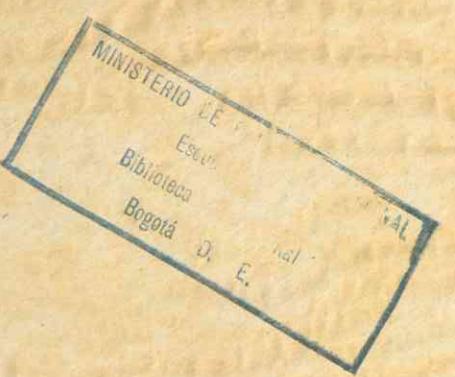




# El Primer Manuscrito

J. Dalmáu  
Carles





JOSE DALMAU CARLES

# El Primer Manuscrito

**LECCIONES DE COSAS  
RECITACIONES  
GÉNERO EPISTOLAR  
BIOGRAFÍAS  
LECTURA EDUCATIVA  
EJERCICIOS DE REFLEXIÓN**

**EDITORIAL  
DALMÁU CARLES, PLA, S. A.  
GERONA  
CALLE LADA,  
100-102.**

372.4  
D145  
V.1  
Ef.1

Edición propiedad de la casa  
Dalmáu Carles, Pla, S. A.



TALLERES DALMÁU CARLES, PLA, S. A. — GIRONA

Al distinguido compañero  
y muy querido amigo

D. Antonio Cabrera de las Casas

en testimonio de leal amistad  
y cariñoso recuerdo

El Autor

## TABLA DE MATERIAS

	Páginas
Prólogo .....	5
Ala Patria .....	7
El buen escolar .....	9
Caridad .....	11
La razón de la fuerza ..	15
La fuerza de la razón ..	20
Ejercicio de reflexión .	27
La Ambición.—Fábula.	28
Cervantes .....	29
Dos esquelas .....	31
La tierra es redonda ...	34
El Diccionario .....	38
El aire es pesado .....	43
Ejercicio de reflexión .	48
Cuento. — Décima .....	49
Isabel la Católica .....	50
Una carta .....	52
Tres noticias .....	55
La luna .....	59
La mentira .....	64
Ejercicio de reflexión .	68
La Condición.—Décima	69
Balmes .....	70
Las Bombas .....	72
Gratitud .....	76
El barómetro .....	81
La Amistad .....	85
Orgullo insano .....	90
Ejercicio de reflexión .	91
Murillo .....	92
Los volcanes .....	94
El mérito verdadero ...	100
Géiseres y Caldas .....	106
Desde Granada .....	112
Ejercicio de reflexión .	119
La Mona. — Fábula ..	120
Santa Teresa de Jesús. ....	121
Minas de carbón de piedra en actividad .	123
La huila .....	124
Amor al prójimo .....	128
Animales que han exis- tido .....	132
A un hermano .....	139
El hierro .....	142
Ejercicio de reflexión .	143
La paloma .....	144
Zorrilla .....	145
Una semilla .....	147
Los gorriones .....	151
Un hermano más .....	155
Epigrama .....	159
Ejercicio de reflexión .	160
Consejos a una niña ...	161
Juan de Mariana .....	162
El ahorro y la lotería .	164
Los recibos .....	168
Todo por la Patria ....	171
Léxico .....	173
Guía para los ejercicios de reflexión .....	175

## PRÓLOGO

(CUYA LECTURA RECOMENDAMOS EFICAZMENTE  
A NUESTROS COMPROFESORES)

Aquellos de nuestros compañeros que persisten en el imperdonable error de no considerar la Escritura como el medio más eficaz para la enseñanza de la Lectura, recibirán, indudablemente, una sorpresa desagradable, raya na, quizás, en la decepción, al hojear este librito.

Y nada más natural que la sorpresa de nuestros mencionados compañeros.

Divorciando la Escritura de la Lectura, el niño debe hacer, en esta última, dos aprendizajes distintos: el de la letra de molde y el de la manuscrita; luego el PRIMER MANUSCRITO que deben poner en manos de sus discípulos ha de empezar por dar a conocer la forma de las letras mayúsculas y minúsculas de los caracteres más corrientes; seguir con lecturas de sílabas, continuar con la de palabras, y pasar, lentamente, a la de oraciones cortas y cláusulas sencillas.

En cambio, enseñando a leer escribiendo, esto es, simultaneando ambas enseñanzas, el niño se identifica de tal modo con los caracteres manuscritos, que prefiere su lectura a la de los de molde, y esto es tan cierto, que algunos maestros competentísimos han pensado formalmente en la conveniencia de proscribir por completo los caracteres de imprenta, durante el primer período del aprendizaje que nos ocupa.

Esta predilección del niño hacia los caracteres manuscritos no debe sorprender a nadie, tanto si se considera el fenómeno a *posteriori* como a *priori*. Lo primero, por ser una consecuencia lógica y natural de la identificación que determina la producción de los mencionados caracteres; lo segundo, porque es un principio pedagógico elevado a la categoría de axioma esta verdad incontrovertible: SÓLO SE APRENDE BIEN LO QUE SE HACE.

Nuestro PRIMER MANUSCRITO se halla, pues, inspirado en las grandes y positivas ventajas que proporciona la enseñanza simultánea de la Lectura y la Escritura.

Aprendiendo el niño, paralelamente, los caracteres ordinarios de imprenta y los manuscritos, el trabajo del profesor se simplifica pronto de un modo considerable, por cuanto la diversidad de estructura de los signos deja de ser un obstáculo para leer con rapidez, finalidad inmediata que se persigue en esta importantísima enseñanza.

De consiguiente, este libro, no tiene otro fin mecánico, que preparar al niño para que lea sin esfuerzo y dificultad los caracteres cursivos ordinarios cuya incorrección caligráfica es, por lo general, su nota característica y causa determinante de su falta de claridad.

Expuesta la finalidad mecánica de nuestro libro — casi la única que se proponen las ocho novenas partes de los manuscritos que conocemos — nos creemos obligados a decir algo acerca de su fin lógico, esto es, acerca de su importancia como factor contributivo de la instrucción y educación del niño.

No se nos tache de pretenciosos, si confesamos la convicción de que el fondo de nuestro libro ofrece un conjunto altamente sugestivo y por demás interesante.

Prodigando el grabado y el color, excitamos la curiosidad del niño, llevándolo, con deleite, a aprender y descubrir capítulos de ciencia amable donde, huyendo de la rigidez didáctica, la inteligencia se nutre de conocimientos importantísimos, cuentos e historietas encaminados a la formación del sentimiento y a la determinación de buenos hábitos, ejercicios de lenguaje y recitación conducentes a la consecución del mismo fin educativo, biografías de personajes que, por sus talentos, por su saber y por sus virtudes, se destacan con gran relieve en la historia de nuestra patria, y, finalmente, las correspondencias epistolares precedidas de los hechos que las motivan, a fin de que, sintiéndolas, el niño se fije en el estilo y sea, así, su lectura, de resultados inmediatos y provechosos.

El talento y la observación de nuestros estimados profesores, nos dirán si hemos procedido con acierto en la confección de nuestro libro.

Quiera Dios que nuestra labor resulte beneficiosa para la enseñanza, a la que venimos dedicando, con fe creciente los años mejores de nuestra vida.

J. D. C.

Gerona, 4 de abril de 1908.

## A la Patria

La Patria ha de ser nuestro más firme amor: el verdadero amor de los amores.

Ella nos cobija, nos educa, nos guarda y nos defiende: ella es también nuestra Madre, y como a nuestra madre carnal, debemos reverenciarla, honrarla y quererla.

Llevemos siempre en nuestros labios y en nuestro corazón

<sup>8</sup> la pureza del deseo patriótico y esperanzador que encarna el Glorioso Movimiento Nacional, el cual ha devuelto a España sus esencias tradicionales y que podemos sintetizar en la firme voluntad de ofrecerlo y sacrificarlo.

¡Todo por España!

## <sup>9</sup> El Buen Escolar.

Antonito salió de la escuela contentísimo, y llegó a su casa loco de alegría.

- ¡Mamá, mira qué libro más hermoso: El Primer Manuscrito!



— ¡Mamá, mamita, mira qué libro más hermoso!

El Sr. Maestro nos ha dicho: «Ahora, alternando con Lecciones de Cosas, leeréis este Manuscrito. En él hallareis muchas cosas acerca de las cuales ya sabéis algo, y otras que os son desconocidas.»

Dame, mamá, una hoja de papel resistente, pues voy a poner

cubiertas a mi Manuscrito, al fin de conservarlo mejor. Escribiré sólo mi nombre en la primera página, y procuraré no ensuciarlo. Todavía conservo El Camarada, mi primer libro, e Infancia, que leí el año pasado: está como nuevo. Todos, todos servirán para mi hermanito.

¡Qué contento estaré papá, verdad, mamita? Yo me aplicaré siempre para saber mucho, para ser hombre - como dice papá - y así ganaré para ustedes, para mi hermanito y para mí.

Así seré también útil a mi amada España, y contribuiré con mi pequeño esfuerzo a su grande-

za y esplendor.

Y la mamá, enternecida, abrazó a Antonito y le llenó de besos.

MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL  
Escuela Piloto  
Biblioteca Experimental

## Cariado.

Poco antes de las dos de la tarde, Paquito y Sebastián se dirigían, contentos, a la escuela. Eran alumnos de un mismo grupo, y ambos niños se distinguían por su amor al Maestro, por sus buenos modales, por su aseo y limpieza, por la atención con que escuchaban las lecciones, por la reflexión con que las estudiaban en su casa y por el deseo con que desarrollaban los de-

(1) CONVERSACIÓN. -- ¿ De qué niños hemos hablado? -- ¿ Cómo salió de la escuela? -- ¿ Cómo llegó a su casa? -- ¿ Por qué? -- ¿ Qué hizo para conservar su libro? -- ¿ Qué libros había leído ya Antonito? -- ¿ Cuáles lee ahora? -- ¿ Por qué desea conservarlos? -- ¿ Honra a los niños conservar sus libros?



Al cruzar cierta calle vieron a un ciego que, sentado...

beres que el profesor encargaba.

Al cruzar cierta calle, vieron a un ciego que, sentado en el suelo, imploraba la caridad. De pronto, Paquito detiene el paso, y va a poner una moneda de diez céntimos en la mano del desgraciado.

Admirado Sebastián, de la acción de su compañero, le reprende diciéndole:

- Por qué has hecho eso? ¿No sabes, acaso, que el ciego Pascualón es una mala persona?

- Por qué es una mala persona? - repuso Paquito.

- Si, amigo mío? Tú no conoces la historia de ese hombre, porque hace poco que vives entre nosotros; pero yo te contaré. Pascualón era payarero; hacia ciegos a los pobres pájaros quemándoles los ojos con un hierro candente, al fin de que así cantaran más y aumentase su negocio. Cuanto ganaba, se lo gastaba en aquandiente, y hasta abandonó a sus hijos. Esto lo saben cuantos conocen a Pascualón.

- En verdad que, si es cierto lo que dices, ese hombre ha sido malo, muy malo; mas hoy es un desgraciado.

- Pero él tiene la culpa de su desgracia; Dios le envió un castigo que



Sebastián, arrepentido de su error,  
depositó una limosna...

merecía.  
- No te negaré  
que Dios le ha  
ya castigado;  
pero nosotros  
tenemos la obli-  
gación de socorrerle.

- Te digo que no.  
- Te digo que sí.

- Pues yo lo preguntaré a pa-  
pá, y verás como me da la razón.  
Aquella misma noche, Sebas-  
tián contó a su padre todo lo  
ocurrido, y éste le contestó:

Hijo mío, Paquito tiene razón.  
El hombre desgraciado, se alzó  
no por su culpa, merece, desde  
luego, nuestra compasión, y  
debemos socorrerle; tanto más

si, como Pascualón, es anciano  
y desvalido.

Al día siguiente, Sebastián, arre-  
pentido de su error, depositó una  
limosna en la mano de Pascualón.

Preceptos morales: 1º Debemos com-  
padecer a los desgraciados y socorri-  
rles en sus necesidades.

2º El niño prudente somete sus du-  
das al consejo de sus padres, y si-  
gue las instrucciones que éstos le dan. (1)

## Larazón De la fuerza.

Era una hermosa mañana  
de primavera.

Lejos, en el horizonte, el sol se  
levaba magestuoso, tintiendo de

(1) CONVERSACIÓN. - A dónde iban Paquito y Sebastián? - ¿Qué se ob-  
servaba en ellos? - Por qué iban satisfechos? - De modo que el cumplimiento  
del deber da... - Por qué se distinguían estos niños? - ¿Qué vieron en la  
calle? - ¿Qué hizo uno de los niños? - ¿Cuál? - ¿Qué hizo Sebastián? - ¿Qué  
dijo? - ¿Qué le contestó Paquito? - ¿Qué le contó entonces Sebastián? - ¿Qué le  
contestó su padre a Sebastián?

pro las cumbres de los montes.  
 Las industriosas abejas abandonan sus colmenas, avidas de libar el néctar de las flores.  
 Los pajarillos, con sus alegres trinos, saludaban la venida de un día espléndido.  
 Descosada de las delicias de los campos, una clueca irresponsiva abandonó, temprano, la casa solariega y, seguida de sus polluelos, cruzaba la pradera, matizada de florecillas.  
 Al clo-clo de la amorosa madre, acudían los pequeñuelos, y eran de ver cómo se disputaban las posesión de un insecto o las holijitas tiernas de las hierbas.  
 De pronto, la presencia de

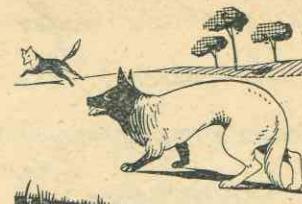
una desalmada zorra llenó de espanto a la clueca y a sus inocentes polluelos.

— ¡Cuánto te agradezco! — dijo la zorra a la clueca — el convite que me ofreces! Es inútil que intentes escapar; primero comeré tus polluelos y después, a ti.

— Por Dios, señora zorra! — con compasión de nosotros!

— No hay compasión. — Se parecía que voy a despreciar vuestro sabroso pellejo!

Y como la malvada raposa creyese que la clueca intentaba huir, lanzóse, de un salto, sobre



— Es inútil que intentes escapar, devoraré primero tus cachorros.

ella y clavóle sus uñas fuertemente, diciendo: ¡No hay razón que te salve; yo soy el más fuerte...  
... a morir!

Y en un santiamén, degolló la gallina y se comió sus infelizados polluelos.

Momentos después, la sanguinaria zorra se alejaba de la pradera, llevando entre sus mandíbulas el cadáver de la puerca.



La sanguinaria zorra se alejaba de la pradera...

la puerca.

---

Allá, en lo alto de un cerro, la zorra contempla satisfecha, con los sus cachorros hincan el pie

te en el inanimado cuerpo de la gallina.

Desúbito, aparece el feroz lobo y saluda así a la zorra, que le contempla aterrada de espanto:

- ¡Cuánto te agradezco el convite que me ofreces! Es inútil que intentes escapar; devoraré, primero, tus cachorros y después, a ti.

- ¡Por Dios, señor lobo! Tengo compasión de nosotros!

- No hay compasión. ¡Te parecerá que voy a despreciar tu exquisito sabroso pellejo!

Y cuando creyó que la zorra intentaba huir, clavóle sus afilados dientes, diciendo:

- ¡No hay razón que te salve; yo soy el más fuerte....; a morir!



— Es inútil que intentes escapar,  
primero comeré tus polluelos...

rir!  
Y, en una dos  
por tres, dego-  
lló a la zorra  
y, a sus inex-  
fensos hijuelos.

Preceptos morales: 1º El fuerte que  
es inhumano con el débil, tarde o tempra-  
no halla el castigo merecido; pues Pe-  
ga día que da con otro más fuerte que  
él. 2º Seamos dignos ante el fuerte  
y sencillos y considerados con el débil. (1)

## La fuerza de la razón.

Los calores estivales eran, en  
Madrid, irresistibles. D. José  
del Moral iba a salir con su

(1) CONVERSACIÓN. — ¿Cuándo sucedió el hecho de que hemos hablado? — ¿Qué tiempo hacía? — El sol. — Las abejas. — Los pájaros. — ¿Qué hizo la clueca? — ¿Qué se le presentó? — ¿Qué conversación sostuvieron la zorra y la clueca? — ¿Qué hizo la zorra? — A dónde se dirigió después la zorra? — ¿Qué se le presentó? — ¿Cuándo? — ¿Qué conversación sostuvieron el lobo y la zorra?

familia, para las playas del  
mar Cantábrico.

Hallábanse discurriendo  
sobre los prepa-  
rativos del via-  
je, cuando D.  
José dijo a sus hijos:  
— Supongo

que habréis pensado en lo que  
necesitáis llevaros, a fin de no  
perder el tiempo completamente.

— Sí, papá — respondió Juan An-  
tonio. — Me llevo la máquina  
fotográfica, y comprare un  
álbum para dibujar.

— Perfectamente — respondió su  
padre. — Y tú, Enrique?

— Yo — contestó éste — había per-



El descanso absoluto es la ociosi-  
dad, y la ociosidad es origen...

sado, no llevarme nada; porque, ¿no vamos a divertirnos? ¿no vamos a descansar?

- El descanso absoluto - replicó el padre - es la ociosidad, y la ociosidad es origen de muchos vicios. No hay goce mayor que alternar el descanso con trabajos útiles. Conque, Enrique, prepárate ocupaciones; imita a tu hermano. Es vergonzoso que, siendo el mayor, no seas tú quien dé el ejemplo.

Quiero ayudarlos en vuestra tarea de instruirlos y deleitaros a la vez, y hoy mismo compraré algunos libros, cuya lectura os habrá de ser muy grata y provechosa. Juan Antonio agradeció, alegre, el ofrecimiento de su papá, y Enri-

que bajó los ojos mohino y avergonzado.

- Por Dios, Enrique - dijo entonces su mamá - ya es ocasión de que empieces a ser dócil y laborioso.

Horas después, D. José regresaba a su casa; traía varios libros que acababa de comprar, y los entregaba a sus hijos:

- Estos libros, Enrique, son para ti. Esta te enseñará, entre otras cosas, a emplear bien el tiempo. Despues leerás este otro, Viajes por Europa y América. Y tú, Juan Antonio, ahí tienes Corazón y Las Tierras Virgenes; ambos libros son excelentes; pero el primero

es, incomparable. Casi mi lo aprendí de memoria cuando era niño como tú.

Enrique dejó, con indiferencia, los libros sobre la mesa, y a Juan Antonio le faltó tiempo para enfascarse en la lectura de Corazón.

En pocas horas, leyó muchas y muchas páginas, y tantas fueron sus alabanzas, y tan grande su contento, que Enrique, envidioso, quiso que le cambiase uno de sus libros por Corazón; pero Juan Antonio se negó a complacerle sin el permiso de su padre.

La negativa del buen hermano encolerizó a Enrique, y, ciego de ira, arrebatóle el libro; le gol-

peó con saña, y rasgó muchas hojas de Corazón.

A enterarse

D. José de la

reprobable acción de su hijo, su disgusto fue grandísimo, y le habló así:

- ¡Malvado! Ya no hay verano para ti. Eres mayor que tu hermano, y le has vencido, indigneamente, por la razón de la fuerza; mas ahora te vence, a ti una fuerza noble y más poderosa que la tuya: la fuerza de la razón.

Al día siguiente, Enrique volvió al colegio para pasar en él todo el período de vacaciones, y



Ciego de ira, arrebató el libro a su hermano; le golpeó con saña...

Juan Antonio salió con sus padres para las deliciosas playas de San Sebastián.

Preceptos morales: 1º El amor al trabajo es el origen de todas las virtudes. 2º La ira y la envidia destruyen nuestra dignidad y nos asemejan a los animales irracionales. (II)

Las estaciones son las épocas del año durante las cuales gozamos iguales temperaturas.

