

EL BUEN AMIGO

Periódico para la enseñanza de niños y adultos

Sale cada 15 días

REDACTADO POR JUAN BENEJAM
ISLAS BALEARES. — CIUDADELA.

Precio 2 ptas. al año

Año II.

Ciudadela 15 de Marzo de 1901.

Núm. 6.

Demós á los niños y demás personas de sencilla inteligencia lecturas sanas, útiles y de fácil asimilación y resolvemos en parte el difícil problema de la educación popular.



DOS QUE SE QUIEREN

En vista del grabado

GRANDES amigos eran Joaquín y Miquis: Joaquín era un robusto y valeroso niño; Miquis un lindo y pusilámine gato. Nevó, pero con una furia verdaderamente terrible; y el pobre Miquis, friolero de suyo, veía con terror prepararle la nieve su *sudario*, cuando Joaquinito, cuya desolación no reconocía límites al ver ausente de casita al gato, salió afuera y llegó á tiempo de salvar al pobre felino que, aterido y medio muerto de miedo, sintió restablecerse sus fuerzas al dulce calor del pecho de su amigo. Aunque no pudo decirlo, consta que el gato pensaba interiormente: *¡Viva Joaquín!*

ENTRE NIÑOS

—Vamos, Merceditas, no llores.

—Es que me sobra motivo, señorito. No me parece sino que te has propuesto hacerme rabiarse, mas no lo conseguirás.

—Pero tonta; por haber cogido unas flores de tu parterre; ¿crees tú que he hecho ningún mal?

—Si señor, porque eran unas flores muy lindas que yo guardaba para regalárselas á abuelito.

—¿Y por esto hemos de reñir? Yo te buscaré otras.

—Mejores hubieran sido las mías. Enrique, eres muy malo.

—Ves? Ahora me calumnias. Yo no soy malo por eso y vamos á dar un disgusto á nuestros padres si nos ven así. Perdóname, hermanita, que nunca más te volveré á incomodar.

—¿Me lo prometes?

—Palabra de honor.

—Entonces te perdono, y para que veas, te regalo las flores.

—¿Y me ayudarás á resolver los problemas.

—Sí.

—¿Y me tomarás las lecciones antes de ir al colegio?

—También.

—Oh! ¡vivan las hermanas de rumbo y buen corazón!

—Así me gusta, Enrique; verte con buenos propósitos, activo, bueno, animoso, siendo la delicia de nuestros padres que tanto nos quieren.

—Sí, sí; yo quiero trabajar, quiero ser bueno, quiero vivir contento.

—¿Y querrás siempre á tu hermana? Mira que en el mundo pasan cosas horribles. Yo soy mayor que tú y ya no se me ocultan ciertos hechos como los de ver á muchos hermanos reñidos cuando son grandes, por cuestiones de interés.

—Ah! no. Yo te querré siempre, aunque seas grande, porque me acordaré de cuando éramos pequeños y si ninguno te ofende...

—¡Qué! ¿serías capaz de colocarte á mi lado?

—Y de sacar los puños para defenderte.

—¡Bravo! Enrique. Y si una desgracia nos aflige, como la muerte

de nuestros padres, ambos lloraremos juntos y nos acordaremos de cuando éramos felices.

—Y si te ves pobre, yo trabajaré para tí y nunca me olvidaré de que por nuestras venas corre una misma sangre.

—Gracias, gracias, hermano mio. Ya no me incomodaré más por ninguna de tus travesuras. Vamos á trabajar juntos muy alegres y Dios nos bendicirá.

—Ah! Mercedes! Tu eres mi angel y vales mucho más que yo.

Viajes terrestres y marítimos

—192—

VIAJANDO POR SUIZA È INGLATERRA

—Pero sigamos hacia el Norte. ¿Veis esa cordillera que separa la Inglaterra de la Escocia?

—Sí, son los montes *Cheviots*.

—Oh! la Escocia es un país muy montañoso. Saliendo del golfo de *Solvay*, dejaremos hacia al sur la isla de Man y, entrando en el canal del Norte, nos encontramos en el golfo de *Clyde* junto á la ciudad de *Glasgow*.

—Es la capital de Escocia.

—No, la capital es la magnífica ciudad de Edimburgo, al Este de Glasgow que es una de las ciudades más importantes por sus fábricas y sus astilleros, lo mismo que por su Universidad. Atravesemos islas y penínsulas y aquí en el Norte hay un grupo.

—Las islas *Hébridas*.

—En una de ellas se encuentra la famosa *Gruta de Fingal*, cuya bóveda se halla sostenida por columnas de basalto y cuyo suelo lo forma un lago subterráneo que puede recorrerse en un buque.

