buenos como mucha gente piensa?www.new7wonders.com

2007-03-14

UN ACRÓBATA

Cruza un río a 20 metros de altura

El equilibrista Ramón Kelbinck ha conseguido cruzar el río Urumea en San Sebastián (España). Ha hecho el recorrido sobre un cable situado a unos 20 metros de altura respecto al agua y a 16 metros del suelo.



*El río Urumea en
San Sebastián*

Hace unos días no ha podido realizar esta arriesgada hazaña por las malas condiciones meteorológicas. El acróbata, que pertenece a una compañía francesa, ha podido así hacer realidad su sueño. Ha paseado 12 minutos por un cable de 160 metros ante la atenta mirada de miles de ciudadanos.

El espectáculo de Kelbinck es parte de los actos organizados con motivo de la inauguración del teatro Victoria Eugenia.

Ejercicios

1. ¿Cómo ha sido el recorrido? (altura, distancia, tiempo que ha necesitado).
2. ¿Por qué no lo ha hecho hace unos días?
3. ¿Quién es el acróbata?
4. ¿Por qué ha realizado esta hazaña?

2007-03-15

TELETRABAJO

El Gobierno aprueba una ley

Los funcionarios españoles que llevan al menos dos años trabajando van a poder acceder a la modalidad de teletrabajo. Van a poder realizar en su casa el 40 % de su jornada. Desde diciembre han ensayado esta modalidad con éxito con 110 trabajadores.



*Una persona
trabajando
en su casa*

La opción de trabajar parcialmente desde casa va a ser voluntaria y no supone una disminución del salario. El trabajador debe tener un ordenador en su casa y una línea de comunicación que va a pagar el Estado.

El Gobierno calcula que en 2008 van a “teletrabajar” unos 20.000 empleados públicos. Además de tener ordenador es necesario tener conocimientos informáticos suficientes, pero también va a haber cursos informáticos específicos.

Ejercicios

1. ¿En qué consiste la nueva ley?
2. ¿Quiénes van a poder “teletrabajar”?
3. ¿Cómo sabe el Gobierno que es una buena idea?
4. ¿Tiene alguna consecuencia en el sueldo?
5. ¿Qué condiciones tienen que cumplir los que quieren “teletrabajar”?
6. ¿Piensas que es una buena idea? ¿Por qué?

2007-03-16

ASTEROIDE APOPHIS

Cerca de la Tierra en 2029

El primer astronauta español, Pedro Duque, ha pedido a España crear un plan para “salvar a la Humanidad” del asteroide Apophis. Este asteroide va a pasar muy cerca de la Tierra en 2029 y puede causar daños catastróficos en nuestro planeta.



El asteroide Apophis

Pero el choque puede ser evitable, si hay empeño suficiente. “Hay que dar prioridad a una misión así”, ha dicho Duque. También ha recordado que una empresa española ya ha diseñado una misión que puede desintegrar al asteroide antes de su aproximación a la Tierra.

Según Duque, los científicos están totalmente seguros de que el Apophis va a estar demasiado cerca de la Tierra en 2029.

Ejercicios

1. ¿Quién es Pedro Duque?
2. ¿Qué ha dicho Pedro Duque sobre el asteroide Apophis?
3. ¿Piensa que es posible evitar el peligro?