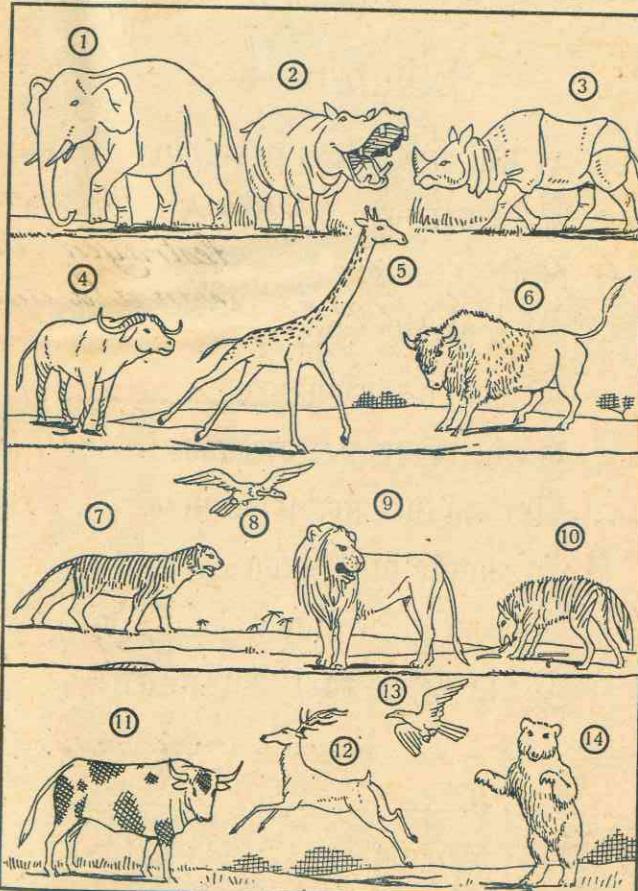
Las estaciones son cuatro: primavera, verano, otoño e invierno.

La primavera empieza el 21 de marzo; el verano, el 21 de junio; el otoño, el 21 de septiembre, y el invierno, el 21 de diciembre.

(1) CONVERSACIÓN. -- ¿ Para qué se preparaban D. José del Moral y su familia? -- ¿ Por qué causa? -- ¿ Hallarse de SOBREMESA? -- ¿ Qué recomendó D. José a sus hijos? -- ¿ Qué pensaba llevarse Juan Antonio? -- ¿ Y Enrique? -- ¿ Qué observaciones hizo el padre a su hijo mayor? -- ¿ Qué efecto le produjeron? -- ¿ Qué dijo su madre a Enrique? -- ¿ Qué compró don José para sus hijos? -- ¿ Cómo recibieron los libros ambos niños? -- ¿ Qué deseó, después, Enrique? -- ¿ Qué sucedió? -- ¿ Qué castigo recibió Enrique? -- ¿ A dónde fué Juan Antonio?

### EJERCICIOS DE REFLEXION

Dígase el nombre de cada uno de los animales que aparecen en el grabado.



DEBER.--Escribir el nombre de cada uno de estos animales, precedido del número correspondiente, y escribase también lo que de ellos se sepa.

# La Ambición.

## Fábula.

A un monte una vez subí,  
Y de cansado me eché,  
Mas luego que lo bajé.  
De confiado caí.  
¡Déjame, ambición, aquí  
Hasta morir descansando!  
¿Qué ganaré ambicionando,  
Si cuanto más suba, entiendo.  
Que me he de cansar subiendo  
Y me he de caer bajando?

Ramón de Campoamor

(1) CONVERSACIÓN. -- ¿Qué es una fábula? -- ¿Quién ha escrito esta fábula? -- ¿Quién era Campoamor? -- ¿Qué es una décima? -- ¿Cómo se titula esta décima? -- ¿Qué significa la palabra AMBICIÓN? -- No debemos ambicionar nada? -- ¿Qué ambiciones debemos entender que son detestables? -- Diganse ambiciones nobles. -- ¿A dónde subió el autor de esta fábula? -- ¿Qué hizo allá? -- ¿Qué se propone expresar diciendo que subió a un monte y allí se echó? -- ¿Qué hizo después? -- ¿Qué se quiere expresar? -- ¿Qué pide el autor a la ambición? -- ¿Por qué se lo pide? -- ¿Qué clase de ambiciones hemos de entender que el autor rechaza?



## Cervantes

D. Miguel de Cervantes Saavedra es uno de los hombres más ilustres entre cuantos honran la historia de nuestra patria.

Nació el año 1547, en Alcalá de Henares, ciudad cercana á Madrid y célebre, además, por su antigua Universidad.

Pobre y obscuro en su infancia, el gran Cervantes es una prueba evidente de lo mucho que se alcanza con talento y laberiosidad.

Para ganarse la subsistencia, fué criado de un cardenal y, más tarde, sentó plaza de soldado. Como tal, combatió en la famosa batalla naval de Lepanto, en la que fué gravemente herido, hasta

el punto de quedar manco del brazo izquierdo, razón por la cual se le conoce por **El Manco de Lepanto.**

Hécho prisionero de guerra, permaneció cautivo en África por espacio de cinco años.

Pobre siempre, mas nunca abatido, escribió muchos libros inmortales, entre los cuales descuellan el que se titula **El Ingenioso Hidalgo Don Quijote de la Mancha**, traducido a casi todos los idiomas del mundo, que ha conquistado para su autor la honra de la inmortalidad y el glorioso sobrenombre de **El Príncipe de los Ingenios Españoles.**

La patria, agradecida a Cervantes, le ha levantado dos estatuas, una en Alcalá de Henares y otra en Madrid, en la Plaza de las Cortes.

Murió en Madrid el año 1616, en la casa número 2 de la calle de "Francos", pero que hoy lleva su nombre. Sobre la puerta de esta casa, se lee en letras de oro:

AQUÍ VIVIÓ Y MURIÓ  
MIGUEL DE CERVANTES SAAVEDRA  
CUYO INGENIO ADMIRA EL MUNDO

CONVERSACIÓN. -- ¿Quién fué D. Miguel de Cervantes? -- ¿Dónde nació? -- ¿Cuándo? -- ¿Qué sabemos de su infancia? -- ¿En qué se ocupó para ganarse la subsistencia? -- ¿En qué memorable batalla tomó parte? -- ¿Qué quiere decir BATAILNA NAVAL? -- ¿Qué le sucedió en esta batalla? -- ¿Con qué sobrenombres es conocido Cervantes? -- ¿Qué libro le dió gloria inmortal? -- ¿Qué sabéis de este libro? -- ¿Cómo ha honrado la patria a Cervantes? -- ¿Dónde se le han levantado estatuas? -- ¿Dónde murió? -- ¿Cómo conoce el viajero la casa en que vivió y murió D. Miguel de Cervantes? -- CERVANTESCO.

## Dos Esquinas

Era el día del santo de la abuelita. toda la familia se disponía a festejar la buena señora, querida y respetada de grandes y pequeñuelas.

Sus hijos, los papás de Adelina, habían obsequiado a la anciana con valiosos regalos, y elevaban sus preces al cielo rogando por la preciosa existencia de su madre.

Adelina no había olvidado los deberes para con su abuela, y corría a felicitarla con un cariñoso abrazo y ofreciéndole un hermoso bordado,

el primero que salía de sus manos.

*La abuela agradeció mucho el obsequio de su*



Adelina corría a felicitar a su Abuela...

querida nietecita, y, sabiendo que iba a complacerla, le dijo:

—Oye, Adelina; ¿por qué no invitas a tu amiga Encarnación a que venga hoy a comer con nosotros? Anda, ponle una esquela. Dile, también, que pasará la tarde en nuestra compañía.

—Ay, qué alegría, abuelita! Si, si, enseñada; y no se pondrá poco contenta Encarnación! Pero... una esquela... una esquela. ¿qué es una esquela, abuelita?

Mujer respondió la abuela —las esquelas son a manera de cartas cortitas que se dirigen a personas amigas de la misma población, para tratar asuntos de poca importancia.

Anda, escribe, que yo misma te la dictaré.

Adelina, contentísima, se dispuso a es-

cribir, y su abuela le dictó lo que sigue:

Hoy, 25 abril

MI querida Encarnación En nombre de mis papás y en el de mi abuelita, te suplico pidas permiso a tus padres para comer hoy con nosotros y pasar el resto del día a nuestro lado

Ven pronto. Te espera un amiga

Adelina

Envíose la esquela sin perder momento, y, media hora después, la niña recibía la siguiente contestación:

Hoy, 25 abril.

Estimada Adelina. No olvidaba a tu abuelita. Esta misma mañana hubiera ido a felicitarle sus días

Mis papás agradecen tu invitación, y

me conceder la alegría de pasar el día  
con Td.

Pronto te abrazara tu amiga  
Encarnación

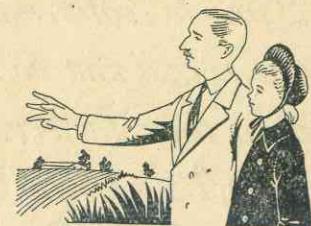
**Preceptos morales:** 1º Quien ama a los ancianos, se honra a si mismo. 2º Un buen amigo es un tesoro de valor incalculable (1)

## La Tierra es redonda

Marta era una niña encantadora. A pesar de sus pocos años, se distinguía por lo obediente y juiciosa y, sobre todo, por ser la más aplicada de la escuela. Era de ver la atención con que escuchaba las lecciones y el interés con que deseaba saber el por qué de las cosas

(1) CONVERSACIÓN. -- ¿Qué fiesta celebraba esta familia? -- ¿Quiénes felicitaron a la abuela? -- Y después? -- ¿Cómo felicitó Adelina a su abuelita? -- ¿Qué propuso la abuela a Adelina? -- ¿Qué no supo la niña? -- ¿Qué es una esquela? -- ¿A quiénes se escriben las esquelas? -- ¿Para qué? -- ¿Quién escribió la esquela? -- ¿Quién la dictó? -- ¿A quién se escribió? -- ¿Para qué? -- ¿Cómo contestó a esta esquela? -- ¿Quién contestó? -- ¿Qué dijo en la contestación? -- ¿Qué preceptos deben tener presentes los buenos niños?

Cierto día, su papá la llevó a dar un largo paseo por el campo. Llamó la atención de la niña el ver como allá, a lo lejos, parecía que el cielo se juntaba con la tierra, formando una línea curva interminable



...llevó a Marta a dar un paseo por el campo,...

— Andando siempre en esta dirección — dijó Marta — ¿no es verdad, papá, que llegaríamos al fin de la tierra?

— No, hija mía — respondióle su padre — Al concluir nuestro viaje, volveríamos a encontrarnos en el punto mismo de donde hemos partido

— ¿Cómo es eso posible, papá? — replicó admirada la niña

— Pues, lo comprenderás en seguida. La Tierra es casi una bola, grande, grandísima; viene a tener la forma de una naranja colosal! Si a nosotras, a simple vista, nos parece plana, es porque nuestros ojos alcanzan, solamente, una pequeña porción de su superficie. Partiendo de un punto cualquiera y andando siempre en la misma dirección, acabaríamos, naturalmente, por dar una vuelta completa a la Tierra.

— ¿Y habrá quien haya dado esa vuelta?

— Si, mujer, muchas personas.

— ¡Cuánto me gustaría hacer este viaje!

— ¿No es verdad que nos divertiríamos mucho?

— No, Marta, es un viaje lleno de dificultades; porque no en todas partes hay estos hermosos caminos y esos campos cultivados. En primer lugar, has de saber que

el agua ocupa las tres cuartas partes de la superficie de la Tierra, y, después, que, si no cambiásemos continuamente de dirección, deberíamos atravesar bosques infinitos y llanuras interminables cubiertas de arena, sin árboles ni hierbas, donde la vida es imposible.

— Si lo que vemos de la Tierra es solo una pequeña parte de ella, esta bola debe ser, efectivamente, muy grande — añadió Marta.

— Mucho, hija mía. Un hombre, andando siempre en la misma dirección, necesitaría unos tres años para dar la vuelta al mundo.

Para que adquieras idea más exacta acerca la forma de la Tierra, prometo comprarte un globo terrestre, donde, además, verás las dificultades que ofrecería el



El globo terrestre.

viaje de que me hablabas.

Algunos días después, Marta poseía un hermoso globo terrestre, con cuyo auxilio aprendió importantes conocimientos de Geografía.

**Enseñanzas.** 1º La Tierra es una bola grandísima que se mueve en el espacio. 2º La ciencia que estudia la Tierra se llama Geografía. (1)

## El Diccionario

Con los primeros días del mes de noviembre, vinieron abundantes lluvias, muchas humedades e inesperados fríos invernales.

(1) CONVERSACIÓN. — Por qué decimos que Marta era una niña encantadora? — ¿Qué cualidades tenía? — A dónde la llevó su padre un día? — ¿Qué observó esta niña? — ¿Qué creyó? — ¿Qué le explicó, entonces, su padre? — Decid cuánto sepaís de la Tierra. — ¿Cómo daríamos la vuelta al mundo? — ¿Es esto fácil, llevando siempre la misma dirección? — Por qué no? — ¿Qué tiempo necesitaría un hombre? — ¿Qué compró su padre a Marta? — Para qué le sirvió? — ¿Qué nos enseña la Geografía? — GEÓGRAFOS? — GEOGRÁFICA?

Los padres de Agustín eran hortelanos, y vivían a unos tres kilómetros del pueblo.

Dos veces por la mañana y otras tantas por la tarde, Agustín debía recorrer dicha distancia para ir a la escuela. Y estaba siempre contento; cantaba como un pardillo, y no pensaba más que en dos cosas: agradar a sus padres y agradar a su maestro.

Una noche, después de cenar, la familia de Agustín esperaba la hora de acostarse, reunida al calor de la lumbre. La madre del niño, dirigiéndose a su esposo, habló así:

— Con las lluvias de estos días, los zapatos de Agustín se han puesto casi inservibles. Debemos comprarle otro par. ¿No te parece? — ¡Cuando quie-



Agustín escuchó todo esto con la mayor indiferencia....

ras, mujer; ya sabes que no puede ir descalzo.

Agustín escuchó todo esto con la mayor indiferencia.

— ¿Estás mudo, Agustín? — Tan poco te interesa guardarte del frío y de la humedad? — dijo, admirada de su silencio, la bondadosa madre.

— ¿Cuánto vale un par de zapatos? — pregunto, por fin, el niño.

— No bajaría de ocho pesetas — le contestó su padre.

— ¿Y un par de zuecos? — volvió a preguntar Agustín.

— Eso es mucho más barato: unas dos pesetas.

— Entonces, entonces, padre, podríamos hacer otra cosa.

— ¿Y qué desearias hacer? — Es que prefieres los zuecos a un buen par de zapatos?

— Eso no — dijo Agustín. Pero hay alguna cosa que me es más necesaria que los zapatos, y como los zuecos también guardarían del frío y de la humedad, gastando lo mismo, iría, igualmente, calzado y podría trabajar más y mejor.

— Sepámos, hombre, sepámos qué cosa es esa — replicó el padre lleno de curiosidad.

— Pues... un Diccionario de la Lengua Castellana — añadió Agustín — ¡Qué bien estudiaria si lo poseyera, y cuantas cosas nuevas aprendería todos los días! Es un libro que contiene la significación de todas las palabras.

*El maestro nos presta el suyo constantemente, y dice que no puder gastarse seis*



Agustín poseyó un par de zapatos nuevos y un Diccionario

pesetas mejor empleadas. Con este libro en la mano, uno entiende todo lo que lee. Tiempo hace que, si hubiese tenido seis pesetas, . . . .

Y el padre de Agustín, lleno de contento, se apresuró a contestarle:

— Bien, hijo mío, bien. Así te quiero yo: deseo de saber mucho. No carecerás de diccionario.

El domingo siguiente, Agustín poseyó un buen par de zapatos nuevos y un excelente diccionario de la lengua castellana.

Años después, no había en todo el pueblo un obrero tan instruido como Agustín. Querido de todos y por todos considerado, llegó a formarse una envidiable posición.

**Preceptos utilísimos.** 1º El Diccionario de la lengua es el libro más útil 2º La instrucción y el trabajo nos proporcionan el bienestar (1)

(1) CONVERSACIÓN. — ¿Quién era Agustín? — ¿Qué propuso a su esposo la madre de Agustín? — ¿Qué opinó su padre? — Y Agustín? — ¿Qué es un DICCIONARIO DE LA LENGUA CASTELLANA? — Los deseos de Agustín agradaron a su padre? — Cómo se lo demostró? — ¿Qué llegó a ser Agustín? — ¿Qué preceptos debemos recordar? — Es fácil poseer un Diccionario de nuestra lengua?

## El aire es pesado

Desde el amanecer, el cielo se hallaba cubierto de espesas nubes. La lluvia no era inminente; pero todo hacía presagiar uno de esos días grises, tristones, que tanto abundan en las últimas semanas otoñales.

El buen Andrés se levantó malhumorado. No estaba enfermo; mas, en vez de apresurarse a repasar sus lecciones, como hacía, en aquella hora, todos los días, sentarse junto a la mesa del comedor, y, con el codo en ella, apoyó su despeinada cabaza en la mano derecha.

Viole su padre en esta disposición no acostumbrada en el niño, y se apresuró a preguntarle:

— ¿Qué tienes, Andrés? ¿Estás malo?



—¿Qué tienes, Andrés? ¿Estás malo?

—Malo, no, pues  
to que nada me  
duele; pero no tengo  
buen humor; me  
siento fatigado, y  
el sueño me vence.

—Vamos, eso no  
es nada —su padre le contestó—. Es ese día ex-  
tranio; el aire pesa más que de costumbre,  
hoy no veremos el sol. Arreglante, repasa tus  
lecciones y ve a la escuela. Ya verás como  
la modorra desaparece.

Pero la modorra no desapareció y Andrés  
no fué a la escuela.

Por la tarde, dijo el niño a su papá:

—Oiga, papá: V. me ha dicho esta mañan-  
na que el aire hoy pesaba más que de ordi-  
nario. Pero, el aire pesa?

—Sí, hijo mío. El aire es un cuerpo, y, co-

mo todos los cuerpos son pesados, el aire  
también lo es. La gran masa gaseosa que  
existe sobre nuestras cabezas, tiene un peso  
que no te puedes figurar. Si no sentimos es-  
te peso, es porque la presión se verifica en  
todos sentidos: de arriba a abajo, de abajo  
a arriba, de derecha a izquierda y de izquierda  
a derecha. Sin embargo, en los días nublados,  
la presión de arriba a abajo es algo superior  
a la que se ejerce en los otros sentidos, por  
efecto de la gran cantidad de vapor de agua  
que hay en la atmósfera. He aquí la cau-  
sa de la fatiga, de la somnolencia y pesa-  
dez que experimentabas esta mañana. Tam-  
bién, además, contribuye a dicho malestar  
la influencia de la humedad sobre nuestros  
nervios.

—Ahora lo comprendo todo —dijo Andrés.

—Esta misma presión se verifica igualmente



Los peces se mueven libremente dentro del mar..

en el agua y en todos los demás líquidos. Por esto, los peces se mueven libremente dentro del mar, a pesar del enorme peso de la cantidad de líquido que, casi siempre, tienen encima.

— Pero esto es un inconveniente. Si el aire no pesara, parecería que viviríamos mejor.

— Te equivocas. Si el aire no ejerciera estas presiones, la vida sería imposible: no podríamos respirar, ni tampoco retener la sangre en nuestras venas. Por esto, las personas que viven en pueblos y ciudades situados en regiones de la tierra muy elevadas, como tiene menos espesor la masa de aire que les envuelve, están sujetos a menor presión at-

mósferica, y no gozan la salud y robustez de que nosotros, afortunadamente, disfrutamos.

— Esto es admirable, papá.

— Ya lo creo que es admirable. Otro día te explicaré el gran partido que sacamos del enorme peso que el aire ejerce en todas partes y en todas direcciones.