Mas hacia al Norte se encuentran las *Orcadas*; pero nos dejamos la Irlanda.

—País muy pobre, por cierto, á pesar de ser bastante fértil. Venga un rápido viaje alrededor de esta isla. En la costa que baña el Canal del Norte se puede observar el hermoso puerto de *Belfort* y la célebre *calzada de los Gigantes*.

—A alguna distancia de Belfort se distingue un gran lago.

—El lago *Neag*. Ved á *Dublin*, gran ciudad, puerto comercial, capital de Irlanda.

—Por el canal de S. Jorge entraremos de nuevo en el Atlántico.

—Nosotros pasamos por delante de Cork, ciudad marítima, y doblamos el cabo *Clear*, el punto más meridional de la tierra irlandesa.

¿Qué observais luego?

—La embocadura del *Shannon*.

—Este es el único rio notable que atraviesa la Irlanda. De aquí pasaremos á...

—Limerik.

—Puerto donde se hace un activo comercio. Después encontramos...

—La bahia de *Galway* y la de *Donnegal*.

—Luego en la costa septentrional se encuentra Londonderry donde todos los años se embarcan para América multitud de irlandeses huyendo de la miseria.

Cómo funciona la máquina de nuestro cuerpo.

VI.

—Todas las sustancias que comemos deben mezclarse en el estómago.

—Todas, formando una pasta que se llama *quimo*.

—Y ese quimo, qué hace después?

—Oye. El estómago es una especie de saquito que tiene dos aberturas: una en la parte superior, que se comunica con el *esófago*, y la otra en la parte inferior, hacia el lado derecho.

—Por este agujero debe salir el quimo, verdad?

—Eso es, cuando está disuelto, y entonces penetra en los intestinos, recibiendo á su paso varios jugos, entre ellos la *bilis*. ¿Sabes tú lo que es la bilis? Lo que llamamos hiel que se forma en el hígado.

—Es un jugo verdoso amarillento, muy amargo.

—Pues ese jugo se mezcla con el quimo á la salida del estómago.

—¿Y para qué?

—Para disolver más aquella sustancia, el quimo, que es absorbido por el intestino á medida que lo recorre.

—Ha dicho V. ahora el intestino. Pues que! ¿No tenemos muchos?

—No señor, es uno solo que replegado en forma de zig-zag se extiende por todo el interior del vientre.

—Y como absorbe el quimo?

—Por unos agujeritos ó poros imperceptibles llamados *vasos quilíferos*.

¿Y que hace aquel quimo absorbido?

—Oh! entonces ya no es *quimo* sinó *quilo*, que es la sustancia del quimo, ó sea la parte nutritiva, lo que se transforma en sangre. Lo que queda del quimo en el intestino, no sirve para nutrir el cuerpo; son desperdicios que avanzan hacia el intestino grueso y se expelen fuera del cuerpo. Aquello forma los *excrementos*.

—Ha dicho V. que el quilo se convierte en sangre.

—Sí, penetrando por las venas intestinales, las cuales se concentran en una, llamada *porta*, á la cual van á parar también las venas de otros órganos del vientre.

—¿Y á dónde dirige el quilo esa vena *porta*?

—Después de varios rodeos la sangre y el quilo, en buena compañía, hacen su entrada triunfal en la parte derecha del corazón. Aquí entra lo bueno y también lo más complicado que procuraré, sin embargo, darte á entender lo más sencillamente posible en la próxima lección.

EL POR QUÉ DE MUCHAS COSAS

—(22)—

(LEYES Y FENÓMENOS)

¿Por qué las sustancias densas son los mejores conductores del calor?

Porque el calor pasa con más prontitud de partícula en partícula hasta atravesar la masa.

¿Por qué para calentarnos los pies, empleamos botellas de barro llenas de agua caliente, envueltos en trapos de lana?

Porque el barro y la lana son malos conductores del calor, desprendiéndolo muy lentamente haciendo esto que se conserve mucho más tiempo.

¿Por qué desaparece la nieve sin derretirse, cuando después de una nevada ligera sopla el viento fresco del Norte?

Porque aun cuando esté congelada, la nieve se evapora, y en el caso mencionado desaparece por evaporación.

¿Por qué suben por el aire las ampollas de jabón?

Porque están llenas de aire caliente que es más ligero que el que las rodea; esto las hace elevarse.

¿Por qué vuelven á caer las ampollas después de haber estado algún tiempo en el aire?

Porque se ha enfriado el aire que contenían con el cual, por venir de los pulmones, hay mezclado ácido carbónico que siendo más pesado que el aire, las hace caer.

