

JULIO-SEPTIEMBRE 2012

Abracadabra

EJEMPLAR GRATUÍTO

N15



EL SOL

**2012 AÑO
INTERNACIONAL DE...**

**PASATIEMPOS:
CHISTES, ACERTIJOS,
ADIVINANZAS...**

GALERÍA DE FOTOS

LIBROS PREMIADOS...

¿QUÉ HAY DE NUEVO...?

EL SOL

Por fin llega el verano, y con él, las vacaciones y el sol (o eso esperamos). Ah!!!! Sí... el sol... para nosotros la estrella más importante... Y con razón, ya que es ella la que aporta la energía necesaria para la vida en la Tierra. Debido al importante papel que el sol juega en nuestras vidas, siempre ha sido sujeto de estudio, tal vez, más que ningún otro objeto del universo, salvo nuestro propio planeta, la Tierra, de la que se encuentra separado una distancia de 149.600.000 km., por lo que un rayo de sol tarda 8 minutos y medio en llegar a nosotros.

Al contrario que muchos de los objetos de nuestro sistema solar, la existencia del sol siempre ha sido conocida por los humanos, desde el principio de los tiempos. No existe fecha de su descubrimiento, ni descubridor.

Desde tiempos inmemoriales, su recorrido diario a través del cielo ha fascinado al hombre, mitificándolo como Dios. Así, nuestro sol ha inspirado mitologías en casi todas las culturas, fue venerado a lo largo de la historia en muchas civilizaciones, como la egipcia, la mexicana, la inca, la china, la japonesa, la griega o en religiones como la hinduista. Su nombre, sol, se lo debemos a los romanos, quienes solían llamarlo así. Pero esta fascinación, también trajo consigo la observación meticulosa, lo que sirvió de base para crear el calendario, una vez desarrollados los conceptos de hora, día y año. También la observación de nuestra querida estrella, ayudó a que en la antigua Alejandría macedónica, Eratóstenes llegase a calcular el radio de la Tierra gracias a la sombra que los obeliscos egipcios proporcionaban a distintas latitudes. Por aquel entonces, ya se sabía que la Tierra no era el centro del universo, gracias a Aristarco de Samos, que en el siglo III a. C. propuso el primer modelo heliocéntrico.

Desde entonces, se le ha dado muchas vueltas a este tema y a muchos otros relacionados con nuestra estrella, y por el camino hemos aprendido muchas cosas sobre el sol. Así, hoy en día sabemos cosas como que el Sol se formó hace 4.650 millones de años debido, probablemente, a una condensación de nubes de gas y polvo de residuos de anteriores estrellas, y tiene combustible para 5.500 millones de años más. Después, comenzará a hacerse más y más grande, hasta convertirse en una gigante masa roja. Finalmente, se hundirá por su propio peso y se convertirá en una enana blanca, que puede tardar un billón de años en enfriarse. Así que no debemos preocuparnos, aún nos queda sol para rato.

Ah! Por cierto, si alguna vez os preguntan de que color es el sol, tened cuidado con lo que contestáis, porque contrariamente a lo que todos podríamos pensar, el sol es en realidad negro, lo que sucede es que el brillo que emite hace que parezca amarillo o blanco. Sí, sí. Si pudiéramos remover la brillante y refulgente superficie del Sol, no podríamos ver nada más que negrura. Sólo la capa superior del Sol brilla. El interior del astro se encuentra en total oscuridad.

Y ahora, antes de despedirnos, un apunte. Recordad que el verano no llega cuando el sol está más cerca de la Tierra, de hecho, es en invierno cuando nuestra estrella se aproxima más a nosotros. En concreto, está alrededor de 4.830.000 Km. más próximo a mediados de invierno que a mediados de verano. No es la distancia lo que determina el cambio de estación, sino la inclinación del eje terrestre, que supera ligeramente los 23°. Cuando está orientada al sol, como ocurre en verano, los rayos solares inciden en la Tierra de una forma más directa, y por lo tanto calientan más que cuando aquella está inclinada en la dirección opuesta, como en invierno. En cualquier caso, esto sólo es así en el hemisferio norte; en el hemisferio sur ocurre lo contrario por lo que el verano debe ser ligeramente más caliente y el invierno ligeramente más frío.