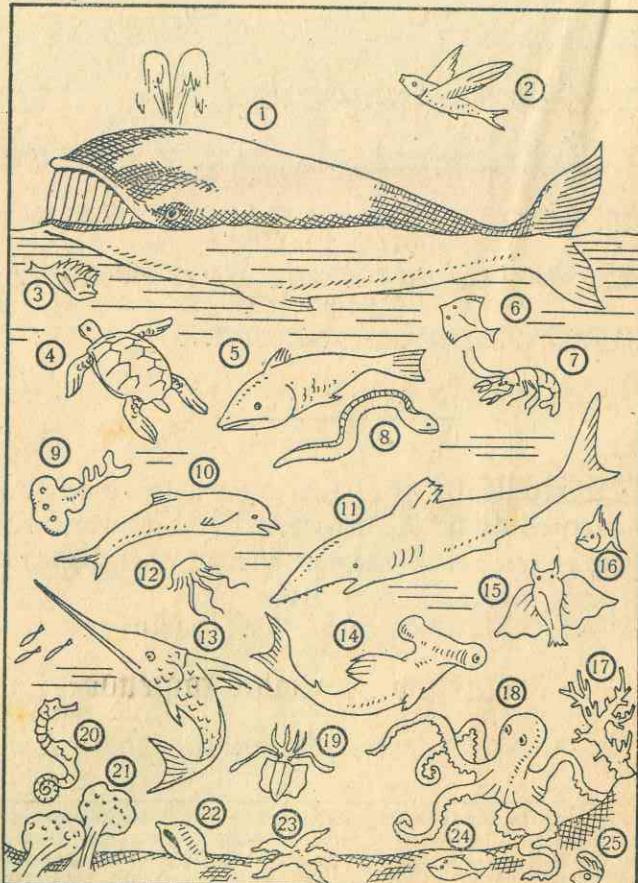
---

**Enseñanzas** 3º El aire es pesado, como todos los cuerpos de la Naturaleza. 2º La presión que el aire ejerce sobre nuestro cuerpo es indispensable para que podamos vivir. (I)

(1) CONVERSACIÓN. — El día que el padre de Andrés explicó esto a su hijo, ¿qué tiempo hacia? — ¿Cómo se levantó Andrés? — ¿Se puso a estudiar? — ¿Qué hizo? — ¿Qué le preguntó su padre? — ¿Qué dijo Andrés que sentía? — ¿Qué explicación le dió su padre? — En la tarde de aquel día, ¿qué preguntó el niño a su padre? — ¿Qué le explicó? — ¿Cómo ejerce presión el aire? — ¿Por qué, en días nublados, podemos sentir cierto malestar? — ¿Dónde se experimenta, además, una presión semejante a la del aire? — ¿Es conveniente la presión atmosférica? — ¿Por qué lo es? — ¿Qué sucede a los habitantes de las regiones elevadas de la Tierra? — ¿Qué prometió explicar el padre, otro día, a su hijo? — ¿Qué nos enseña cuánto hemos dicho? — MAL HUMOR? — MALESTAR?

## EJERCICIOS DE REFLEXION

Digase el nombre de cada uno de los animales que aparecen en el grabado.



DEBER. — Escribir el nombre de cada uno de estos animales, precedido del número correspondiente, y escribase también lo que de ellos se sepa.

## Cuento Décima.

Cuentan de un sabio, que un dia,  
Tan pobre y misero estaba,  
Que sólo se sustentaba  
De unas hierbas que cogia.  
¿Habrá otro — entre si decía —  
Más pobre y triste que yo?  
Y cuando el rostro volvió  
Halló la respuesta, viendo  
Que iba otro sabio cogiendo  
Las hierbas que él arrojó.

*Calderón de la Barca.*

CONVERSACIÓN. — ¿Qué es un cuento? — ¿Qué diferencia hay entre el CUENTO y la HISTORIA? — ¿Qué es una décima? — ¿Qué se cuenta de un sabio? — Miseria... misero... — Sustentarse? — ¿De qué se sustentaba el sabio? — ¿Qué creía este sabio? — Decía la verdad? — Por qué no? — ¿Qué vió? — ¿Qué nos enseña este cuento? — Debemos desesperar en las aflicciones de la vida? — Por qué no? — ¿Qué debemos, pues, pensar en los momentos de desgracia y de aflicción? — ¿Qué debemos hacer? — HERBARIO? — HERBORISTA?



## Isabel la Católica

Por su talento, por su magnanimitad, por sus grandes dotes de gobierno y muy particularmente por su fe inquebrantable, la Reina D<sup>a</sup>. Isabel I es una de las figuras más notables entre las que realzan la historia de nuestra Patria.

Fueron sus padres el Rey D. Juan II de Castilla y D<sup>a</sup>. Isabel de Portugal.

Casada con D. Fernando de Aragón, al

morir su hermano el Rey Enrique IV heredó la corona de Castilla, y se unieron, para siempre, en uno solo, los reinos de Castilla y Aragón.

Trabajó mucho en el mejoramiento de las leyes, y acabó con el dominio de los moros en España, conquistando el reino de Granada

Sin su auxilio, el gran Cristóbal Colón no hubiera contado con medios para descubrir las Américas, y el Gran Capitán, D. Gonzalo Fernández de Córdoba, no hubiera podido arrojar a los franceses de Italia

La excelsa Reina Isabel la Católica fué la que impulsó y plasmó la unidad española, que es como si dijeramos la que realmente forjó a España. En su tiempo, nuestra Patria empezó a labrar su gloriosa ruta imperial.

Isabel la Católica murió en Medina del Campo el año 1504, y sus restos se hallan sepultados en la catedral de Granada

---

CONVERSACIÓN. -- ¿ Quién era Isabel la Católica? -- ¿ Quiénes fueron sus padres? -- ¿ Qué cualidades reunía D.<sup>a</sup>. Isabel? -- ¿ Con quién casó? -- ¿ Qué sucedió al morir Enrique IV? -- ¿ Quién era Enrique IV? -- ¿ Cuáles fueron los hechos más notables que debieron su realización a la voluntad de esta Reina? -- La Conquista de Granada; sus consecuencias. -- ¿ Quién era Colón? -- ¿ Qué descubrió? -- Digase algo acerca del descubrimiento de América. -- El Gran Capitán. -- ¿ En qué fué desgraciada Isabel la Católica? -- ¿ Quién fué su heredero? -- ¿ Con quién casó? -- ¿ Dónde murió D.<sup>a</sup>. Isabel? -- ¿ Dónde tiene su sepultura?

## Una carta

— Oye, Juliana: hace dos días que me prometiste escribir a Papá. Hoy echo mi carta al correo; no espero un día más. Vamos si querás aumentar mi pena privándole de tu cartita. ¡No es ya bastante que los negocios le obliguen a pasar estas Navidades alejado de nosotros?

— Mamá, no digas eso. Yo ya quiero escribirle; pero temo hacerlo mal. ¡Es tan difícil escribir una carta! ¡Por qué no me la dictas? — contestó Juliana casi llorando.

— Demasiado sabes como Papá quiere que la carta sea cosa tuya. Prestame atención, y repetiré lo que ya te he dicho tantas veces: Las cartas tienen por objeto comunicarnos con los ausentes.

Si hablaras con Papá, ¿qué le dirías? Tú escribes eso mismo. Ya sabes que toda carta debe con-

tener

- 1º El nombre de la persona a quien escribimos
- 2º El nombre de la población en que dicha persona reside o se halla accidentalmente
- 3º El nombre de la población desde la cual se escribe, seguido del dia, mes y año
- 4º El objeto que nos proponemos comunicar.
- 5º Las frases de despedida.
- 6º La firma y rubrica del que escribe.

Conque, Juliana, al avío fuera mudo, y atención en el trabajo. Que Papá vea que no le olvidas.

Y al fin, Juliana se encerró en su gabinete y se dispuso a escribir.

Una hora después aunque poco satisfecha de su trabajo llevó la a su mama la siguiente carta



Juliana se encerró en su gabinete y se puso a escribir.

Sr. D. Antonio Palacio  
Valencia

Barcelona, 23 de diciembre de 1943

Mi querido Papá: Siento mucho, mucho, que estés lejos de nosotros y, sobre todo, que tus ocupaciones te obliguen a estar ausente durante las próximas fiestas de Navidad.

Todos los días, todas las horas, todos los instantes nos acordamos de ti, porque te queremos mucho y porque sabemos que tú piensas, igualmente, en nosotros. ¿No es verdad?

Yo procuro aplicarme y agradar a Mamá, a fin de que veas, cuando vuelvas, que no he olvidado ninguno de tus encargos.

Ya sé que tu ausencia no será larga, y ojalá Dios permita que jamás pasemos días tan señalados sin el placer de tu estimada compañía.

Recuerdos de Mamá y de Pepito, y recibo muchos besos y abrazos de tu hija que te quiere con toda su alma y desea verte pronto, pronto.

Juliana

— Muy bien, hija mía — dijo la mamá dando un beso a Juliana, después de leer su carta. La voluntad hace maravillas. Si siempre yo quisieras y venceras todas las dificultades.

**Preceptos morales:** 1º. La pereza es, a menudo, el origen de la ignorancia y de muchos otros males. 2º. Querer es poder. Cuanto más grande serás, cuanto más dueño seas de ti mismo. (1)

### Tres noticias

En el intervalo de dos meses, hemos leído, en uno de los periódicos de la Corte y de mayor circulación, las tres noticias siguientes:

**Primera.** «Varias personas que ayer paseaban

(1) CONVERSACIÓN. — ¿Qué quiso la mamá de Juliana? — En qué época del año sucedía esto? — ¿Qué dijo entonces a Juliana su mamá? — ¿Qué explicó a Juliana su mamá? — ¿Qué partes ha de contener toda carta? — ¿Juliana escribió a su papá? — ¿Dónde? — ¿Supo Juliana escribir la carta? — ¿Qué pretendía la niña? — ¿Su mamá accedió? — Por qué no accedió? — ¿Cómo vencemos todas las dificultades? — ¿Qué preceptos debemos tener presentes?

por el muelle de Barcelona, tuvieron ocasión de presenciar como un perro demostró poseer sentimientos humanitarios que, seguramente, no adornan el alma de muchísimos semblantes nuestros.



El perro se arrojó al mar y libró al muchacho de una muerte segura

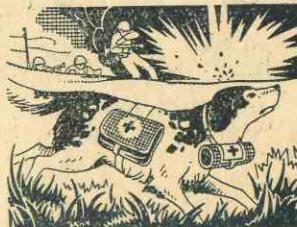
«Dos muchachos de 10 a 12 años de edad corrían tras de un perro, hiriéndole a menudo con sus certeras pedradas. De momento, uno de los muchachos resbaló y cayó al mar. Vio, desde lejos, el perseguido animal al niño luchando desesperadamente con las olas, y, olvidándose del daño recibido, corrió veloz hasta ponerse frente al muchacho, se arrojó al agua, nadó con rapidez increíble y, agarrando, fuertemente, al niño por sus ropas, le condujo hasta la orilla, librándole de una muerte segura.»

**Segunda.** «Los ejércitos de varias naciones utilizan los perros como importantes elementos de vigilancia, pues se ha demostrado que estos animales poseen el instinto de descubrir al enemigo a distancias considerables.

Ultimamente, los japoneses han empleado, además, los perros, con éxito admirable, para llevar feroces a los heridos durante las batallas.

En la imposibilidad de curar a aquéllos con la prontitud que fuera de desear, atan, fuertemente, al cuello de perros amastrados, una bolsa que contiene medicinas, vendajes, botellitas de coñac y otros objetos necesarios.

Han pronto sujetan sus perros salvadores, corren éstos a los parajes donde la lucha tiene lugar y buscan a los heridos



Los perros buscan a los heridos para que éstos tomen lo que puedan necesitar.

a fin de que estos tomen de las bolsas, lo que puedan necesitar, mientras aguardan el momento de ser recogidos por las ambulancias de la Cruz Roja.

Es incalculable el numero de vidas salvadas por los perros, durante la guerra que el Japon ha sostenido, ultimamente, con el imperio ruso.»

**Tercera.** «Comunican de Línebra que un perro perteneciente al Hospicio del Monte de San Bernardo salvó, ultimamente, en plena noche, a



El perro que oyó los gritos de aquellos infelices se puso a correr..

tos de frío en la nieve.

El perro, que oyó los gritos desesperados de socorro, di-

un obrero italiano  
y a su esposa que,  
dirigiéndose a Milán y mientras cruzaban aquel monte,  
habían caído este-  
nuados y casi mu-

aquellos dos infelices, se puso a correr después de haber fijado bien el lugar del accidente, hacia el Hermitage despertando, con sus ladridos, a los menjes, los cuales corrieron, a su vez, a dicho lugar salvando a los dos italianos de una muerte segura.»

**Enseñanzas.** 1º El perro es fiel amigo del hombre 2º Es inhumano maltratar a los animales, maltratar a los perros es, además, una incalificable ingratitud. (1)

## La Luna

Era una deliciosa noche del mes de agosto. Don Gonzalo y su familia se hallaban en una de las plazuelas del jardín, recostándose en un ambiente fresquísimo, compensador de los ardores

(1) CONVERSACIÓN. -- ¿ A qué se refieren las noticias? -- ¿ Dónde se han leído? -- Explíquese la noticia primera. -- ¿ Qué concepto os merece la acción de este perro? -- ¿ Qué opináis de estos perros? -- Explíquese la noticia segunda. -- Y la de los niños? -- Explíquese la noticia tercera. -- ¿ Qué enseñanzas deducís de ella? -- ¿ Qué enseñanzas deducimos de estas tres noticias? -- PERRUNO?

de aquel día, cuya temperatura había sido elevadísima.

Vi una tenue nube cilla empañaba el estreñido firmamento.

La Luna enviaba a la Tierra los plateados raudales de su luz, que casi parecía fulgorosa.

— Deliciosa noche — dijo Don Gonzalo.

— ¡Ay! qué Luna! ¡Qué Luna más hermosa! — anadio su señora.

— En efecto; cuando se la ve tan pura, tan clara, tan hermosa, casi no parece extraño que los antiguos cartagineses le levantaran templos, considerandola como uno de sus dioses más excelsos.

— Papá, por qué la luz de la Luna no es tan invia como la del Sol? Oí, que sabes tantas cosas, dinos algo de la Luna — dijo Ricardo, hermoso niño de ocho años, cuya curiosidad nunca se hallaba satisfecha.

— Con mucho gusto, hijo mío — le contestó Don

Gonzalo.

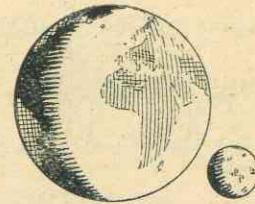
La Luna es un astro que, como todos los demás, tiene la forma esférica. Verifica sus movimientos de translación al

rededor de la Tierra; es un satélite de nuestro planeta. Aunque la veas tan grande, es 50 veces menor que la Tierra; su superficie viene a tener una extensión como la de América.

La Luna no tiene luz. La que nos envía procede del Sol; es luz reflejada, como la que despiden hacia abajo el disco de hojalata que lleva el quinque de nuestra escalera.

— ¿En la Luna no hay hombres, papá? — continuó Ricardo.

— No, amigo mío. En la Luna no hay hombres, ni ninguna clase de animales, ni siquiera la



Dimensiones comparadas de la Tierra y la Luna.

más pequeña planta. Los animales y los vegetales necesitan el aire para vivir, y como en la Luna no hay aire, porque no tiene atmósfera, nuestro satélite es un cuerpo celeste condenado a una muerte eterna.

— Parece que tiene nubes — replicó Ricardo mirando la Luna fijamente.

— No hay tales nubes, porque, para haberlas debería haber también atmósfera. Esas manchas que aparecen en su disco, deben de ser las sombras de las montañas, que alcanzan en la Luna una altura considerable.

— Y cómo se sabe eso, papá?

— Véma! Pergue, con los potentes anteojos inventados por los hombres, hoy se ve nuestro satélite a una distancia relativamente corta, distinguendose, perfectamente, los accidentes de su superficie.

— ¡A qué distancia de nosotros mas enorme no debe de estar la Luna! — añadió Germina, una hermani-

ta de Ricardo.

— A unos 384,000 kilómetros — respondió su papá.

— Cuán interesantes son estos conocimientos! — dijo la señora de Don Gonzalo.

— En efecto, añadió este. Y nada más a propósito que el estudio de la Astronomía, para convencernos de nuestra pequeñez, de la inmensidad del Universo y de la infinita sabiduría de Dios.

**Enseñanzas:** 1º La Luna es el satélite de la Tierra. 2º La Luna no tiene atmósfera y, por lo mismo, no hay en ella seres vivientes de clase alguna. (1)

(1) CONVERSACIÓN. — ¿ Dónde se hallaba D. Gonzalo y su familia? — Para qué? — ¿ Cómo se presentaba el firmamento? — ¿ Qué dijo D. Gonzalo, de la Luna? — ¿ Quiénes le levantaron templos? — ¿ Por qué? — ¿ Qué quiso saber Ricardo? — ¿ Qué explicó su padre? — ¿ Cuántas veces es la Tierra mayor que la Luna? — ¿ Qué superficie tiene aproximadamente? — ¿ Qué luz nos envía la Luna? — ¿ Cómo nos la envía? — Ejemplos. — ¿ Hay animales y vegetales en la Luna? — ¿ Por qué no los hay? — ¿ Hay nubes? — ¿ Por qué no? — ¿ Qué son las manchas de la Luna? — ¿ Cómo se sabe eso? — ¿ A qué distancia se halla la Luna de nosotros? — LUNÁTICO?



Un paisaje lunar

## La Mentira

Luisito salió de su casa para ir a la escuela; pero, en vez de irse derecho a ella, quedóse buen rato en la calle, jugando con algunos amigos tan desaplicados como él.

Muy cerca de las diez serían, cuando llegó a la escuela. Su Maestro le preguntó:

— ¿Cómo llegas tan tarde, Luis?

— Porque mi madre me ha necesitado — contestó el niño sin atreverse a mirar a su Maestro.



Su maestro le preguntó: — ¿Cómo llegas tan tarde, Luis?

Y como este descubriera la causa que Luis pretendía ocultar — porque la verdad se sabe siempre — fue samenteado se-

veramente y retenido en la escuela más de una hora.

Al llegar a casa, su madre le preguntó:

— De dónde vienes, Luis? ¡Ahora sales de la escuela!

— Si, mama, acabamos de salir hace un momento. Don Ramón ha querido explicarnos una lección muy interesante.

Pero, como nadie da crédito a las palabras del mentiroso, su madre le replicó:

— Veamos, explícame en qué ha consistido esa lección tan interesante

Sorprendido Luis por esta pregunta tan oportuna como inesperada, no supo qué contestar, y, naturalmente, también se le descubrió que había mentido.

A los consejos y represiones de su mamá, prometió, como otras veces, que sería bueno, que jamás se abriran sus labios para decir una mentira; pero . . . . ¡quién!

Dos días después, se presentaba a la clase de Lectura sin el libro correspondiente.

- ¿Dónde está tu libro? — le preguntó el Profesor  
 — Me lo he olvidado en casa — contestó.  
 — Eso es verdad? ¿No mientes otra vez?  
 — No, señor, se me ha quedado sobre la mesa del comedor.

Pronto se supo que Luis había mentido nuevamente; hacía tres días que carecía de algunos libros, por haberlos abandonado en la calle jugando con sus amigos.

— Serás un desgraciado — le dijo entonces, con amargura, el Profesor. Dios nos ha dado la lengua para que la empleemos en la verdad, jamás, en la mentira. Día vendrá que llorarás tus propias culpas.

Ni los consejos, ni las reprensiones, ni los castigos ni las lágrimas de su madre, pudieron corregir al embustero.

Cierto es que llegó a aprender un oficio; pero tuvo que abandonar el pueblo porque no tenía un solo amigo, ni había taller ni casa honrada que le admitiese.