¿Por qué los rayos de los cuerpos luminosos se dirigen por todas partes?

Porque la luz radia en todas las direcciones.

¿Por qué el agua no se hiela á gran profundidad?

Porque el hielo que se forma en la superficie es mal conductor del calor, evitando al mismo tiempo que el aire absorba el calor del agua.

¿Por qué llueve más en los países montañosos que en los llanos?

Porque las montañas detienen las nubes en su carrera, y las corrientes de aire frío que suben por los flancos de aquellas las condensan.

DEBERES

Geografía.—¿Qué es la Europa?—¿Qué la América? Describirlas.—Refiera V. como fué descubierto este último continente.

Ciencias naturales.—Los cereales.—Describir un tallo y una espiga de trigo, de centeno, de cebada, de avena.

Agricultura.—¿Cuándo y cómo se siembra, se e-piga y se siega el trigo?—Análogas preguntas relativamente al centeno, la cebada y la avena.

Industria.—El molino.—¿Qué dos métodos hay para separar el grano de la paja?—Una vez batido el grano, ¿cómo se le separa de la paja menuda y del polvo?—¿Qué es un molino?—Diversas clases de molinos.—¿Cuál es la principal pieza de un molino?—¿Con qué se fabrican las piedras de moler?—¿A donde pasa el grano ya molido y para qué sirve?

Economía doméstica.—¿Cómo se hace el pan?—Harina, agua, levadura, fermentación, cocción.—Diversas clases de panes.—Precio del pan.—Usos de la harina y del salvado.—Precio de estos dos últimos artículos.

Moral.—¿Cual es la más útil de las profesiones manuales?—¿Qué productos se deben á los que cultivan la tierra?—Saque V. una conclusión de ello.—¿Qué piensa V. de los que miran con desdén á los cultivadores y á las personas de sus familias.

Geografía.—¿Dónde se encuentra China?—Dé V. una idea de la magnitud, población y productos de ese inmenso imperio.—¿Qué productos sacan de él los pueblos civilizados?—¿Qué sabe V. del traje y de las costumbres de los chinos?

HISTORIAS Y CUENTOS

La hija de la ciega

LA madre de Margarita había quedado ciega. Ambas criaturas vivían una para la otra, porque no les quedaba ya otra cosa en el mundo.

Antes la madre sostenía á la niña; después la niña se convirtió en sostén de la madre. ¿De qué manera?

Apenas entraba la noche, Margarita cogía á la infeliz ciega de la mano, bajaban los ciento y más escalones de su bohardilla é iban á apostarse en la vía pública.

En aquella hora las principales calles de Madrid se llenan de gente; pero no todo es gente feliz: muchos seres desgraciados se ven allí, casi es una exposición de mendigos.

Junto á una esquina de la calle Mayor está nuestra pobre niña muy pegadita á su madre, implorando un socorro; pero su voz es tan débil que apenas se la oye.

¿Qué te pasa angel mio? le dice su madre cogiéndole su cabeza que estaba ardiendo. Tú estás enferma: vámonos á casa.

Y por más que la niña se empeñe en quedarse para recoger algún dinero, tuvo que obedecer.

Apenas llegaron á la bohardilla con mucho trabajo, Margarita se metió en cama y su madre con ella ambas confundidas en un abrazo.

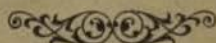
Aumentó la fiebre y la niña empezó á delirar. «No quiero comer. Apenas hay suficiente para ti... ¡come! ¡come!»

Asustada la madre bajó como pudo al cuarto piso y llamó á una vecina de su confianza. Esta mujer corrió en busca de un médico.

La desgraciada criatura se moría de inanición. Hacía muchos días que apenas probaba bocado porque no recogía lo suficiente para alimentar á su madre y la engañaba sacrificándole su existencia.

El médico lo comprendió todo; en seguida mandó á la vecina en busca de reconstituyentes y estrechando después la mano á la infeliz ciega, la hizo volver de su mortal angustia.

Margarita se salvó, y el médico no quiso despedirse de aquellas desgraciadas criaturas sin recomendarlas á personas caritativas.



EL CANTO DEL CIEGO



El pequeño Roque un día,
viendo á un ciego en una calle
sujetando una guitarra
y dando notas al aire,
con sencillez candorosa
así le dice á su madre:

—Si está ciego ese buen hombre,
¿no te admira que así cante?

¿Es que se encuentra feliz
en su estado miserable,
ó es que quiere que le aplaudan
los que pasan por la calle?

—No, hijo: ese pobre ciego,
que aun así es tu semejante,
no canta por que le escuchen,
sino porque en él reparen.

