

ABRIL-JUNIO 2012

Abracadabra

EJEMPLAR GRATUÍTO

N14

¿POR QUÉ ES TAN IMPORTANTE
QUE LLUEVA...?

EXPERIMENTO

2012 AÑO
INTERNACIONAL DE...

PASATIEMPOS:
CHISTES, ACERTIJOS,
TRABALENGUAS...

GALERIA DE FOTOS

TE RECOMENDAMOS

¿QUÉ HAY DE NUEVO...?

¿Por qué es tan IMPORTANTE QUE LLUEVA si nos encontramos mejor cuando hace sol?



El agua es necesaria para la vida del hombre, los animales y las plantas. Casi tres cuartas partes de nuestro cuerpo está constituido por agua; encontramos agua en la sangre, en la saliva, en el interior de las células, entre cada uno de nuestros órganos, en nuestros tejidos e incluso, en los huesos. Si dejáramos de tomarla moriríamos en pocos días.

Sin agua, las personas no podríamos comer, porque no podríamos mojar los alimentos con saliva. Tampoco podríamos respirar sin tener humedad en los pulmones. Además, la sangre no llevaría los nutrientes donde el organismo los necesita.

Pero el agua es importante para mucho más. El agua es vital para que nuestro planeta siga funcionando. Se utiliza para la alimentación, la higiene, el riego de parques, bosques, jardines, para la producción de los diferentes tipos de alimentos, y para fines industriales.

Además la cantidad de agua consumida en cada proceso es muy alta por lo que necesitamos que se reponga a menudo. Por ejemplo:

Cultivar la comida diaria de un adulto promedio requiere de 24.400 litros de agua

Para fabricar un juego de llantas se necesitan 7.853 litros de agua.

Se necesitan cerca de 23 litros de agua para cosechar una sola porción de lechuga. Para una porción de carne vacuna, se requieren más de 9.000 litros.

Como ves, el agua está presente en todo, incluso en... las bicis... Pero, ¿Qué tiene que ver el agua con una bicicleta? Pues, tiene que ver, porque se necesitan 1.817 litros de este líquido para producir el acero que se utilizará en su fabricación.

Pero, la Tierra está constituida por agua en 3 de sus 4 partes.

Si, así es, pero la proporción de agua dulce utilizable para el ser humano es mucho menor. ¿Quieres saber cuánto?

Pon un litro de agua en un recipiente. Con un gotero toma una gota, ponla en la mano y colócala al lado del recipiente. Esa preciosa y frágil gota retirada del litro de agua equivale en proporción al agua del mundo, a la totalidad del agua dulce disponible para uso humano.

Así que ya sabes, cuida mucho el agua y no la malgastes porque es nuestro bien más preciado.

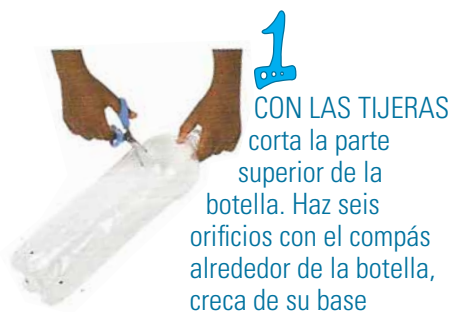
SABIAS QUÉ EL AGUA:

- Regula el clima de la Tierra conservando temperaturas adecuadas.
- Su gran fuerza genera energía.
- El agua de lluvia limpia la atmósfera que está sucia por los contaminantes.
- En los poblados y las ciudades el agua se lleva los desechos de las casas e industrias.

Experimento

FILTRO DE AGUA NATURAL

NECESITAS: tijeras, una botella de plástico, un compás, un plato grande, guantes protectores, una cuchara, guijarros, gravilla, arena gruesa y fina, una jarra, agua y tierra.