Trascurrieron los años y, al fin, se supo que, pobre, despreciado y aborrecido, había acabado sus días en el pobre lecho de un hospital, sin el consuelo de que una sola mano amiga hubiese cerrado sus párpados entreabiertos, cuando entregó su alma al Creador.

**Preceptos morales:** 1º No mientes nunca, que el mentir es un feísimo delito. 2º Si no corriges tus defectos siendo niño, tendrás vicios cuando seas hombre, y los vicios son nuestros verdugos. (1)

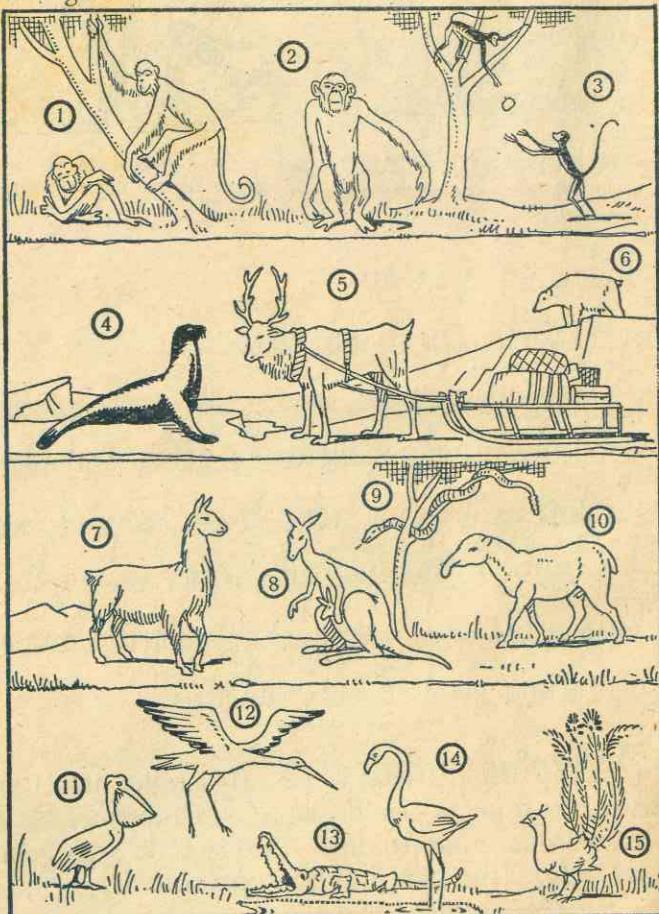
(1) CONVERSACIÓN. — ¿Qué defecto tenía este niño? — A qué hora llegó un día a la escuela? — Por qué? — ¿Qué excusa dió a su maestro? — Se le descubrió la mentira? — ¿Qué castigo recibió? — Se enmendó? — Cuándo volvió a mentir? — Llegó a enmendarse Luis? — ¿Qué le había vaticinado su Profesor? — Se cumplió el vaticinio? — Cómo se cumplió?



tuvo que abandonar el pueblo porque no tenía ni un solo amigo

### EJERCICIOS DE REFLEXION

Dígase el nombre de cada uno de los animales que aparecen en el grabado.



**DEBER.**—Escribir el nombre de cada uno de estos animales, precedido del número correspondiente, y escribáse también lo que de ellos se sepa

## La Condición

### DÉCIMA

Al regresar del otero,  
Lleno de gozo y cariño,  
Les dió á una niña y un niño  
Dos pájaros un cabrero.  
Dándole un beso primero,  
La niña al suyo soltó;  
Al pájaro que quedó  
No se le pudo soltar,  
Porque el niño, por jugar,  
El cuello se retorció.

Ramón de Campoamor

CONVERSACIÓN. — ¿Qué es un OTERO? — ¿Quién regresaba del otero? — ¿Qué hizo al regresar? — ¿Qué hizo la niña? — ¿Se pudo soltar al otro pájaro? — ¿Por qué no? — Compárese el proceder de la niña con el del niño. — Hizo bien el cabrero trayendo los pájaros? — Por qué no? — ¿Qué beneficios reportan los pájaros? — Esta décima se titula LA CONDICIÓN: ¿por qué la titula así Campoamor? — ¿Qué CONDICIONES quiere el autor que se entiendan? — Deben permitir los niños que se les considere de CONDICIÓN CRUEL? — ¿Tiene esta niña, qué tal hizo, las CONDICIONES de buena, bondadosa, compasiva e inteligente? — Por qué? — Y el niño? — Por qué no? — Enseñanzas.



## Balmes

El ilustre sacerdote Don Jaime Balmes nació en la ciudad de Vich (Barcelona) el año 1810.

Hijo de familia humilde, su talento portentoso le conquistó muy pronto una reputación europea. Su actividad fue tan considerable que, a pesar de haber fallecido cuando solo contaba 38 años, ocupó un lugar preeminentemente como escritor político y como literato.

Pero las predilecciones de este varón esclacido fueron los estudios filosóficos, en los que brilló como astro de primera magnitud, alcanzando un nombre inmortal en nuestra nación y fuera de ella. ¿Quién no sabe, en efecto, que Balmes fue filósofo?

Los libros que escribió le conquistaron una aureola de pensador profundo, y tienen, además, el mérito de una claridad extraordinaria.

Maestro eminentísimo de la palabra, fue individuo de la Academia Española.

A pesar de no ser conocido como tal, Balmes fue, además, gran matemático.

El exceso de trabajo intelectual le llevó al sepulcro el año 1848, en su ciudad natal, que conserva sus restos en un mausoleo-monumento erigido a su memoria.

---

CONVERSACIÓN. -- ¿Dónde nació Balmes? -- ¿Qué carrera siguió? -- A qué debió su gloria? -- ¿En qué clase de estudios fué notable? -- ¿Cuáles fueron sus estudios predilectos? -- Era, además, gran maestro en el habla castellana? -- ¿Qué nos lo prueba? -- ¿Qué ciencia dominaba, además? -- ¿En qué edad murió? -- ¿Qué le ocasionó la muerte? -- ¿Dónde murió? -- ¿Dónde se halla enterrado? -- ¿Qué se ha erigido a su memoria? -- FILOSOFIA.

## Las bombas

— Hace muchos días — dijo Andrés a su papá — V. me explicó que el aire era pesado y como ejerce la presión en todas partes y en todas direcciones. Prometió, además, explicarme el partido que sacamos de esta presión. ¿Cuándo hablaremos de ello, papá? Si V. supiera cuánto me gusta saber estas cosas!

— ¡Y yo te felicito, hijo mío, por estos tus deseos, que tanto te honran! Ahora mismo, vas a conocer uno de los fenómenos más importantes fundados en la presión atmosférica. Tú ve una botella de agua, un plato y una de aquellas pajitas que a propósito te encar-



¿Cuántas veces has bebido así sin darte cuenta de la causa?

que guardaras el otro día, cuando comamos unos refrescos helados.

Una vez preparados estos objetos, el papá de Andrés echó agua en el plato, tomó la pajita y dijo a su hijo:

— En breves instantes, el peso del aire ha puesto el agua tranquila, puesto que la masa atmosférica gravita sobre ella, comprimiéndola, incluso por el agujero que tiene la pajita en toda su longitud.

Si aspiro el aire que hay dentro de la pajita, como por este punto la atmósfera no pesará sobre el agua del plato, comprimido el líquido por todas las demás partes de su superficie, subirá por este agujero y podré beber el agua perfectamente.

— ¡Cuántas veces has bebido así, sin darte cuenta de la causa por qué podías hacerlo?

— Es verdad! — contestó Andrés entusiasmado.

— Ahora, sigueme — continuó su papá. Y llevó al niño junto a la bomba del pozo del jardín.



La presión atmosférica hace subir el agua por el tubo de la bomba.

— La presión atmosférica hace subir el agua del pozo por el tubo de la bomba. Fíjate bien:

Toda bomba se compone de las partes siguientes: el cuerpo de bomba, el émbolo o piston, el tubo de ascension, las válvulas y el tubo de salida.

Como ves, la parte inferior del émbolo lleva una especie de razon, forrado de cuero, que se ajusta completamente al cuerpo de bomba.

Al subir el émbolo, desaparece el aire del cuerpo de bomba, y la presión atmosférica, obrando sobre el agua del pozo, hace subir el líquido por el tubo de ascension. El empuje del agua hacia arriba abre la válvula a, y aquella va a llenar el

después de mover la máquina, cuando el agua salía cristalina por la pajita, añadió:

— La presión atmosférica

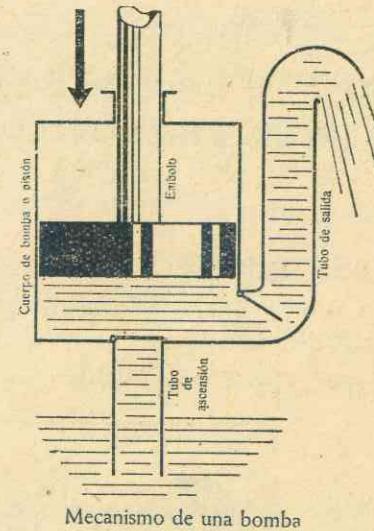
cuerpo de bomba.

Al bajar el émbolo, comprime el agua del cuerpo de bomba; el empuje del líquido cierra la válvula a, abre la válvula b, y el agua sube por el tubo de salida, cayendo el chorro al exterior.

— ¡Ya comprendo! ¡Ya comprendo! — gritó Andrés alborozado. El cuerpo de bomba y el tubo de ascension hacen el oficio de la pajita, y el émbolo viene a ser nuestra boca; puesto que, así como con la boca aspiramos el aire del interior de la paja, el émbolo produce el vacío en el cuerpo de bomba.

— Ni más, ni menos.

— De modo, pues, que, si no se hubiese conocido la



Mecanismo de una bomba

presión atmosférica, no se hubiera pensado en inventar las bombas.

— Exactamente. Otro día te explicaré la facilidad con que esa presión puede medirse.

**Enseñanzas:** 1º Hasta hace unos trescientos años, se creyó que el aire no era pesado. 2º La naturaleza es un libro abierto, en el cual el hombre observador puede leer las verdades más sublimes. (1)

## Gratitudo

Ocurrido en un rincón de la portería, jaliado, wriste, como abatido, el buen Emilio pasaba, al lado de su madre, las horas que no se hallaba en la escuela.

Milagrosas veces se le veía entregado a los jue-

(1) CONVERSACIÓN. — ¿Qué recordó Andrés a su papá? — ¿Qué quiso saber? — ¿Qué le contestó su papá? — ¿Qué objetos pidió su papá al niño? — ¿Qué hizo el papá de Andrés? — Por qué subía el agua por el interior de la pajita? — A dónde llevó después a Andrés su papá? — ¿Qué le explicó? — Díganse las partes de una bomba. — Dígase cómo funciona una bomba. — Por qué pueden compararse la bomba y la pajita? — ¿Qué prometió el papá explicar a su hijo otro día? — ¿Qué enseñanzas debemos tener presentes? — BOMBERO.

gos propios de su edad. No parecía sino que, a pesar de sus pocos años, sufría hondamente por la extraordinaria pobreza de los honradísimos antepasados de sus días.

El cuarto principal de la misma casa lo ocupaba una familia acomodada, compuesta de marido, la señora y una encantadora niña de doce años, hija única de aquel venturoso matrimonio.

Dorotea — que así se llamaba la niña — ayer mismo se expresó de esta manera con su mamá:

— ¿Quieres, mamá, que emplee cristianamente el dinero que guardo en la hucha?

— No me parece mal; pero, ¿qué piensas hacer?

— Comprar a Emilio, el hijo de la portería, calzado, ropa



— Quieres, mamá, que emplee el dinero que guardo en la hucha?

y cuantos necesite. ¡Oobre niño! ¡Me da lástima!  
¡Pán bueno, y siempre tan obediente y reflexivo!  
He oido decir a doña Magdalena que, además,  
es muy inteligente y aplicado.

— Aplando tu decisión, hija mia. Nada más  
agradable á Díos que un alma caritativa.

Desde aquel dia, Dorotea fué, para el buen  
Emilio, un verdadero angel tutelar. El pobre niño  
no carecio de calzado, ni de vestido, ni de los li-  
bros que necesitaba para estudiar a su sabor.

Algunos meses después, parecio haberse cambia-  
do el carácter de Emilio, y la noticia de su apli-  
cacion llego a conocimiento de los padres de Ooro-  
rea, la cual se mostraba cada dia mas satisfecha  
de sus afanes.

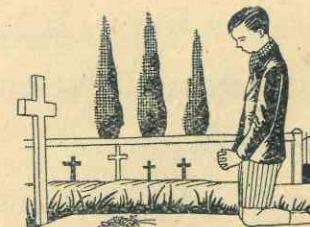
Emilio, por su parte, no desperdiciaba ningu-  
na ocasión propicia para demostrar, a sus des-  
interesados protectores, la sinceridad de su grati-  
tud.

Una desgracia muy grande, horrible, lleno de dolor in-  
menso a los padres de Dorotea y anonado al buen Emi-  
lio: la bienhechora niña fallecio a causa de una rápi-  
da, cruel e inesperada enfermedad.

Y aunque aquellos caritativos señores no abandona-  
ron al pobre niño, quedo éste tan inconsolable por la  
irreparable perdida de su noble protectora, que, a  
pesar de no faltarle cuanto necesitaba, se apoderó  
de su espíritu una tristeza profundísima.

Los padres de la malograda niña hallaban el  
único consuelo posible, visitando la tumba de la  
hija de su corazon.

Cierto dia, varios  
meses después de tan  
tremenda desgracia,  
al penetrar en el ce-  
menterio, se cruzaron  
con Emilio. ¡iba éste  
tan triste y abstraí-



...no había pasado un solo día sin  
que Emilio hubiese ido a rezar.

do, que ni siquiera reparó en sus queridos protectores.

Los infelices padres hallaron, sobre la tumba de su hija, un ramo de violetas recientemente cogidas, con esta dedicatoria, escrita en irreprochables caracteres: «A mi inolvidable protectora».

Entonces supusieron que, desde la perdida de su tesoro, no había pasado un solo día sin que Emilio hubiese ido a rezar sobre la tumba de Dorotea.

A aquella misma tarde, los padres del niño recibían la agradable noticia de que los protectores de su hijo deseaban cortearle una carrera.

Initial es decir que la satisfacción de aquel humilde matrimonio fué tan grande como ya lo era su gratitud.

Emilio es, hoy, un médico afamado. En su despacho, guardados por un valioso marco, conserva los retratos de los padres de Dorotea,

rea, y, en medio de ambos, el de la niña, adornados con esta inscripción: «A mis inolvidables protectores»

**Preceptos morales:** 1º Quien no es agraciado, no es bien nacido. 2º Honrando á quienes debemos gratitud, nos honramos á nosotros mismos.  
(1)

## El Barómetro

El entusiasmo con que Andrés escuchaba las lecciones de su papá, iba en aumento cada día.

La idea exacta, completa, que había adquirido acerca del funcionamiento de las bombas estimuló de tal manera su curiosidad, que no podía olvidar un

(1) CONVERSACIÓN. -- ¿Qué sabemos de Emilio? -- ¿Quiénes vivían en la misma casa? -- ¿Quién protegió a este niño? -- ¿Cómo le protegió? -- ¿Qué efecto produjo en Emilio la protección que recibía? -- ¿Qué desgracia ocurrió? -- ¿Qué produjo en Emilio esta desgracia? -- ¿Qué descubrieron los desconsolados padres de Dorotea? -- ¿Dónde? -- ¿Cuándo? -- ¿Qué hallaron sobre la tumba de su hija? -- ¿Cómo quisieron recompensar la gratitud de Emilio? -- ¿Qué es hoy Emilio? -- ¿Cómo honra a sus protectores? -- ¿Qué pensáis de la conducta de Emilio? -- ¿Qué preceptos debemos guardar en la memoria?

instante la ultima promesa que su padre le hiciera:  
«Otro dia te explicare la facilidad con que la presion atmosferica puede medirse.»

Asi fue que, aprovechando la primera ocasion en que crejo que el trabajo daba a su buen padre alguna vacua, se le acerco para preguntarle:

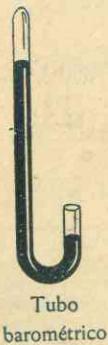
— ¿Cuando me explicara V. papá, como se mide la presion atmosferica?

— Ahora, ahora mismo si quieres — le contesto su papá, muy satisfecho de ver en su hijo el noble deseo de saber.

— pues ya soy todo oídos, papá mio.

Don Francisco llevó al niño a su despacho, en donde nunca faltaba un magnifico barometro. <sup>150</sup>

— Ahí tienes el instrumento por medio del cual se mide el peso del aire, y que me has visto consultar millares de veces. Es un barometro.



En primer lugar, fijate en este tubo de cristal, encorvado.

Contiene mercurio, el unico metal liquido que hay en la naturaleza. La rama corta, como ves, es ancha y está abierta; en cambio, la otra tiene, en toda su longitud, un hueco extremisimo, y está cerrada. La parte de hueco no ocupada por el mercurio está completamente vacia, y se llama cámara barometrica.

El aire atmosferico, naturalmente, sólo pesa sobre el mercurio por la parte de abajo; al contrario, por arriba el mercurio no halla obstáculo alguno que le impida el paso, y puede subir con facilidad.

Cuanto más pesado es el aire, tanto mayor es la presion que ejerce sobre el mercurio, y tanto más sube éste por la rama delgada del tubo. A medida que el aire se vuelve más ligero, el mercurio descende. Comprendes?

— Oh, si, papá; si esto es clarisimo!

— Observa, ahora, estas raijitas trazadas sobre la plancha de madera, esto es, los grados. En este mo-



En este momento, el mercurio llega al número 76.

una columna de mercurio que tenga 76 centímetros de altura y cuya base sea igual a la boca del tubo.

Zero el aire no tiene, todos los días y en todos los lugares, el mismo peso. Por regla general, cuanto más frío está, tanto más pesa, y entonces el mercurio sube algunos milímetros; cuanto más caliente está, tanto menos pesa, y, por consiguiente, entonces el mercurio baja.

El barómetro, por tanto, puede servir para prever el tiempo; pero lo cierto es que sólo puede decirnos una cosa con exactitud: el peso del aire.

— De modo, que el barómetro viene a ser una balanza — añadió Andrés.

— Eso es, una balanza en la cual sólo puede pesar-

mento, el mercurio llega al número 76. Esto quiere decir que la columna de aire que gravita sobre el metal líquido pesa, exactamente, hoy, el peso de

se el aire.

**Enseñanzas:** 1º El barómetro es un instrumento para conocer el peso del aire. 2º Cuanto más caliente es esta aire tanto menos pesa; cuanto más frío está, tanto más pesa (1)

## La Amistad

Locas amistades más leales y sinceras han existido, como la que unía a Carlos y Venancio.

Ambos niños tenían, aproximadamente, la misma edad (frisaban en los diez años), y sus familias habían vivido durante muchos meses en una misma casa.

La doble casualidad de ser alumnos de un mismo colegio y la afinidad de caracteres, estableció entre ellos una corriente tal de simpatía, que todo

(1) CONVERSACIÓN. — ¿Qué recordaba Andrés? — ¿Qué pidió a su papá? — ¿Qué le contestó éste? — A dónde llevó el papá a su hijo? — ¿Qué vió allá Andrés? — En qué le hizo fijar su papá primeramente? — Explíquese cómo está formado el tubo barométrico. — ¿Qué es el mercurio? — ¿Cómo pesa el aire sobre el barómetro? — Causas que hacen subir y bajar el barómetro. — ¿El peso del aire es siempre el mismo? — Causas que modifican esta presión. — Para qué, además, puede servir el barómetro?

el mundo les hubiera tomado por hermanos cariñosísimos.

Las cosas de Carlos eran de Venancio, y viceversa, y el uno deseaba cuánto el otro apetecía. Jamás existió entre los dos el menor disgusto, la menor querella.