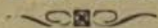
No es feliz ni busca gloria,
busca otra cosa más grande:
el amor de sus *hermanos*...
¿y quiénes son? ¿tú lo sabes?

Y Roque, sintiendo entonces
algo que al ciego le atrae,
registrando su bolsillo
dice:—Te comprendo, madre.

RAFAEL TORRENT.

Ciudadela.

DE TODO UN POCO



¿Cuando empezó á usarse el coche
en España?

En el año 1540 aun no se conocía
ninguno, pues el duque de Medina-
sidonia, uno de los hombres más
ricos de aquellos tiempos, cuando
quería visitar el santuario de N. S.
de la Regla en Andalucía, iba en
un carro tirado por bueyes. Pocos
años más tarde Carlos V entró un

coche en nuestra Península el cual
fué la admiración de los españoles.
Luego se construyeron en abundan-
cia.



El cementerio más grande de Eu-
ropa es el de Roma en el cual se
han enterrado ya más de 6 millones
de personas.



Segun un sabio naturalista, la
tortuga vive más que el elefante
cuya existencia, como es sabido, al-
canza más de un siglo.



En ciertos lugares de Noruega,
cuando se pierde una persona en el
mar, llevan un gallo en el barco
hasta el sitio del desastre, en la
creencia de que el ave canta cuan-
do el barco pasa por donde está el
cadáver.



PROBLEMA

El Cadí

Un musulman murió legando su
hacienda á sus tres hijas, la cual
consistía en diecinueve camellos;
pero con la condición de no poder
ser vendidos después de su muerte,
sin que antes se verificase al repar-
to. El mayor debía tener la mitad,
el segundo, el cuarto y el menor el
quinto. No sabiendo como arreglar-
se, fueron ante el cadí y le expu-
sieron sus apuros.

Sois 3, dijo aquel, y hay 19 ca-
mellos; el uno tiene la mitad, el
otro el cuarto y el menor el quinto.
Volved mañana, y si no habéis en-
contrado solución, yo os pondré de
acuerdo.

¿Cual fué la sentencia dictada por el cadí?



Una bala de cañón partiendo de la Tierra con una velocidad de 400 metros por segundo, tardaría 10 años para llegar al Sol y miles de años para llegar á la estrella más próxima.

Un rayo de luz recorre en el espacio la distancia de 77 mil leguas por segundo, tardando 8 minutos y 13 segundos para llegar del Sol á la Tierra y 50 años para venir de la estrella polar. No es posible averiguar lo que tardaría la luz viniendo de una de las estrellas más lejanas.



He leído en un periodico que ayer te dieron una bofetada.

—¿Y tú das crédito á los periódicos?

—Pero, ¿no es verdad?

—¡Qué ha de ser, hombre! No hay tal cosa. La botefada me la dieron anteayer.



Un oficial francés que se halló en la batalla de Bailén en España, se lanzó con la espada levantada sobre Sir Fulton Harvey, cuando observó que á su adversario no le quedaba más que un brazo. Entonces detuvo su caballo, bajó la espada delante de Sir Fulton y, saludándole, partió á galope.



Un joven compareció ante un tribunal, acusado de haber querido matar á su padre.

Interrogado por el presidente acerca de su crimen, contestó:

—Señor, yo soy un buen hijo, pero voy á entrar este año en quinta y quería librarme por ser hijo de viuda.



EJERCICIO LEXICOGRÁFICO

Te

Con esta palabra, añadiéndole una sílaba, formar otra que signifique ser, cosa,

Con la resultante y otra más, componer otra más, componer otra que signifique un hueso.

Con otra más, un adorno.

Con otra más, un cargo.

Con otra más, carencia de él.

¿Qué es?

Buenas compañías

Paseándome cierto día por un jardín, vi á mis pies una hoja casi seca, que despedía un olor muy agradable. Recógila, y aspirando con placer su perfume le pregunté: ¿Tu que exhalas esta fragancia, serás tal vez la rosa?—No soy la rosa, me contestó; pero he vivido mucho tiempo en su compañía, y por eso despidió tan delicioso perfume.

Han contestado bien á problemas y adivinanzas los niños Leandro Cervera de Gracia, Miguel Ramis y Francisco Bello de Palma, José Echeandía y Juan Arregui de Bilbao y muy bien Gabriel Díaz de esta última ciudad á quien conferimos premio.

Bilbao.—Carlos Sarmiento. Se le manda el librito de premio.

AVISO

No se distribuirán nuevos premios hasta fin de Junio.

Compuesto ya el presente números hemos recibido una buena remesa de soluciones de Bilbao que destinaremos para el próximo concurso.

Imprenta y librería de S. Fábregues.