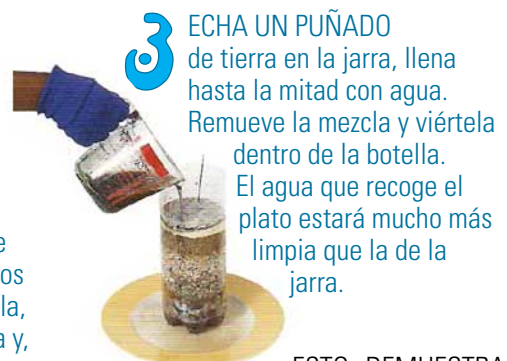


1 CON LAS TIJERAS corta la parte superior de la botella. Haz seis orificios con el compás alrededor de la botella, creca de su base



2 PON LA BOTELLA de pie sobre el plato. Ponte los guantes. Echa en ella los guijarros, luego la gravilla, después la arena gruesa y, por último, la arena fina.

Guijarros
Arena gruesa
Arena fina



3 ECHA UN PUÑADO de tierra en la jarra, llena hasta la mitad con agua. Remueve la mezcla y viértela dentro de la botella. El agua que recoge el plato estará mucho más limpia que la de la jarra.

ESTO DEMUESTRA: que el agua se filtra de forma natural al penetrar en el suelo.

¡ACTÚA!
AHORRA AGUA

Pon una botella llena de agua en la cisterna: se gastará menos agua.

Dúchate en vez de bañarte.

Cierra el grifo mientras te cepillas los dientes: ábrelo sólo para enjuagarte.

PASATIEMPOS

¿Qué le dijo...

...la cucharilla al azúcar?

Nos vemos en el café.

...el azúcar al café?

¡Por ti me derrito morenazo!

...el cuadro a la pared?

Perdona que te dé la espalda.

...un pato a otro?

Cua, cua, cualquiera sabe.

Chistes

Había una vez un hombre tan pequeño, tan pequeño, que no le cabía la menor duda. Javier, 9 años

Era un señor tan delgado, pero tan delgado, que se puso un traje de mil rayas y le sobran 999. Ana, 12 años

En Bilbao atropellan a un hombre cada media hora. ¡Jo, va!, ¡como debe estar el hombre! Alex, 14 años

- **Profe, ¿Cómo se escribe pistola?**

- **Como suena**

Y Jaimito escribió: ¡PAN! Pablo, 14 años



Trabalenguas

Cuando cuentas cuentos

Cuenta cuántos

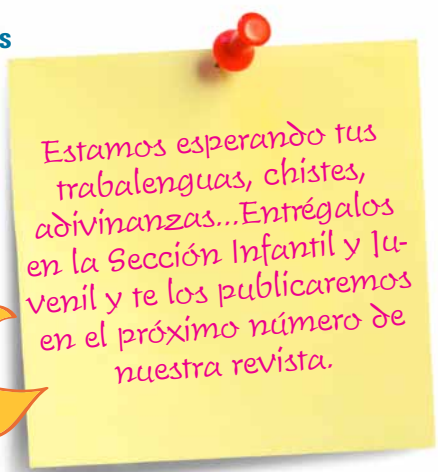
Cuentos cuentas

Porque si no cuentas

Cuántos cuentos cuentas

Nunca sabrás cuántos

Cuentos cuentas.



LOS PARTICIPANTES EN
NUESTRAS ACTIVIDADES
¡Gracias a todos!

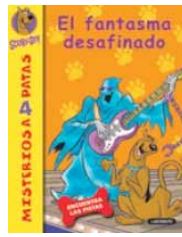
Te recomendamos...



¡No me da miedo!: 10 historias escalofriantes

Traductor, Susana Andrés

No es solamente un libro de historias: para los listillos, hay juegos y acertijos, y para los manitas. ¡10 actividades que realizar! Qué más divertido que dar vida a estos personajes creando objetos que se les parezcan: un móvil, una huevera, un cofre de tesoros, un tablero, una pizarra, una hucha....sencillo y directo.



Scooby Doo: el fantasma desafinado

James Gelsey

Los chicos de Mystery Inc. se ven las caras con un cantante fantasma que aterroriza al público del teatro Palace. Si el fantasma no deja de aparecerse durante las funciones, el teatro tendrá que cerrar sus puertas. ¡Es hora de que Scooby-Doo y sus amigos intervengan!

Libro número 9 de la serie Misterios a 4 Patas de Scooby-Doo.