El papá de Carlitos era militar, y esta circunstancia había de producir, tarde o temprano, la separación de los dos amigos.

Vino, en efecto, cuando era menos esperada, la orden del cambio de regimiento y los dos niños pasaron por la pena de una dolorosa separación.

No obstante, ni el tiempo ni la distancia pudieron cortar una amistad tan sincera y afectuosa. Carlos y Venancio sostuvieron una correspondencia continuada.

Llegó el mes de julio y, con él, la época de las vacaciones es-



Carlos y Venancio sostenían una correspondencia continuada.

colares.

Todos los años, Venancio y su familia se trasladaban, por aquel tiempo, a un puerto de mar, donde pasaban una buena temporada. El año anterior, Carlitos les había acompañado, y este, quizás no sería posible; pero Venancio discurrió el modo de poder juntarse a su amigo del alma. Sus padres, que tanto le querían porque era bueno y aplicado, no le negarían el favor de permitir que Carlos les acompañase. ¿Cómo habían de oponerse a la satisfacción del más vehemente de sus deseos?

Minutos después de obtenido el permiso que tanto anhelaba, Venancio escribió a su querido amigo la siguiente carta:

*A. Carlos Salazar  
Barcelona*

*Gerona, 8 de julio de 1965  
Mi inolvidable y querido Carlos.  
He recibido tu grata del día 5 del*

corriente

Mos alegramos mucho de que la indisposición de tu hermanito haya sido cosa pasajera. También nosotros hemos tenido a Merceditas algo delicada; pero ya está completamente restablecida.

No me extraña que estés animado para los exámenes. También nosotros los celebramos durante los días 15 y 16, y estoy, relativamente, tranquilo porque me he aplicado cuánto me ha sido posible.

Voy a darte una buena noticia: Deseamos vengas a pasar el mes de agosto en nuestra compañía. Dios mediante, partiremos para Rosas el dia 1º, y esperamos suplicarás a tus padres te concedan el permiso de acom-

pañarnos.

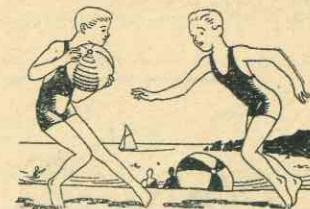
Ya sabes que el año pasado los baños de mar te probaron muchísimo.

¡Qué alegría, querido Carlos, pasar un mes juntos! No es verdad que lo deseas tanto como yo? ¡Cuanto me tardará el día de tu llegada!

Recuerdos de mis papas para los tuyos; gracias anticipadas por el favor que de ellos esperamos; besos a tu hermanito, y recibe un fuerte abrazo de tu mejor amigo; que no te olvida y espera tus noticias.

*Y Venancio*

Preceptos morales: 3º. Más vale un buen



Carlos y Venancio pasaron el mes de agosto juntos

amigo que una legión de conocidos. 2º Un buen amigo y un buen libro son dos tesoros de gran valor. (I)

## Orgullo insano

Quién como yo? Mi fuerza poderosa  
Es terror de la humana criatura,  
Que en vano contra mí lucha afanosa.  
¡Así exclamaba el águila en su altura!  
Lero antes de que diera nuevo giro  
Al soberbio monólogo citado,  
Brilló una luz muy lejos, sonó un tiro,  
Y cayó a tierra el pájaro cuitado.

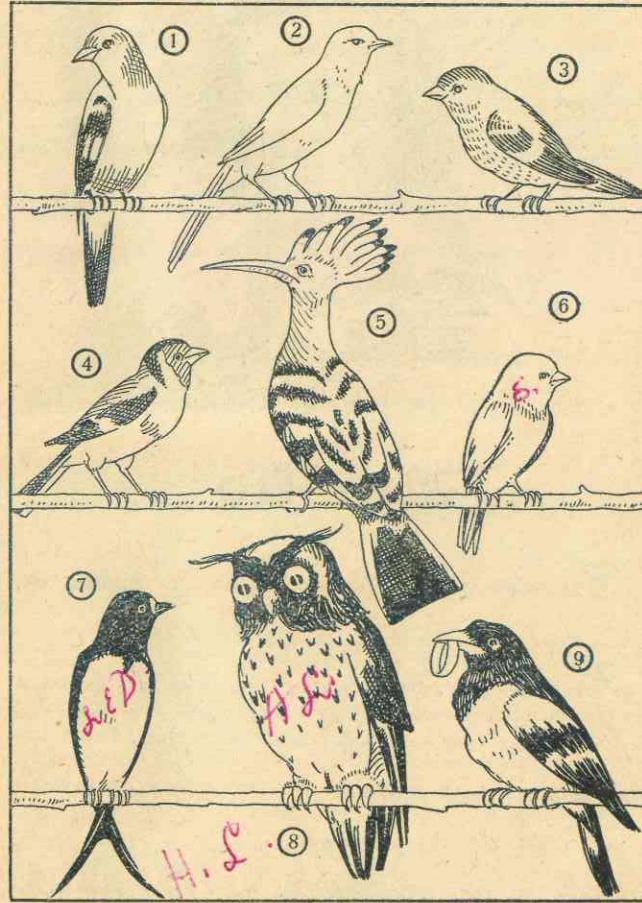
Y es que murió ignorando en su demencia,  
Que al débil presta fuerza incontrastable  
Cierta don celestial: la Inteligencia.

C. Ciraujo (III)

CONVERSACIÓN. -- ¿Qué circunstancias determinaron la amistad de Carlos y Venancio? -- Era muy estrecha su amistad? -- Por qué? -- Cesó, con la separación, la amistad de ambos niños? -- ¿Quién logró que pasaran el mes de agosto juntos? -- ¿Cómo lo logró? -- ¿Cómo supo Carlos tan grata noticia? -- (II) ¿Qué es orgullo? -- ¿Qué significa la palabra INSANO? -- ¿Quién tenía orgullo insano? -- ¿Qué decía el águila orgullosa? -- ¿Dónde lo decía? -- ¿Qué sucedió? -- ¿Qué es un monólogo? -- ¿Qué es un demente? -- ¿Quién era demente? -- ¿Por qué lo era? -- ¿Qué ignoraba el águila? -- ¿Qué animal tiene como nota distintiva la inteligencia? -- ¿Qué nos enseña esta fábula?

## EJERCICIOS DE REFLEXION

Digase el nombre de cada uno de los animales que aparecen en el grabado.



DEBER... Escribir el nombre de cada uno de estos animales, precedido del número correspondiente, y escribase también lo que de ellos se sepa.



## Murillo

Bartolomé Esteban Murillo nació en la ciudad de Sevilla el año 1618.

Hijo de padres que carecían de bienes de fortuna, tuvo necesidad de ganarse la subsistencia, tan pronto estuvo algo iniciado en el arte de la pintura.

Solo y sin protectores que le estimularan, Murillo fuese a Madrid, donde tuvo la gran fortuna de que su ilustre

pasano el gran pintor Velázquez se interesara por él, tan pronto conoció sus notabilísimas disposiciones.

Las obras pictóricas del ilustre sevillano son numerosísimas, y su mérito es tan grande que le han conquistado un nombre inmortal. Pocas personas habrá que no conozcan sus celebres e inimitables Concepciones.

Kallábase en Cádiz pintando un cuadro para el altar mayor de la iglesia de los Capuchinos, cuando tuvo la desgracia de caerse del tablado, fracturándose la columna vertebral, a consecuencia de lo cual murió en Sevilla el año 1682.

El Ayuntamiento de Madrid le ha levantado un monumento, como testimonio de admiración a sus laureos inmortales.

---

CONVERSACIÓN. -- ¿ Quién era Murillo? -- ¿ De dónde era hijo? -- ¿ En qué fué maestro eminente? -- ¿ Quién le protegió, cuando conoció sus disposiciones? -- ¿ Dónde? -- ¿ Qué hizo Murillo guiado por Velázquez? -- ¿ A dónde regresó después Murillo? -- ¿ Qué cuadros de este célebre pintor son conocidísimos? -- ¿ Dónde murió? -- ¿ A consecuencia de qué? -- ¿ Dónde se ha levantado un monumento a Murillo? -- Importancia de la pintura.

## Los Volcanes

Don Ricardo había prometido a sus discípulos que, en la lección próxima, les hablaría de los volcanes y de las causas que los producen.

Llegó, por fin, el día deseado, que los muchachos esperaban con anhelo.

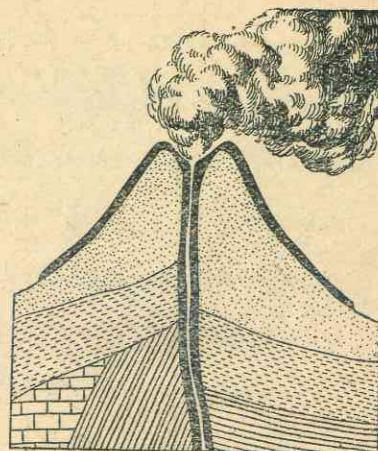
Los volcanes — dijo Don Ricardo — son ciertas montañas que están en comunicación con regiones profundas de la tierra, por medio de un canal que sirve de paso a las materias que el volcán arroja cuando está en erupción. La boca de este canal tiene la forma de un gran embudo, y se llama

cráter.

Las erupciones volcánicas empiezan por fuertes ruidos subterráneos y terremotos continuados, que no cesan hasta producirse la explosión.

Entonces, el cráter vomita, en abundancia, nubes de vapor de agua, cenizas, fragmentos de rocas y otras varias materias. Las nubes de vapor de agua se elevan a gran altura, y suelen caer a la tierra en forma de lluvia copiosa.

A menudo, los volcanes también arrojan llamas, que se pro-



Corte vertical de un volcán en actividad

ducen por los gases inflamados que salen de las entrañas de la tierra, y torrentes de lava, que no es más que piedra fundida, la cual se derrama por los lados del monte cubriendole como una inmensa sabana de fuego.

También suele darse el caso de que los volcanes vomiten grandes cantidades de un barro caliente que, rodando por las laderas del monte, se extienden a varios kilómetros de distancia enterrando cuanto hallan a su paso. Una erupción semejante la experimentó, antiquamente, el Vesubio, volcán que hay cerca de Nápoles (Italia). El barro arrojado fué tan considerable, que sepultó a

Pompeya y Herculano, ciudades que se habían a bastante distancia del volcán

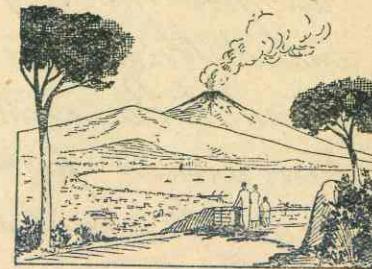
— Esto es espantoso — dijo Roberto.

— Sí, hijos míos; las erupciones volcánicas son imponentes y suelen producir daños horribles.

— ¿Y a qué causas obedecen los volcanes? — preguntó otro niño.

— De eso voy a ocuparme ahora — contestó el maestro.

Se había creido que el interior de la Tierra era un inmenso depósito de fuego y que los volcanes eran respiraderos de ese fuego con-



El Vesubio

tral; pero no hay tal cosa. Es indudable que, a ciertas profundidades, existe una temperatura elevada; pero también es cierto que los canales de los volcanes no llegan, ni con mucho, al centro de la Tierra. La causa más probable es la que voy a deciros.

En el interior del globo terrestre, hay corrientes y depósitos de agua, como en su superficie. Cuando esta agua subterránea tiene acceso a profundidades en que reina un calor muy elevado, se transforma en vapor, y como el vapor de agua tiene una fuerza de expansión extraordinaria, produce la explosión y sale al exterior, llevando las materias que halla a

su paso.

— ¿Y los volcanes duran siempre? — volvió a preguntar Roberto.

— No. Los hay que nadie recuerda sus erupciones, y por esto, se llaman extinguidos o apagados.

— ¿Habrá muchos volcanes en toda la tierra? — interrogó uno de los niños.

— Prescindiendo de los que hay en el mar — porque también los hay en el fondo de los mares — se cuentan unos 270.

En la lección próxima, os hablaré de otros fenómenos igualmente interesantes a que da lugar el calor interior de nuestro globo

Enseñanzas: Iº. Los volcanes son producidos

por el calor interior de la tierra, al convertir el agua subterránea en vapor. 2º Los volcanes no son respiraderos del supuesto fuego central de nuestro globo. (I)

## El Mérito Verdadero

Doña Soledad Rodríguez era una señora ejemplar: esposa modelo de virtudes, madre amante y cariñosa, protectora incansable de los pobres y consuelo de los afligidos.

Dueña de una fortuna cuantiosísima, no conocía el lujo ni el esplendor. Tanto por la sencillez de su traje como por la de sus costumbres, nadie hubiera adivinado en ella la importante cuan-

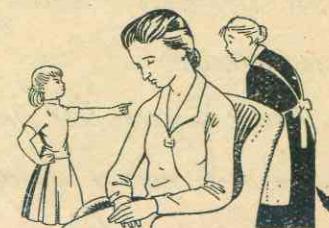
tia de sus ren-  
tas.

Mil veces se ha afirmado que con el oro no se puede comprar la dicha, y es ésta, en efecto, una gran verdad.

Doña Soledad no vivía feliz. En vano intentaba su buen esposo tranquilizarla; no era posible llevar un rayo de alegría a su corazón apesadumbrado.

Ya me parece que oigo preguntar a más de uno: — Pero, ¿cuál era la causa de sus pesares?

— Pues era..... su hija. Una niña de doce años, en quien la bonda-



Doña Soledad no vivía feliz

dosa señora veía feísimas inclinaciones.

Rosa - que tal se llamaba la niña - era muy desaplicada, soberbia con los criados, desatenta con todo el mundo, y nunca dio a sus papás la menor prueba de gratitud. Por otra parte, los pobres le repugnaban, y solo pensaba en la satisfacción de sus locuras y vanidades.

Cifraba todos sus goces en el estreno de un traje, en la compra de un sombrero o en asistir a una función de teatro.

Si sus papás hubiesen querido complacerla, ni siquiera hubiera aprendido a leer. Raro era el día que no hubiese un disgusto en la

casa al acercarse la hora de ir al colegio; porque Rosa decía sentirse enferma o protestaba cualquier tontería. Hasta intentó, varias veces, calumniar a sus celosísimas profesoras. Pero como sus papás conocían las aficiones de la niña y no ignoraban de cuánto era capaz, dalo está que no le permitían la satisfacción de sus malos deseos.

Era a mediados de abril cuando sucedió lo que voy a contar.

Rosita había estado enferma de verdad, y, para acelerar su restablecimiento, la familia se trasladó al campo, a una de sus quintas más hermosas.

Diariamente, por la tarde, da-

ban un buen paseo, ya recorriendo los sembrados, ya siguiendo los senderos que serpenteaban entre prados y riberas.

*La sencillez de la vida campestre no era del agrado de Rosita.*

Una tarde, por fin, apareció más animada que de costumbre, y se entretuvo cogiendo violetas, con las que formó un hermoso ramo. Al acercarse a su mamá, le dijo como satisfecha de su obra:

— Huele, mamá....; qué aroma más delicado!

— Has obser-



Aprende lo que te enseñan estas florecillas

vado que estas florecillas parecen esconderse entre las hojas, como vergonzosas de su perfume?

— Si, hija mía; son las flores que más admiro porque veo en ellas la imagen ~~del~~ del mérito verdadero.

Aprende ~~lo~~ que te enseñan estas florecillas. El mérito real, el positivo, el mérito verdadero está siempre oculto, puesto que consiste en las bondades de nuestra alma. Los trajes vistosos, los paseos callejeros, las joyas, los tesoros solo pregonan nuestra vanidad y la ausencia de los sentimientos que nos acercan a Dios.

— Y Rosita, roja como una amapola, bajo los ojos avergonzada!

Preceptos morales: 3º El mérito verdadero

consiste en la bondad de nuestros sentimientos y deseos.  
2º La exterioridad, el lujo y las diversiones solo sirven para satisfacer la más ridícula de las pasiones: la vanidad. (1)

## Geiseres y Caldas

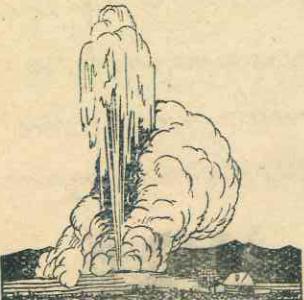
Don Ricardo había prometido a sus discípulos que, en la próxima lección, continuaria hablandoles de los fenómenos a que da lugar el calor interior del globo.

— Supongo recordareis — empezo diciendo el Maestro — las causas probables a que obedecen los volcanes. Es ciertísimo que, a medida que penetramos a través de la corteza terrestre, el calor aumenta cada vez más. Los obre-

(1) CONVERSACIÓN. — ¿ Por qué no vivía feliz Doña Soledad? — ¿ Qué cualidades reunía su hija Rosa? — ¿ En qué cifraba todos sus goces? — ¿ Le permitían sus padres cuanto quería? — ¿ Qué hicieron los padres de Rosa cuando ésta estuvo enferma? — ¿ Qué hizo la niña cierta tarde? — ¿ Qué dijo a su mamá? — ¿ Qué lección recibió Rosita? — ¿ Cómo quedó? — ¿ Qué simbolizan las violetas? — ¿ Por qué lo simbolizan? — ¿ Qué preceptos debemos tener presentes?

ros que trabajan en pozos profundos y en el interior de las minas os dirán como, a menudo, es el calor tan sofocante, que se ven obligados a quitarse la mayor parte de sus ropas.

Recordareis os dije que los volcanes eran producidos por la fuerza expansiva del vapor de agua, en que ésta se convierte cuando tiene acceso a profundidades de la tierra en que reina un calor muy elevado. Ahora bien: si el agua penetra a profundidades donde el calor no es tan intenso, sólo se transforma en vapor una parte de la masa líquida. La fuerza de este vapor de agua produce los efectos de un pequeño volcán, pues sale a la superficie de-



Un géiser en erupción

vando el agua subterránea en forma de surtidor colossal.

Este surtidor de agua caliente se le da el nombre de géiser.

La boca de un géiser se llama caldera.

Estas calderas suelen tener algunos metros de profundidad y varias de anchuras, y constituyen un gran depósito de agua.

Las erupciones de los géiseros se producen a menudo; en algunos, con bastante frecuencia cada día. Ved como se verifica el fenómeno: El agua de la caldera se halla tranquila; de momento, aparecen burbu-

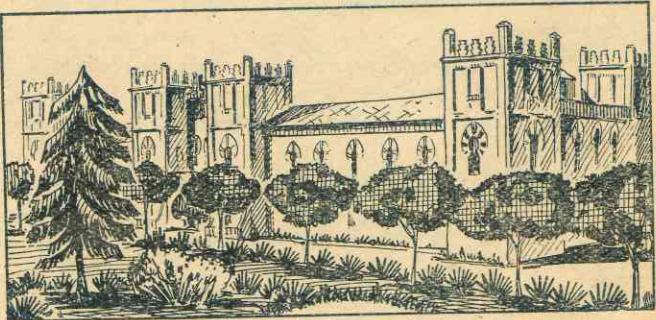
jas en la superficie del líquido, y éste se agita; se oyen fuertes ruidos subterráneos; la tierra oscila y la tracción aumenta durante largo rato, a veces más de dos horas, hasta que, por fin, una enorme columna de agua caliente se eleva con la velocidad de una flecha y envuelta en nubes de vapor, hasta 20, 30 y 50 metros de altura. A los diez minutos, el colossal surtidor deja de funcionar, y todo vuelve al reposo.

Si el agua subterránea no llega a profundidades tan considerables como cuando produce los volcanes y los géiseros, esto es, si llega a profundidades donde el calor no es tan elevado, de modo que sólo pueda convertir en vapor una pequeña cantidad

de la masa líquida, entonces el agua brota en la superficie de la tierra y da lugar a las fuentes de agua caliente que se conocen con el nombre de caldas.