Y hasta aquí llegamos en este número. Ahora a disfrutar del verano, pero no te olvides de beber mucha agua, ponerte crema solar y una visera para disfrutar sin peligro del sol.



PASATIEMPOS

Y ahora una pregunta para ingeniosos:

¿Quién tiene más huesos, un adulto o un recién nacido?

- a) Un adulto
- b) Un recién nacido
- c) Tenemos el mismo número de huesos a lo largo de toda la vida.

Respuesta: Los huesos son partes duras y rígidas que sostienen nuestro cuerpo, protegen los órganos y nos ayudan a movernos. Nacemos con 350 huesos, pero a medida que crecemos algunos se juntan; por eso el esqueleto de los adultos tiene solo 206 huesos. La palabra "esqueleto" viene del griego skeletos, que significa "seco". No obstante, en el interior de los huesos hay una sustancia parecida a la gelatina que se encarga de producir las células de la se sangre: la médula.

Los huesos del esqueleto humano son capaces de regenerarse: repararse a sí mismos cuando se rompen.

Un hueso roto tarda unos tres meses en soldar por completo.

Adivinanza

Adivina, adivinanza

Es muy poca cosa pero, leído al revés, es el hombre más antiguo. Adivina pues quién es.

Solución: nada/adan

Nuestros colaboradores nos dicen:

Los libros de Tea Stilton son muy divertidos porque tienen misterios asombrosos que descubrir y lo mejor es que en estos libros siempre cuenta la "amistad".

(Camino Castro Ordás)

Os recomiendo que todos leáis la revista "Bravo" ya que hablan de moda, cotilleos, series,... ¡está genial! Y ahora os dejo con un chiste para que os riáis un rato: "Era un vampiro que le dice a sus 3 hijos: - Traedme toda la sangre que podáis. Al atardecer el primero trae 1 litro de sangre, el segundo 4 litros y el tercero 8 litros. Entonces el padre sorprendido le pregunta: - Hijo ¿y tanta sangre? El hijo le responde: - Ves ese muro de ahí... pues yo no lo vi."

(Marta Gallego Roura)

Yo os recomiendo los libros de "Tú decides la aventura" porque tú decides lo que va a suceder.

(Pablo Gallego Roura)

Y para terminar otro chiste:

Se abre el telón y aparece una señora que se llama Francisca barriendo. De repente mete la escoba en un enchufe y se electrocuta. ¿Cómo se llama la película?

(Diego Fernández Ghichebar)

Solución:



Para pensadores y sesudos

¿Cuál es la planta que frecuentemente sale de paseo?

Solución: La planta del pie

Tenemos unas sumas un poco raras. Las tres primeras parecen normales pero algo nos dice que no lo son. Ayúdanos a resolver el enigma para hacer la sexta suma.

$$\text{Cinco} + \text{Cinco} = \text{Diez}$$

$$\text{Uno} + \text{Siete} = \text{Ocho}$$

$$\text{Seis} + \text{Cuatro} = \text{Diez}$$

$$\text{Uno} + \text{Nueve} = \text{Ocho}$$

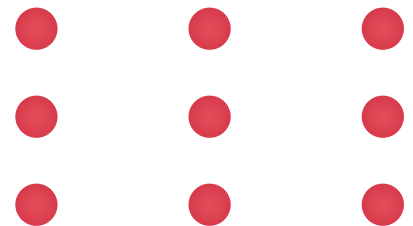
$$\text{Siete} + \text{Cinco} = \text{Diez}$$

$$\text{Tres} + \text{Dos} = \dots\dots$$

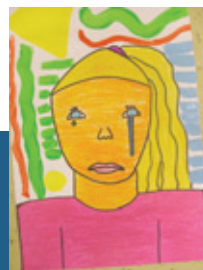
Solución: Siete. Lo que se cuenta es la cantidad de letras de cada palabra

Desafío total

Tenemos que hacer cuatro líneas rectas sin levantar el lápiz del papel y que pasen una y sólo una vez por todos los puntos de la figura que aparece a continuación:



Solución: En el próximo número



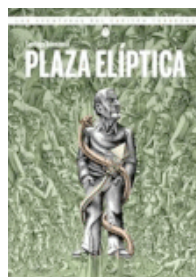
Libros premiados...