Trío Beta: cuatro amigas para un misterio

Roberto Pavanello

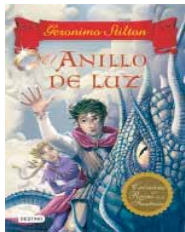
Bea, Bianca y Becky, las tres hermanas de Bat Pat, viven en la mansión de una riquísima duquesa. Un día, una serie de extraños sucesos tienen lugar en el pueblo y el Trío Beta, junto a Brenda y su amigo Tommy Lenticchia, resolverán su primer caso...



Cómo sobrevivir a una tempestad de dragones

Crecida Cowell

La cosa va así: Hipo tiene EXACTAMENTE tres meses, cinco días y seis horas (ni una más ni una menos) para descubrir América, volver a su aldea, salvar a su padre y enfrentarse a unos dragones terribles. Ah, bueno, de paso, tendrá que ganar la competición anual de natación. ¿Podrá hacerlo?.



Crónicas del reino de la fantasía: El anillo de luz

Jerónimo Stilton

¡Descubre los orígenes del Reino de la Fantasía!

Continúan las aventuras del joven elfo Audaz en su lucha por salvar el Reino de la Fantasía. El elegido ha llegado, finalmente, al terrible Reino de las Brujas y deberá batirse con la Reina Negra. Pero antes de combatir, Audaz tendrá que vérselas con sus propias pesadillas...

Cuarto título de la colección Crónicas del Reino.



¡Elemental, querida Zoé

Ana García-Siñeriz

Zoé, Liseta, Alex y Marc son cuatro inseparables amigos y juntos forman la banda de Zoé. Se verán inmersos en mil aventuras, viajarán a lo largo de todo el mundo y resolverán complicados misterios...En este libro La Banda se dirige a Londres. Segunda entrega de una colección firmada por dos autores de lujo: la periodista Ana García-Siñeriz y el ilustrador Jordi Labanda.



Cállame con un beso (3ª parte de Canciones para Paula)

Blue Jeans

El tiempo pasa en la vida de Paula. Nuevas experiencias, nuevos amigos, nuevas dificultades... la distancia es mal rival para el amor. Tendrá que tomar decisiones importantes, pero ninguna de ellas será fácil. Y menos después de todo lo que pasa en Londres...



Os gustará esto (como a todos)

Ruth White

Meggie Blue parece una chica del montón y tiene una familia normal. Pero cuando sus vecinos atacan su casa en mitad de la noche, y debe huir de forma un tanto extraña, queda claro que nada es como parece. Tras escapar de sus atacantes, los Blue llegan a un lugar llamado Fashion City. Ganadora de la Medalla de Honor Newbery.

DE 7 A 9 AÑOS

DE 9 A 12 AÑOS

DE 12 A 15 AÑOS

DE 15 A 18 AÑOS

Qué hay de nuevo...

- Continuamos con actividades los sábados. En los meses de marzo y abril realizaremos un taller de inglés "Fun English" en el que podéis mejorar vuestro inglés de una forma divertida, a través de juegos, canciones, videos... Infórmate en la Biblioteca.
- Hemos reorganizado los libros de narrativa del color amarillo (de 12 a 15 años) colocándolos en las estanterías por la materia: novela de aventuras, fantástica, de misterio e intriga, ciencia-ficción y realista.
- Ya está disponible en nuestra página WEB el Boletín de Novedades nº 8 en el que podrás consultar todas las nuevas adquisiciones de libros y DVD'S de la biblioteca correspondientes a los meses de enero a marzo. También están disponibles los boletines anteriores.
- ¡FINALIZAMOS CON EL BONOLIBRO. Os recordamos que en el mes de abril finaliza el plazo para completar el bonolibro. Todos los usuarios que lo hayan conseguido recibirán un regalo y dispondrán de un préstamo adicional de materiales de la biblioteca y además tendrán preferencia a la hora de anotarse en las actividades.
- Os recordamos que también estamos en la red:

WEB: <http://www.dicoruna.es/biblioteca>

Blog: <http://bibliotecadicoruna.blogspot.com>

Fotos: www.flirckr.com/photos/bibliotecadicoruna

Diputación de A Coruña. C/ Riego de Agua
no.37, 15001 A Coruña. Tfno: 981 080 171

<http://www.dicoruna.es/biblioteca>

Depósito Legal: C 4802-2008