Hebreis oido decir que estas aguas calientes son medicinales, y, en efecto, es así la mayor parte de las veces.

Sus propiedades curativas se las dan las substancias minerales que disuelven en el interior de la tierra.



Termas Vichy Catalán

El grabado que tenéis a la vista

representa las termas del Vichy Catalán, que existe en Caldas de Mollavella, provincia de Gerona, y a pocos kilómetros de la capital.

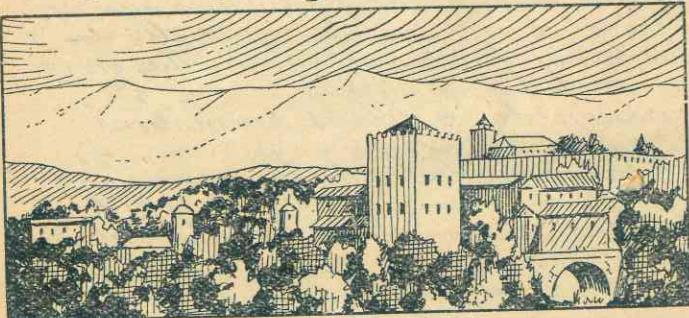
Las aguas del Vichy Catalán son muy recomendadas para combatir las enfermedades del estómago, y sus baños producen maravillas en la curación de los dolores reumáticos.

Las propiedades de las aguas de Caldas son conocidas desde la antigüedad, pues recientemente se han hallado, junto a una de las fuentes calientes, dos grandes piscinas construidas por los romanos cuando éstos dominaban nuestra península, siglos antes de la venida de Jesucristo?

**ENSEÑANZAS:** 1º Los volcanes, los geiseres y las caldas son efectos de una misma causa: el calor y el agua subterránea. 2º Casi todas las aguas que brotan, calientes, de la tierra, tienen propiedades curativas.

# (I) Desde Granada

Los padres de Alberto vivían juntos y se habían separado de la apreciación y de la conducta de este. Deseosos de demostrarle su contexto, se permitieron veranear en Granada, al lado de sus hijos, cuyo viaje el niño anhelaba. De dicha ciudad Alberto escribió a su amigo Ruiz la siguiente carta:



Vista de la Alhambra y de Sierra Nevada.

Sr. D. Francisco Ruiz  
Valladolid

Granada, 15 de agosto de 1905  
Querido Paco: Hace quince días  
que llegué a esta morisca ciudad, y  
todavía no he casado un instante

(1) CONVERSACIÓN. -- ¿Qué es un GÉISER? -- ¿Qué causas lo producen? -- ¿Qué es la caldera? -- ¿Se producen a menudo las erupciones de los géiseres? -- ¿Cómo se verifican? -- ¿Qué son CALDAS? -- ¿Cuándo se producen? -- ¿Qué propiedades tienen sus aguas? -- El VICHY CATALÁN. -- Enseñanzas.

de admirar bellezas y más bellezas.  
Dicen que no hay, en el mundo,  
otra ciudad como Granada, y bien  
pudiera ser así.

Esta perla de los musulmanes se ha  
lla rodeada de un jardín extensís-  
mo, que es su vega. No conoce los ru-  
gores de las estaciones, y su cielo es  
claro y despejado; no he visto un a-  
zul más puro, y hasta parece que  
las estrellas tienen aquí una luz  
más brillante y fulgurosa.

Esto es un vergel amonísmo, donde  
las frutas se suceden sin interrupción.  
el ambiente que se respira es siempre  
perfumado; las flores son abundan-  
tes y bellísimas: parece, en efecto, el  
paraiso de la tierra

Los ríos Darro y Genil, al llegar

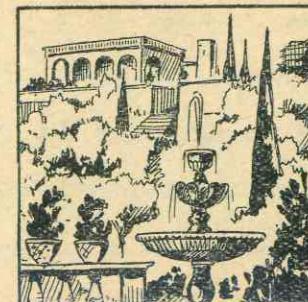
aquí, se juntan en amoroso abrazo. A orillas del primero, verás multitud de carmenes deliciosos, donde todo sonrie, donde todo canta un himno a la vida. Las claras aguas del segundo se deslizan entre frondosas alamedas, y en sus orillas no verás más que paseos, fuentes, huertas y jardines, donde los laurelos y las palmas tejen una guirnalda continuada.

Más allá, a lo lejos, la imponente Sierra Nevada parece una muralla infranqueable, como dispuesta por Dios para impedir que las piezas del mundo vengan a interrumpir la dicha de estos mortales.

Al caer de la tarde, damos, diariamente, largos paseos por la vega. ¡Cuánto gozarías contemplando a

la sultana desde lejos! Como dice un escritor poeta, se la ve salir de sus viejos muros como una granada de su corteza. La Sierra le sirve de brillante fondo, y la Alhambra parece su corona.

¡Ah! ¡la Alhambra! Este suntuoso palacio de los reyes moros es una verdadera maravilla. Soberbio conjunto de torres elevadas, en las cuales cada piedra es una historia y un recuerdo; puertas numerosas; corredores infinitos; patios admirables; muchísimos salones donde los ojos se pierden admirando marave-



Un carmen en la orilla del Darro

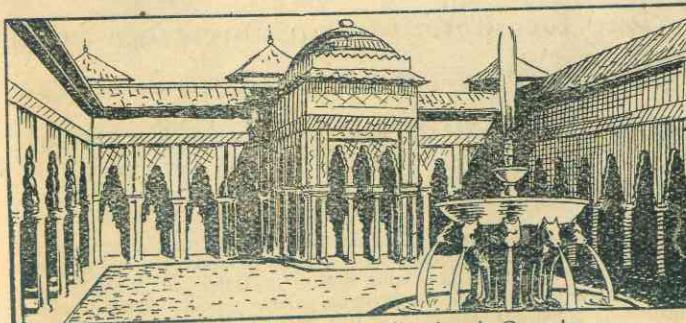
llas, la esbeltez y gallardía de las formas, la perfección y variedad de los ornatos de las paredes, la delicadeza y esmero de la ejecución y la riqueza deslumbradora del conjunto, dejaria uno admirado hasta al punto de considerar este palacio como un monumento único en la tierra. ¡Parece imposible que la mano del hombre haya podido producir tan sorprendentes maravillas!

En resumen, querido Paco: Granada, con su incomparable Alhambra; con su vega feracísima; con sus frondosas alamedas; con sus floridos cármenes; con su soberbia Sierra, constituye la joya más rica y admirable de nuestra España. No en vano nuestro gran poeta Ferrill la llamo

ciudad bendita, y ahora comprendo los suspiros del infortunado Boabdil, su último monarca moro, cuando, al abandonarla para siempre, dijo a Don Fernando el Católico: — «Señor, os entrego las llaves de este paraíso.»

Adiós, querido amigo; ya continúare escribiéndote mis impresiones. Recuerdos a tus papás y a los míos, y recibir un abrazo de tu amigo, que no te olvida.

Alberto Condal



Patio de los leones de la Alhambra de Granada

**Enseñanzas:** 1º La Alhambra es uno de los monumentos artísticos más admirables del mundo. 2º Su esbeltez y gallardía y su ornamentación maravillosa, prueban la cultura extraordinaria que el pueblo árabe alcanzó durante su dominación en nuestra patria. (I)

Las estrellas, que tan pequeñas nos parecen á simple vista, son cuerpos celestes de tamaño asombroso; son soles tan grandes ó mayores que el nuestro. Si las vemos tan diminutas, es por la enorme distancia que de ellas nos separa.

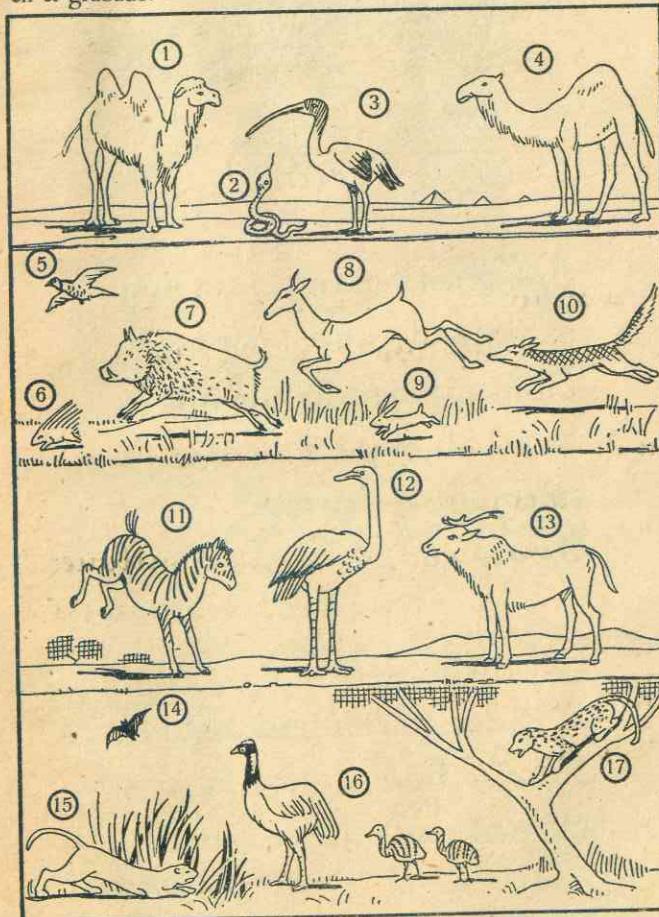
El Sol dista de la Tierra 150 millones de kilómetros; la estrella más cercana dista de nosotros 225,000 veces más que el Sol.

Una locomotora que anduviera á razón de 200 kilómetros por hora, sin detenerse, tardaría 90 años para ir de la Tierra al Sol.

(1) CONVERSACIÓN. - ¿ En qué región se halla Granada? - ¿ Qué se dice de Granada? - ¿ Qué significa la palabra MUSLIM? - ¿ Qué es un CARMEN? - ¿ Qué es la Alhambra? - Hábese de este soberbio palacio. - ¿ Cómo llamó Zorrilla a Boabdil? - ¿ Quién era Boabdil? - Y Fernando el Católico? - ¿ Qué dijo Boabdil a Fernando el Católico? - Enseñanzas.

### EJERCICIOS DE REFLEXION

Dígase el nombre de cada uno de los animales que aparecen en el grabado.



DEBER. - Escribir el nombre de cada uno de estos animales, precedido del número correspondiente, y escribáse también lo que de ellos se sepa.

# La Mona Fábula

Subió una mona a un nogal,  
 Y cogiendo una nuez verde,  
 En la cáscara la muerde.  
 Lo que le supo muy mal.  
 Arrojóla el animal  
 Y se quedó sin comer.

Así suele suceder  
 A quien su empresa abandona.  
 Porque halla, como la mona.  
 Al principio, qué vencer.

Samaniego

CONVERSACIÓN. -- ¿ Quién subió a un nogal? -- ¿ Qué hizo? -- ¿ Por qué la mona tiró la nuez? -- ¿ Qué resultó a la mona por su falta de paciencia? -- ¿ A quiénes suele suceder lo que a la mona? -- ¿ Qué nos enseña esta fábula? -- ¿ A qué conduce la falta de paciencia? -- ¿ Y la constancia? -- ¿ Cuándo se tocan las consecuencias de la constancia en el estudio? -- CONSTANTE, INCONSTANTE.



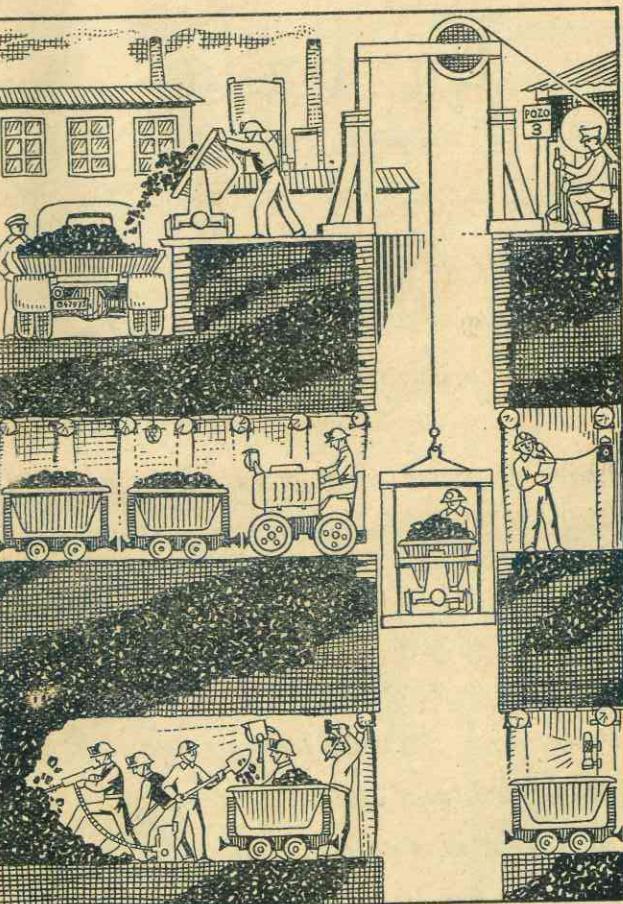
## Teresa de Jesús

La notabilísima escritora D.<sup>a</sup> Teresa Sánchez de Cepeda y Ahumada, llamada, en la vida religiosa, Teresa de Jesús, nació en Ávila el año 1515.

Su padre fué un varón de gran cultura, muy aficionado á los buenos libros, al que debió Teresa los fundamentos de su superior ilustración.

Muy niña todavía, demostró una imaginación vehemente y apasionada y una decidida inclinación á la vida religiosa.

A pesar de los deseos de su padre, á los 20 años ingresó



Minas de carbón mineral en plena actividad

en un convento de monjas carmelitas, dando tales ejemplos de santidad e inteligencia, que fué jefe y reformadora de su orden.

Sus numerosos libros fueron traducidos á todos los idiomas, y si en la prosa rayó á la altura que sólo alcanzan las plumas privilegiadas, como poetisa es digna del prestígio de los vates más inspirados.

Los últimos veinte años de su vida fueron de una penitencia ejemplar. Murió en Alba de Tormes el año 1582, y en 1622 fué canonizada.

El papa Urbano VIII la nombró patrona de España y le concedió el título de **Doctora de la Iglesia**, no otorgado á ninguna otra mujer.

La Academia Española, honrando á tan clarísima escritora, escribió el nombre de Santa Teresa en el **Catálogo de Autoridades de la Lengua**.

---

CONVERSACIÓN. -- ¿ Cómo se llamaba Teresa de Jesús? -- ¿ Qué se notó en la niña desde sus tiernos años? -- ¿ A qué edad ingresó en el convento? -- ¿ En qué convento? -- ¿ Qué se sabe de sus libros? -- ¿ Dónde murió? -- ¿ Qué títulos se le concedieron? -- ¿ Quién se los concedió? -- ¿ Qué hizo la Academia Española? -- ¿ Qué hace esta corporación? -- ACADEMIA. -- AÑO ACADÉMICO.

# La hulla

¿Quién no conoce la hulla? ¿Quién no ha visto carbón de piedra? Pero lo que sí, seguramente, ignoráis es la materia de que este carbón está formado y las causas que lo han producido.

Hemos de remontarnos a las edades primitivas de la Tierra, a una época remotísima que se pierde en la oscuridad de los tiempos; a una época en que la corteza terrestre tenía poca dureza y poca profundidad.

Tan antiguos son estos tiempos, que el hombre tardó, todavía, centenares de años a aparecer; no había más animales que algunos reptiles, poquísimo peces y algunos insectos.

La parte sólida de nuestro globo no era, entonces, lo que es ahora; las islas y los continentes se

formaban y desaparecían con facilidad.

No se conocían las estaciones ni los climas. En todas partes, reinaban un calor extraordinario y una grande humedad. El calor y la humedad dieron lugar a una vegetación exuberante, lozana, extraordinaria, la misma en todos los lugares de nuestro globo.

Pero aquellos árboles no eran como los actuales. Eran árboles sin madera, y tan altos como los pinos y los robles de nuestras montañas.

En las orillas de los ríos y de los pantanos y en los parajes donde abundaba la humedad, todavía crecen algunos de ellos: los helechos, las calamitas y las colas de caballo; pero, ¡cuán distintos en su desarrollo! Estos solo alcanzan pocos centímetros de altura.



Helecho arborescente  
del período húllero

Siendo, entonces, la corteza terrestre delgada y elástica, la fuerza expansiva de los gases del interior de la Tierra y las contracciones de ésta al enfriarse, producían, en todas partes, grandes hundimientos del terreno, sepultando, así, bajo de las aguas, los vegetales de que antes hemos hablado, junto con las hierbas y los musgos que crecían por doquier.

Estos vegetales, privados de toda comunicación con la atmósfera, mezclados con la tierra y en humedad constante, perdieron parte de las materias que los formaban y se transformaron en una especie de carbon. Este carbon es la hulla.

De modo, pues, que la hulla es substancia de los vegetales que han existido en épocas remotas de nuestro globo y que se ha conservado hasta nuestros días en las entrañas del planeta, oculta entre espesas capas de tierra. Resulta, por tanto, que el carbon que alimenta nuestras fábricas; que mueve nuestros buques y nuestras locomotoras, no es otra cosa que

materia procedente de las primitivas vegetaciones.

De la hulla, se saca el gas del alumbrado, y los residuos sólidos que quedan después de extraído este fluido, constituyen el carbon llamado cok.

Para extraer la hulla de las entrañas de la tierra, se abren pozos y galerías subterráneas, cuyo conjunto forma las minas. Dentro de estas minas, se desarrolla un gas inflamable, llamado grisú. Los mineros, para vencer la oscuridad de las profundidades en que trabajan y para preservarse de las explosiones del grisú, usan unas lámparas especiales, que quedan apagadas tan pronto este gas dañino se produce en cantidad.



Calamita arborescente  
del periodo hullífero

**Enseñanzas:** 1º La hulla es substancia vegetal carbonizada en el interior de la tierra. 2º Se emplea la hulla como combustible y para obtener el gas del alumbrado. (1)

## Amor al próximo

El hecho que vais a leer es rigurosamente histórico, y constituye uno de los rasgos más hermosos de amor a nuestros semejantes:

Una pobre niña de seis años, hija de padres muy necesitados, ingresó en el hospital con graves quemaduras, algunas de ellas de difícilísima curación.

La ciencia de los médicos no bastaba para restaurar los pedazos de carne que la infeliz criatura había perdido entre las brasas.

Existe, ciertamente, un remedio; pero es un remedio heroico, cruento, casi antihumano. Con-

(1) CONVERSACIÓN. - ¿Cómo era la corteza terrestre en las primeras edades de la tierra? - Existía, entonces, el hombre? - ¿Qué animales existían? - La parte sólida de la tierra, - era cómo hoy se ofrece? - ¿Qué se experimentaba en todas partes? - ¿Qué produjeron el calor y la humedad? - ¿Cómo eran aquellos árboles? - Existen, todavía, algunos de ellos? - ¿Cómo se produjo la hulla? - ¿Qué es la hulla? - Para qué sirve la hulla? - ¿Cómo se extrae de la tierra? - ¿Qué es el grisú? - HULLIFERO. -- Enseñanzas.

siste en cortar trozos de carne a una persona robusta y aplicarlos a las heridas del enfermo.

Los padres de la niña no titubean; es la hija de su corazón, y, para que se salve, todos los sacrificios les parecen poco.

El robusto brazo del padre se desnuda; pero los médicos le advierten que, para que la curación tenga éxito, para que los tejidos que se corten prendan bien, es preferible la carne de persona que no sea de la familia.

No hay amistad que responda a tan doloroso sacrificio; las negativas se suceden, y los padres lloran afflididísimos.

De momento, una hermana del hospital, cuya edad no pasaría de veinticinco años, se ofrece sonriente al sacrificio. Ella dará su carne para la curación de la pobre niña.