Palabras envenenadas de Maite Carranza

Premio Nacional de LIJ 2011

Una historia de mentiras, secretos, engaños y falsas apariencias que pone el dedo en la llaga sobre mitos incuestionables. Un relato escalofriante que disecciona la hipocresía de la sociedad española moderna. Una denuncia valiente de los abusos sexuales infantiles, sus devastadoras consecuencias y su invisibilidad en este mundo bienpensante nuestro.



Plaza Elíptica. Las aventuras del Capitán Torrezno de Santiago Valenzuela

Premio Nacional de Cómic 2011

Primera entrega de la segunda serie de las Aventuras del Capitán Torrezno. Perdido entre Tenientes Coronales de opereta y Príncipes de la Iglesia, la buena estrella del Capitán Torrezno corre el riesgo de eclipsarse y convertirse en una breve nota al margen de una Historia que nadie quiere escuchar...



El secreto del huevo azul de Catalina González Vilar

Premio Barco de Vapor 2012

La autora ha señalado que gracias a su familia rescató "El secreto del huevo azul" de un letargo de varios años, dándole el toque final y animándose a publicarla. Cuenta que a ella, como ferviente lectora de los cuentos de Barco de vapor cuando era niña, el premio le ha resultado muy especial.



16 pintores muy, muy importantes de la colección Saber más

Premio CCEI de ilustración 2011

Los libros de esta colección hacen un tratamiento divertido e interesante de la información, en tono desenfadado y con datos muy curiosos sobre los grandes temas de nuestra historia. No son una mera enumeración de conocimientos, son también un juego para detenerse y pasar las páginas sin prisa.



Kipling ilustrado, de Rudyard Kipling

Primer premio al mejor libro editado en 2011 por el Ministerio de Educación

Kipling Ilustrado" es la publicación impresa que acompaña una exposición homónima en el Museo Valenciano de la Ilustración y la Modernidad. Reúne siete relatos del escritor británico de origen indio Rudyard Kipling (Bombay, 1865-Londres, 1936), ilustrados por otros tantos artistas plásticos contemporáneos: Ajubel, Pablo Amargo, Isidro Ferrer...



Alas y olas, texto de Pablo Albo

Segundo premio al mejor libro editado en 2011 por el Ministerio de Educación

Un viaje de ida y vuelta entre un hombre y una mujer que se conocen cuando no son humanos y se reencuentran cuando todavía no lo son. Una historia de anhelos y encuentros, de carne y de huesos, levemente inspirada en la leyenda de la mujer esqueleto, que nos habla de lo humanos que somos aunque no lo sepamos, aunque no lo parezcamos, aunque no nos demos cuenta.

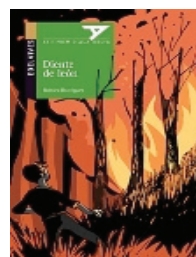


Lleva un libro en la maleta, texto de Virginia Read Escobal

Tercer premio al mejor libro editado en 2011 por el Ministerio de Educación

Una historia preciosa que habla de la importancia de la lectura, del valor la amistad, de la necesidad de no olvidar nunca nuestras raíces.

Con esta obra la autora busca fomentar la solidaridad y la lectura en los niños dominicanos.



Diente de león de Mónica Rodríguez

Premio Ala Delta 2011

Cuando Manuel se encontró con Nicolasa en el hospital volvieron los recuerdos del bosque de su infancia, aquel verano de los nueve años en el que conoció el amor, pero también la traición y el miedo. Y aunque el tiempo ha pasado, Manuel necesita regresar al corazón de aquel lugar donde compartió con Mirta un secreto inconfesable.

Qué hay de nuevo...

- Continuamos con actividades. Ahora, en verano organizamos un taller de pintura "El arte de expresar". Son de una semana de duración, en horario de 11:00 a 13:00 h. Infórmate en la Biblioteca.
- Hemos elaborado una guía con lecturas recomendadas para el verano que podéis consultar en la biblioteca o en nuestra página web.
- Os recordamos que tenéis a vuestra disposición dos lectores de libros electrónicos, una buena opción para leer en verano. Consulta las condiciones de préstamo.
- Ya está disponible en nuestra página WEB el Boletín de Novedades nº 9 en el que podrás consultar todas las nuevas adquisiciones de libros y DVD'S de la biblioteca correspondientes a los meses de abril a junio. También están disponibles los boletines anteriores.
- 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