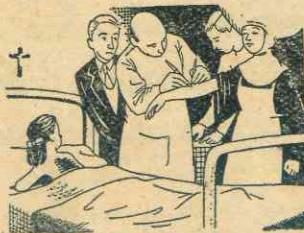
Imposible describir la satisfacción y

las demostraciones de gratitud de aquellos desconsolados padres.

Sor Ángela — que así se llamaba la religiosa — desnuda, con presteza, su delicado brazo, y el facultativo se dispone a cortar.

Minutos después, funciona el bisturi hábilmente manejado, y los dos operados sonríen: la niña, porque sus espaldas se van restaurando, y Sor Ángela, porque bendice la ocasión que le permite ofrecer a sus semejantes el amor inmenso que Dios ha depositado en su alma generosa.

Al cortar por vigésima vez el médico, toma el pulso a la hermana, y no encuentra en ella alteración alguna. Sus labios han conservado siempre la habitual sonrisa, y no se ha escapado de ellos la menor queja.



Sor Ángela continúa tranquila

Sigue cortando el medico, y al arrancar la vigesimatercera partícula, da por terminada la operación.

Sor Ángela continua tranquila, y su semblante irradia una satisfacción indecible.

Las lágrimas de aquellos agradecidos padres riegan el brazo ensangrentado de la hermana y ésta les dice:

— Esto no tiene la importancia que vos le conceden. Que Dios les devuelva pronto bien curada, a la hija de su corazón.

Los padres caen de rodillas á los pies de la heroica y valerosa hermana, y besan los anchos pliegues de su hábito.

**Preceptos morales:** 1º No hay satisfacción comparable a la de obrar el bien. 2º El amor al prójimo es una virtud cristiana que nos da la gratitud de los hombres y nos abre los brazos de Dios.

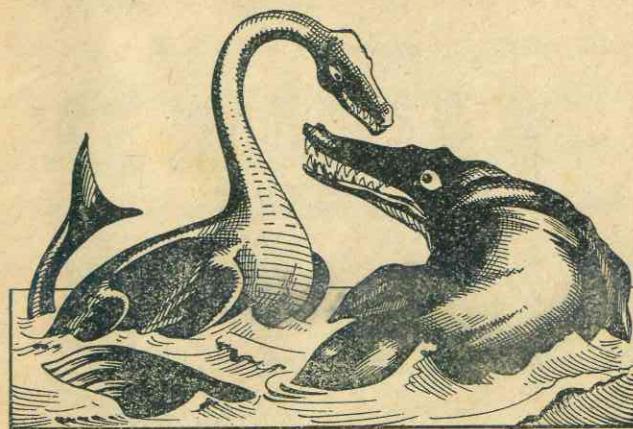
CONVERSACIÓN. — ¿ Quién es nuestro prójimo? — ¿ Qué ha sucedido a esta niña? — ¿ Qué remedio se necesita para curarla? — ¿ Quiénes deseaban dar su carne para que la niña se curara? — ¿ Qué dijo entonces el médico a los padres de la niña? — ¿ Quién se ofreció a dar su carne? — ¿ Cómo recibieron tan noble acción los padres de la niña? — ¿ Cómo sufrió Sor Ángela tan cruenta operación? — Es admirable la acción de estas religiosas? — ¿ Qué demostró Sor Ángela? — ¿ Qué dijo a los padres de la niña? — ¿ Qué dió a Sor Ángela tanta fortaleza? — ¿ Qué preceptos debemos tener presentes?

## Animales que han existido

Al ocuparnos de la hulla, habeis visto cuán distintos de los de hoy eran los árboles de las primeras edades de la Tierra. Mayores diferencias existen todavía entre los animales de aquellos tiempos remotísimos y los que hoy pueblan nuestro globo. Para convenceros, fijaos, solamente, en los siguientes:

**El ictiosauro.** Era un enorme reptil marino, que llegaba a alcanzar 7 u 8 metros de longitud. De forma achatada y puntiaguda, con una cabeza muy larga, de cuello corto y grueso, con mandíbulas fuertísimas y provistas de dientes afilados, con dos ojos de mayor tamaño que una bala de cañón de los de mayor calibre; su aspecto debía ser espantoso y capaz de infundir horror a quien le vi-

ra.



El plesiosauro

El ictiosauro

Provisto de larga cola, con pies parecidos a las aletas de la ballena, nadaba con pasmosa agilidad. Era animal voraz; se alimentaba de peces y de toda clase de reptiles, incluso los de su misma especie.

**El plesiosauro.** Como el ictiosauro, era un reptil que vivía en los mares. De cabeza parecida a la de un lagarto monstruoso, con dientes fuertes y punzantes como los del cocodrilo y su cuello era larguísimo. Tenía los pies parecidos a las aletas de la ballena, y su

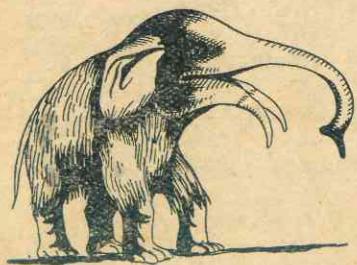
tronco era redondeado semejante al de las grandes tortugas marinas.

Ordinariamente, nadaba en la superficie de las aguas como nuestras aves acuáticas, si bien podía sumergirse con facilidad.

Hay quien supone que llegaba a salir a las orillas. Alcanzaba la misma longitud que el ictiosaurio y se alimentaba de peces. Su aspecto debía ser, también, horripilante.

**El dinotherio.** Este gigante del mundo antiguo es el mayor de los animales terrestres conocidos. Su tamaño era superior al de nuestros elefantes. El esqueleto de su cabeza mede, casi, 3 ½ metro de largo por 1 metro de ancho.

La palabra dinotherio significa terrible animal feroz, y sin embargo,



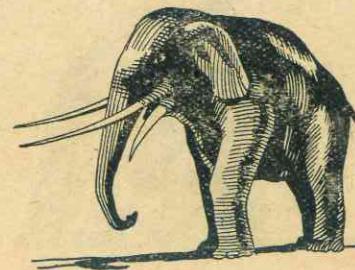
El dinotherio

este mamífero colossal no podía tener costumbres más pacíficas.

Habituaba en las desembocaduras de los ríos y en las lagunas próximas a éstos. Se alimentaba de raíces y de las hierbas que crecían junto al agua, las que cogía con su trompa, como hacen los elefantes que conocemos.

En la mandíbula inferior, tenía dos enormes colmillos curvados hacia abajo, con los que arrancaba las raíces de los vegetales herbáceos que encontraba en las llanuras inundadas.

**El mastodonte.** Este mamífero tenía, poco más o menos, el tamaño del elefante actual, con la sola diferencia de que su cuerpo era algo más largo y sus miembros más robustos. Hallábese provisto de trompa, como el



El mastodonte

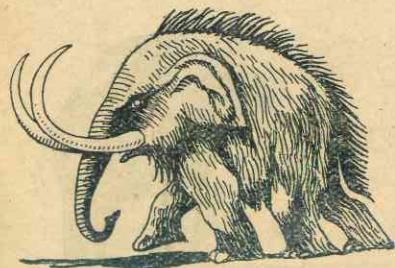
dinothereo, y cuatro colmillos: dos, rectos y muy largos, en la mandíbula superior y otros dos, algo más cortos, en la inferior.

La fuerza de sus mandíbulas debía ser extraordinaria, a juzgar por el tamaño y peso de sus dientes, cada uno de los cuales llegaba a pesar hasta 7 y 8 kilogramos.

Era herbívoro, y creció en todas las regiones de la Tierra.

Los indígenas de América, que conocían su esqueleto le llamaban el padre de los bueyes.

Vivía en las orillas de los ríos y en los lugares pantanosos.



El mammuth

**El mammuth.**  
Era mucho mayor que el elefante actual, y admiraron sus monstruosos colmillos, arqueados hacia arriba.

Su piel estaba cubierta de cerdas largas y espesas, entre las que sobresalía una crin abundantosa que se extendía por todo el espinazo.

Su trompa era semejante a la de nuestros elefantes; pero su cuerpo era más pesado y sus piernas, más cortas. Es el animal más importante entre todos los del mundo primitivo y el que más abundó, pues sus huesos y colmillos se han encontrado en todas las regiones de la Tierra. Actualmente, todavía los habitantes de Siberia recogen, todos los años, grandes cantidades de colmillos del mammuth, que el mar arroja, procedentes de unas islas no lejanas de aquellas costas. Algunos de estos colmillos llegan a pesar hasta 200 libras, y de ellos se saca excelente marfil.

Un sabio ruso, viajando por Siberia, encontró el cadáver de un mammuth con todas sus carnes, que se habían conservado enterradas en el hielo durante centenares de años.

Como el dinotherio y el mastodonte, era



El megaterio

mamífero herbívoro.

**El megaterio.** Este mamífero colosal no vivió en Europa, pues su esqueleto únicamente se ha encon-

trado en América.

Su estructura pesada y sus formas extrañas causan asombro; su tamaño era superior al del elefante, pues media más de 4 metros de largo y más de 2 ½ de alto. El esqueleto de sus pies anteriores tiene 3 metro y 35 centímetros de longitud.

Con sus potentes garras delanteras, socavaba la tierra para arrancar las raíces de los árboles y de los arbustos, que eran su único alimento. Dada su mole colosal, no podía saltar ni correr, y su marcha era muy lenta. Vivía tranquilamente en las selvas solitarias de América.

En el museo de Madrid, existe un esqueleto del megaterio, perfectamente conservado, que fue encontrado en Buenos Aires.

**ENSEÑANZAS:** 1º Cada uno de los grandes períodos por qué ha pasado la Tierra, ha tenido su flora y su fauna particulares. 2º Por el estudio de sus esqueletos, ha sido posible conocer la forma que tuvieron los animales primitivos. (1)

## A un hermano

Era Pablo el hijo mayor de la familia, y siempre se había distinguido por la formalidad de su carácter. En cambio, su hermano César era un muchacho ligero, inconstante, atolondrado.

A los 12 años, Pablo se colocó de aprendiz en una tienda de sederías, y algún tiempo después,

(1) CONVERSACIÓN. -- ¿Qué animal era el ictiosauro? -- ¿Qué forma tenía? -- Dónde vivía? -- De qué se alimentaba? -- ¿Qué animal era el plesiosauro? -- ¿Qué forma tenía? -- Dónde vivía? -- De qué se alimentaba? -- ¿Qué animal era el mastodonte? -- Hágase su descripción. -- ¿De qué se alimentaba? -- Dónde vivió? -- ¿Qué animal era el mammuth? -- Hágase su descripción. -- De qué se alimentaba? -- ¿Qué más sabéis de él? -- Dónde vivió? -- Dónde vivió el megaterio? -- Hágase su descripción. -- De qué se alimentaba? -- Existe en España algún esqueleto de este animal? -- Dónde? -- ¿Qué enseñanzas debemos recordar?

unos tíos suyos, ricos comerciantes establecidos en América, sabedores de las excelentes cualidades de su sobrino, le llamaron a su lado ofreciéndole el más risueño porvenir.

Tan pronto hubo desembarcado, Pablo comunicó a sus padres la noticia de su feliz llegada, e incluyó la siguiente carta para César:

Puerto Rico, 20 de mayo de 1965

Estimado hermano: Por la carta que escribo a nuestros queridos padres, tendrás noticia de que mi viaje se ha verificado sin novedad.

Mitiga la tristeza que me causa vuestra separación, la seguridad de que nuestros padres saben que yo he de olvidarles un solo día y que he venido a trabajar para proporcionarles una vejez tranquila. Solo me preocupa y apena una cosa: tú, y no estaré tranquilo hasta saber que hayas cambiado completamente.

Querido César: Los niños buenos procuran ser

el contento de sus padres; no van a la escuela para cortar las mesas y ver el azote de sus maestros; no tienen el mal instinto de romper, a pedradas, los faroles de las calles; no poseen el mal gusto de escribir groserías en las paredes renovadas; no vienen al público corriendo y vocando locamente; no ensucian sus libros ni estropean sus vestidos; no hacen, en una palabra, nada de lo que haces tú.

Tú tienes 3 años, y es hora de que empieces a comprender que, si no eres instruido y educado, serás un desgraciado mientras vivas.

Si nuestros padres me dicen que cambias de conducta, yo te querré mucho y sabré demostrar-te cuánto has ganado siguiendo mis consejos.

Espera tus noticias tu hermano,

Pablo

**Preceptos morales:** 1º El que sigue los buenos consejos, consigue la perfección. 2º Sin educación e instrucción, no es posible ser hombre de provecho.

CONVERSACIÓN. - ¿ Quién era Pablo? - ¿ Qué le distinguía? - ¿ Quiénes supieron sus excelentes cualidades? - ¿ Su hermano se le parecía? - ¿ Qué le proporcionaron sus tíos? - ¿ Cómo? - ¿ Qué hizo Pablo tan pronto llegó a Puerto Rico? - ¿ Dónde está Puerto Rico? - ¿ Qué decía Pablo en la carta que escribió a su hermano? - ¿ Qué enseñanzas debemos recordar?

# El hierro

Este metal importantísimo, tan esencial a las necesidades de la vida, no vale de los mismos en estado de pureza, sino que se halla siempre aliado con otras materias, que alteran sus propiedades fundamentales.

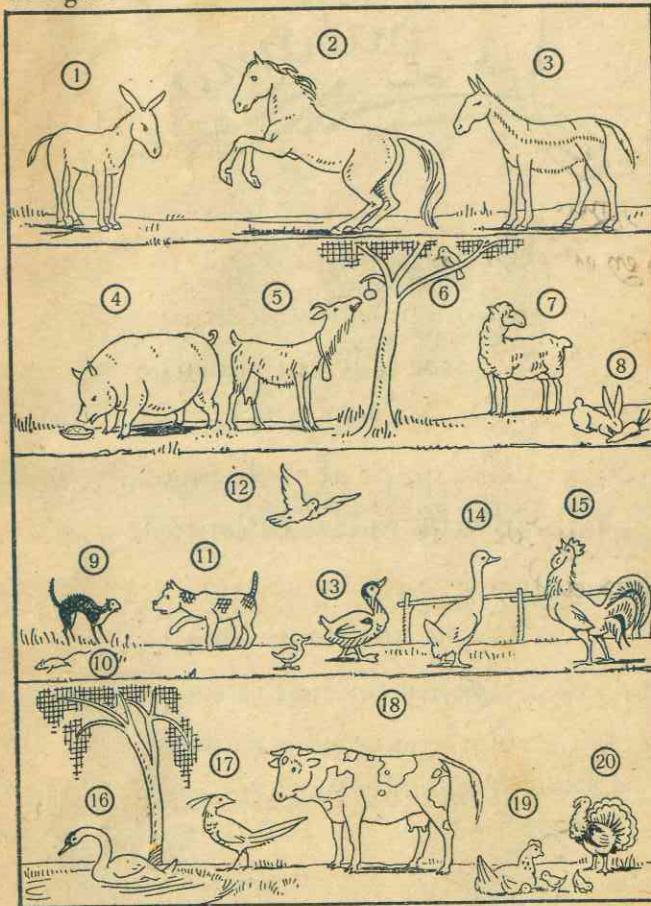
Fue conocido desde la antigüedad muy temprana; basta decir que el nombre Tubal Cain (hijo de Jafet) significa fundidor.

Los antiguos egipcios atribuyeron la invención del hierro a Ptah, dios del fuego, y los romanos, a Vulcano.

El día, quizás no lejano, que pueda obtenerse hierro puro, seguramente que sus propiedades producirán una verdadera revolución industrial.

## EJERCICIOS DE REFLEXIÓN

Dígase el nombre de cada uno de los animales que aparecen en el grabado.



DEBER.-Escribir el nombre de cada uno de estos animales, precedido del número correspondiente, y escribase también lo que de ellos se sepa.

# La paloma

Un pozo pintado vió  
Una paloma sedienta;  
Tiróse a él tan violenta  
Que contra la tabla dio.  
Del golpe al suelo cayó,  
Y allí murió de contado.

De su apetito guiado,  
Por no consultar al juicio,  
Así rueda al precipicio  
El hombre desenfrenado.

Samaniego

CONVERSACIÓN. --; Qué vió la paloma? --; Qué hizo? --; Qué consecuencia le produjo su desenfreno? --; Qué debió hacer la paloma? --; Quién se parece, a menudo, a la paloma? --; Qué apetitos suelen arrastrar al hombre? --; Qué le sucede entonces? --; Qué se quiere expresar con la frase RODAR AL PRECIPICIO? --; Qué debe hacer, pues, el hombre para no rodar precipitado?



Zorrilla

d 25/08

El insigne poeta D. José Zorrilla nació en Valladolid el año 1817.

Quiso su padre hacerle estudiar para abogado; pero nuestro ilustre vate no se sintió con vocación y se negó a complacerle. Abandonó la casa paterna y, llevado de su ardiente fantasía, se consagró a las musas, siendo admirable el número de sus producciones y más admirable aún la sublime inspiración de todas ellas.

Como dice muy bien un ilustrado escritor, Zorrilla fué el poeta legendario de los sueños, de los castillos feu-

dales, de los héroes, de los trovadores, de los cármenes floridos, de los pensiles umbrosos.....

Si, Zorrilla es nuestro primer poeta popular; es el poeta nacional, cuya gloria no se extinguirá jamás.

Si nadie le ha igualado en inspiración, también superó á todos como lector. Quien le oyó leer sus versos, sintió una música dulcísima, sublime; una música de ideas que, arrancándole de las miserias terrenas, le transportaba á las sublimes regiones de la belleza y del bien.

Murió pobre y de todos querido y admirado, el año 1893.

Sus restos descansan en Valladolid, en un magnífico mausoleo que el Ayuntamiento de aquella ciudad ha erigido á la memoria inmortal de nuestro vate.

CONVERSACIÓN. -- ¿ Quién era D. José Zorrilla? -- ¿ Dónde nació? -- ¿ A qué carrera quiso su padre dedicarle? -- ¿ Zorrilla escribió mucho? -- ¿ Qué escribió? -- Además de ser un poeta insigne, ¿ en qué sobresalió Zorrilla? -- ¿ Cómo murió? -- ¿ Dónde descansan sus restos? -- POETA, POESÍA, POÉTICO.

## Tra Semilla

Cuéntase que unos naufragos llegaron a cierta isla deshabitada, donde la vida les fue posible gracias a los frutos que les ofreció una vegetación exuberante.

Hallaron un grano de trigo entre sus ropas, y se apresuraron a depositarlo en la tierra. Al cabo de pocas semanas, crecía en aquella olvidada isla el primer tallo de trigo, que les proporcionó una primera espiga. Ya madura la espiga, recogieron cuidadosamente sus granos y los volvieron a sembrar, obteniendo así tantas nuevas espigas como granos les había dado la espiga primera. Repitieron la operación otras veces, y después de poco tiempo, aquellas desgraciados señalaron

pan, nuestro alimento más codiciado.

Sea o no verdad lo que acabo de contarte, es muy cierto que toda semilla es un misterio; porque ella encierra una vida, el germe de un nuevo ser.

Para que este nuevo ser aparezca, es preciso que la semilla germine, y a fin de que esto suceda, es necesario rodearla de las siguientes circunstancias: aire, agua, calor y obscuridad.

La experiencia demuestra que el aire es necesario, porque las semillas germinan mejor en un terreno removido, esponjoso, y porque la germinación no se verifica si la semilla se deposita a una profundidad en que el aire no penetre.

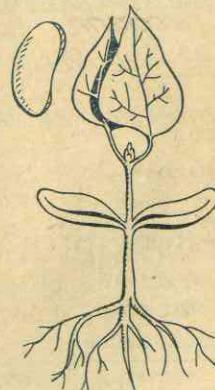
El agua reblandece las cubiertas de la semilla y facilita la disolución de las substancias de que la plantita se ali-

menta, durante las primeras días de su vida.

La influencia del calor es, también, conocida, y hasta se sabe el grado de temperatura a que germinan las diversas plantas.

Por último, es indispensable que la germinación se verifique en la obscuridad, porque la luz del sol comunica dureza a la envoltura de la semilla.

Cuando la germinación empieza, la semilla absorbe el agua de la tierra, se hincha y rompe la bolsa que la envuelve. Enseguida aparece la raicilla (R) que se dirige hacia el interior del suelo; y su extremidad produce uno o más hilitos, que se



La germinación:  
1, habichuela  
2, planta desarrollada.

convierten en otras tantas raíces.

Pronfo aparece el tallo, que crece hacia arriba en busca del aire y de la luz, al cual acompañan las dos primeras hojas. (AA) en cuyo ángulo se desarrolla la ye-ma primera. (D)

Mientras la germinación se verifica la tierna plantita es alimentada por las substancias que los cotiledones (CC) contienen.

Cuando la planta puede tomar de la tierra y del aire los alimentos que necesita, las cotiledones dejan de existir.

Algunas semillas conservan, durante centenares de años, la propiedad de germinar.

---

**Euseñanzas:** 1º Toda semilla encierra el germen de una planta. 2º Para que la germinación se verifique, la semilla necesita aire, agua, calor y oscuridad.

CONVERSACIÓN. -- ¿Qué es una semilla? -- ¿Qué encierra? -- En qué consiste la germinación? -- ¿Qué necesitan las semillas para germinar? -- ¿Por qué es necesario el aire? -- ¿Y el agua? -- ¿Y el calor? -- ¿Y la electricidad? -- ¿Cómo se verifica la germinación? -- ¿Qué son los cotiledones? -- ¿Para qué sirven? -- ¿Cuándo desaparecen? -- ¿Conservan las semillas la propiedad de germinar? -- ¿Qué debemos recordar a propósito de lo que llevamos dicho?

## Los gorriones

En todos los países y en todos los climas, hay aves y pájaros bienhechores, pues nos libran de mil bichos que son el azote de campos, huertas y jardines y causa de muchas enfermedades.

Y lo sensible, lo que da verdadera tristeza, es la guerra despiadada que la ignorancia suele hacer a estos amigos del hombre.

Aquí tenéis el gorrión, el pájaro que más protección debiera merecer entre todos los que destruyen seres nocivos, y sin embargo, todavía se le calumnia, se le maldice y se le persigue como al más danino de los animales.

Se le considera molesto por sus gritos mo-



Un gorrión

notones y perjudicial, por su glotonería. hasta hay quien le aborrece, porque, como es vivo y perspicaz, no cae facilmente en las trampas que se le tienden para cazarle.

*¡Pobre gorrión! ¡Cuán ingratos son, todavía, los hombres contigo!*

«Certo que el gorrión come mucho; que pica las frutas, que busca los granos de nuestras mieres, que suele dañar los jardines y que tiene el atrevimiento de ser el ladronezuelo de los palomares.» Pero todo lo que toma es muy suyo; le debemos esto y mucho más, en cambio de los grandes beneficios que nos hace.

*Nuestro pájaro vive en todos los climas,*

notones y perjudicial, por su glotonería. hasta hay quien le aborrece, porque, como es vivo y perspicaz, no cae facilmente en las trampas que se le tienden para cazarle.

y en todas partes ejerce las mismas funciones. la destrucción de las gusanos que acabarian con las sementeras y arruinarian las huertas y los jardines.

«En las poblaciones donde no existe el gorrión, se ve, en las calles y en los alrededores, multitud de gusanos muertos que, además del efecto desagradable que su vista nos produce, afectan la salud pública.»

Se ha calculado que un par de gorriones, hembra y macho, consumen unos 1.000 gusanos cada dia: ved, pues, cuánto beneficio no proporciona un solo nido de gorriones...!

En algunas partes, desconociendo los bienes que reporta, se le cazó con saña y hasta se dictaron leyes ordenando su destrucción, con lo cual se consiguió casi extingirle; mas pronto se apercibieron de su error, al ver como los gusanos y los insec-

tos aumentaban en proporción aterradora, hasta al punto de perder las sementeras, ver las huertas destruidas y los jardines agostados.

Entonces, el gorrión dejó de ser perseguido; se le nació como el más beneficio de los pájaros, y ahora, las muchas que le odiaban y perseguían le arrojan migas de pan y dictan severas leyes, encaminadas a conseguir su propagación.

**Enseñanzas:** 1º Sin los pájaros, la Naturaleza perdería uno de sus mayores atractivos.

2º El gorrión debe ser protegido, porque es uno de los pájaros que mayores beneficios nos proporciona.

CONVERSACIÓN. - Hay aves y pájaros bienhechores? - Dónde? - Por qué lo son? - Suelo corresponder el hombre a los favores que de ellos recibe? - Por qué no? - Es el gorrión un pájaro bienhechor? - Por qué lo es? - Por qué se le ha aborrecido? - Dónde vive el gorrión? - Qué se ha observado en poblaciones donde no había gorriones? - Cuántos gusanos come cada día una pareja de gorrijones? - Las personas instruidas, persiguen, ahora, el gorrión? - Qué haréis si veis que alguien caza a los gorrijones o destruye sus nidos? - Qué sería la naturaleza sin pájaros? - Qué merece el gorrión?

## Un hermano más

- Las buenas obras, las buenas acciones: he aquí el ideal de la vida. Dichosas los que viven en el mundo cuando todos los hombres se esfuerzen en practicar el bien.

Así hablaba el Maestro a sus discípulos, cuando Alberto preguntó:

- ¿Y cuándo sucederá yo, Don Ramón? - ¡Qué sé yo, hijo mío! En la época venidera está lejana todavía; porque todavía hay hombres malos, todavía hay guerras, todavía la jordada ambición anida en las entrañas de los mortales. Pero es indudable que este tiempo llegará, y es indudable también que vosotros contribuireis a su feliz advenimiento. Ped lo que me escribe vuestro amigo Tomás González, a quien recordaré

perfectamente, pues no hace un año que dejó la escuela, para reunirse con sus padres en la ciudad de Balaguer:

Sr. D. Ramón Llorente  
Lérida

Balaguer, 8 de noviembre de 1965

Respetable y querido Maestro: Despues de tener la satisfacción de saludarle en nombre de mis queridos padres y en el mío, voy a darle una noticia que, seguramente, habrá de serle muy grata, por cuanto verá ejercida la práctica del bien en la medida de nuestras fuerzas, como V. nos encargaba constantemente en sus inolvidables lecciones.

Es el caso, D. Ramón, que nuestra familia ha aumentado de la manera más particular. Margarita y yo tenemos otro hermano. Vea V. como ha sido esto:

Según le he comunicado en otras cartas, nuestra casa dista unos dos kilómetros de la

población. Era al anochecer, cuando Margarita y yo regresábamos de la escuela. A unos cuarenta pasos de nuestra casita y en un recodo del camino, vimos un envoltorio que llamó nuestra atención; nos acercamos a él, y vimos unos genitales parecidos al llanto de un tierno infante.

Corrimos a casa, lo dijimos a nuestra querida madre (padre estaba en el campo todavía) y juntos volvimos allá.

¡Qué sorpresa, querido D. Ramón! El envoltorio aquel contenía un niño pequeño, un niño que no tendría dos semanas y que había sido abandonado por sus desalmados padres.....!

Le llevamos a casa, y, al llegar nuestro padre, dijo así: «Lastima que seamos pobres o que pasen años tan malos; no le llevaremos al hospicio, y tendráis un hermano más.»

Enseguida acudieron a mi memoria las lec-



El envoltorio contenía un niño pequeño



--Lástima que seamos pobres o que  
pasen años tan malos...

ciones de V. Llame a Margarita, le hablé de los consejos de V., y, como ella es tan buena, decidimos pedir a nuestros padres que no llevaran el niño a la casa de maternidad; les dijimos que le consideraríamos siempre como un hermano que Dios nos envía; que trabajariamos por él y que procuraríamos ser más laboriosos y obedientes.

Nuestros padres nos han complacido, y estamos contentísimos. ¿Verdad que hemos obrado bien?

Dios, estimado Maestro. Recuerdos de mis queridos padres y de Margarita. No le olvida su agradecido discípulo, que le quiere mucho y

V. S. M.

Tomás González

¿Qué os parece la acción de Tomás?  
¡Oh amigo mío! Tomás es un obrero del bien.

Preceptos morales: 1º Cuando todos los hombres se esfuerzen en practicar el bien, la tierra será un paraíso. 2º Procuremos ser hoy mejores que ayer, y mañana, más que hoy. (1)

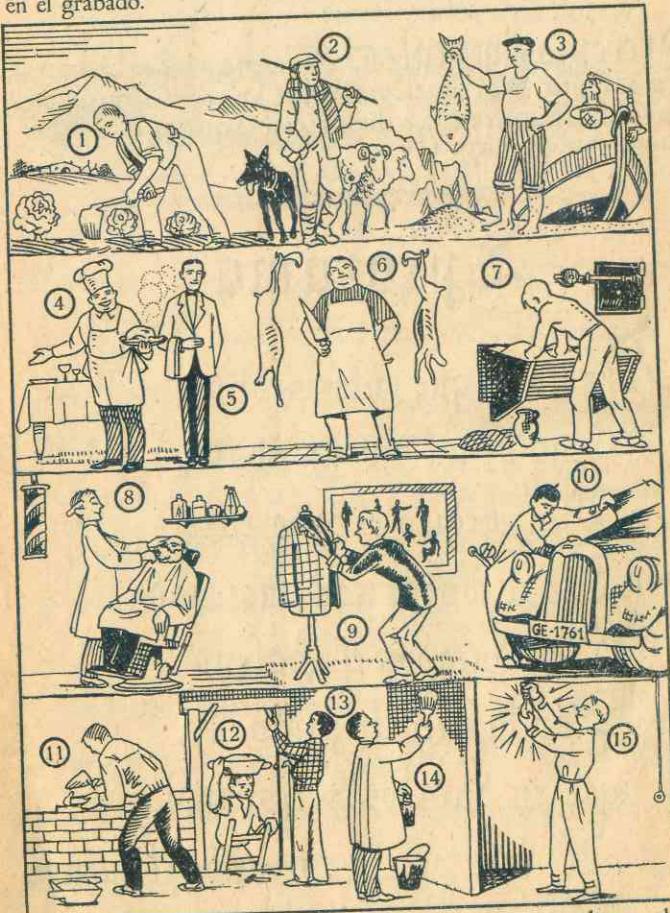
## Epiagrama

De no sé qué enfermedad  
Cegó de un ojo un ayago,  
Y al médico el caso raro  
Fue a contar con ansiedad.  
Cien ducados el Galeno  
Por la cura se pidió....  
«¡Cien ducados!» respondió;  
«Al este precio os vendo el huevo»

(1) CONVERSACIÓN. -- ¿Qué debemos procurar constantemente? -- Llegará el día en que todos los hombres serán buenos? -- Será agradable, entonces, la vida? -- Por qué? -- Por qué el maestro estaba satisfecho? -- Explicad el hecho que en la carta se relata. -- Es digna de todo elogio la acción de Tomás y Margarita? -- Y la de sus padres? -- ¿Qué debemos esperar de estos dos niños? -- ¿Qué deber tenemos todos? -- ¿Qué debemos hacer para acelerar el reinado del bien? -- ¿Qué preceptos debemos tener presentes?

### EJERCICIOS DE REFLEXION

Dígase el nombre de cada uno de los oficios que aparecen en el grabado.



DEBER.-Escribir precedido del número correspondiente, el nombre de cada uno de estos oficios, y dígase lo que se sepa de ellos

## Consejos a una niña

Consejo primordial.- Ama a Dios y a tu Patria sobre todas las cosas.

- I Ama a tu madre sobre todas las mujeres.
- II No abrigues pensamientos que tu madre no pueda conocer.
- III Declárate culpable antes que mentir.
- IV Piensa en ser modesta antes que bella, y sé siempre buena.
- V Ten convicciones sinceras e inagotable caridad.
- VI Sé laboriosa, y obra toda tu vida como si tu madre te vieras.
- VII Escucha con paciencia, y habla sin encolerizarte.
- VIII Ve, siempre, en tu casa, la mejor de las residencias.
- IX Contempla, en tus padres, a tus mejores amigos.
- X Sé buena hija, y serás buena amiga, buena esposa y buena madre.



## Juan de Mariana

El ilustre historiador Juan de Mariana nació en Talavera de la Reina el año 1536.

Este sabio ejemplar fué una de las inteligencias más cultas de su época.

La pasmosa universalidad de sus conocimientos le permitió escribir sobre mil asuntos diferentes, sobresaliendo en todos ellos como el más consumado de los maestros.

La reputación de su saber fué tanta, que los tribunales y los gobernantes le consultaban los asuntos más difíciles y complicados.

Las obras que escribió son muchísimas, y brilla en

todas ellas por su estilo elegante, por sus bellísimas descripciones, por la imparcialidad de sus juicios y por la independencia de su criterio.

Hombre superior á su época, protestó contra la intolerancia de su siglo, por lo que sufrió ataques y persecuciones injustas.

Despreció las riquezas, los placeres y las dignidades, y prestó siempre á la ciencia el culto más fervoroso.

Un historiador tan culto, exigente é imparcial como Pi y Margall hace de Mariana el elogio más cumplido, considerándole como filósofo, como publicista y como historiador.

Uno de sus libros más notables es la "Historia de España", la primera que se escribió y que le conquistó fama universal.

La Academia Española escribió su nombre en el "Catálogo de Autoridades de la Lengua".

El Padre Mariana murió el año 1623. Sus restos descansan en Toledo, y Talavera de la Reina ha erigido una estatua á la gloria inmortal de su hijo predilecto.

---

CONVERSACIÓN. -- ¿ Dónde nació el P. Mariana ? -- ¿ Quién fué ? -- Sobre qué escribió ? -- ¿ Quiénes le consultaban ? -- ¿ Sufrió persecuciones ? -- ¿ Por qué las sufrió ? -- ¿ Qué despreció siempre ? -- ¿ A qué prestó culto ? -- ¿ Quién hace de él el elogio merecido ? -- Digase uno de sus libros más notables. -- ¿ Cómo lo distinguió la Academia de la Lengua ? -- ¿ Dónde descansan sus restos ? -- Se le ha erigido estatua alguna ? -- ¿ Dónde ? -- HISTORIADOR.

ller, que es a lo que debeis aspirar constantemente.

No necesitaba Marcela los consejos de su padre sobre el ahorro; porque, sin ser avara, nadie ha sabido guardar mejor que ella un solo centimo que le sobrara. Dolores, en cambio, era victimá de una incorregible debilidad, que no lograron destruir los consejos del padre y el buen ejemplo de su hermana: la lotería.

Los ahorrillos de Marcela fueron aumentando cada dia en la misma proporción que los desengaños de Dolores, sin que ésta, no obstante, abandonara el aborrecible vicio del juego.

No había cumplido Marcela los veinte años cuando ya poseía algunos miles de pesetas, con los que pudo establecer un taller de modas, que hoy le promete el más risueño porvenir.

Su anciano padre vive con ella exento de privaciones, y siendo objeto de

cuantos cuidados puede proporcionar una hija tan bondadosa como previsora.

Al buen anciano, sin embargo, no le faltan sus pesares: los que le da la locura de Dolores, quien, no habiendo ahorrado todavía una peseta, trabaja de jornalera y continua esperando en vano..... el premio gordo de la lotería!



Marcela pudo establecer un taller de modas, que hoy le promete el más risueño porvenir.

**Preceptos morales:** 1.º El trabajo y el ahorro son las fuentes de la riqueza. 2.º Quien juega á la lotería, no tiene más que un premio seguro: la pobreza.

CONVERSACIÓN. - ¿Quiénes eran Marcela y Dolores? - ¿Quién era su padre? - ¿Qué oficio aprendió una y otra? - ¿Qué les aconsejó su padre? - Cumplió Marcela los deseos de su padre? - ¿Y Dolores? - En qué empleaba Dolores el dinero que ganaba? - En qué empleó, más tarde, Marcela sus ahorros? - ¿Qué opinás de Marcela? - ¿Y de Dolores? - Cómo debemos mirar la lotería y cualquier otro juego? - ¿Dónde está la fuente de la riqueza? - ¿Qué premio espera el tonto que confía en la lotería?

## Los recibos

Hombre práctico en todas las ocasiones, don Juan sabía que, para ser bien trabajado, es preciso habituarse al trabajo y que el mejor medio de aprender una cosa consiste en hacerlo una y otra vez.

Un día, habló así a su hijo: Cuanto tenemos, querido Carlito, me lo ha proporcionado una sola honrada consagrada, por dentro, al trabajo y al ahorro.

No deseas jamás la riqueza, adquirida por medios distintos de los que yo he empleado.

Y puesto que todo es para ti y, tarde o temprano has de

substituirme en la dirección de esta casa, creo llegado el momento de que empieces a aprender lo que te es absolutamente necesario.

Desde hoy en adelante, extiendrás los recibos de todos los pagos que se nos hagan.

Tú sabes que el recibo es un documento en que se declara haber recibido alguna cosa.

Se extiende en papel común y, si su cuantía excede de 5 pts. debe llevar un sello morado.

Carlito agradeció los buenos deseos de su padre, y, al otro día libraba el recibo siguiente, que en papel se apresuró a suscribir dejando de haberlo examinado.



Carlito libró el recibo siguiente, que su papá se apresuró a suscribir

He recibido de Dn Rogelio Ortiz la cantidad de ciento cincuenta pesetas, cuyo valor es el importe del alquiler del primer piso de mi casa de la calle de Alvarez, correspondiente a los meses de enero, febrero y marzo del corriente año.

Gerona, 2 de enero de 1953

Juan Fernández

Son Ptas. 150



CONVERSACION. -- ¿Qué se propuso D. Juan? -- ¿Qué es un recibo? -- ¿Cuándo debe llevar un sello móvil? -- ¿De qué cuantía lo debe llevar? -- ¿Qué motivó el primer recibo que Carlos extendió? -- ¿Y el segundo? -- ¿Cuántas personas intervienen en un recibo? -- ¿Quién es el librador? -- ¿Y el tomador?

## Todo por España

Hemos de sacrificarlo todo en aras de la Patria: riquezas, bienestar, aun la vida misma, si es preciso.

Los grandes héroes, los patriotas preclaros, los mártires que han hecho gustosos el sacrificio de su vida para ofrecerla a Dios y a la Patria, merecen que les rendamos el tributo más ferviente de nuestro agradoimiento y de nuestro amor.

¡Voor a los mártires de la Patria!

Saludad con ardiente entusiasmo a la bandera roja y qualda, símbolo de la Patria española. Amad y venerad al Ejército que es el celoso guardián de la independencia y de los valores tradicionales de la Patria.

Y sentid también honda veneración y agradocimiento por el ilustre generalísimo D. Francisco Franco Bahamonde, forjador de la nueva España que reemprende su camino de Imperio, para mostrar al mundo lo que puede nuestra Patria cuando se han despertado en sus hijos sus valores morales, religiosos y patrióticos.

*¡Viva España!!*

## LÉXICO

- ABSTRACTO. — Que no atiende a las cosas que le rodean, por entregarse sólo a lo que tiene en el pensamiento.
- ACCESO. — Entrada, camino, comunicación.
- ACCIDENTALMENTE. — Casualmente, por accidente.
- AFAN. — Anhelo vehemente.
- AFINIDAD. — Semejanza de una cosa con otra.
- AGOSTADO. — Seco.
- ALTERNAR. — Variar las acciones, haciendo ya unas cosas, ya otras, y repitiéndolas sucesivamente en ese mismo orden.
- AMBULANCIA. — Hospital establecido en los cuerpos de ejército, destinado a seguir los movimientos de las tropas, a fin de prestar los primeros auxilios a los heridos en campaña.
- ANONADAR. — Reducir a la nada, humillar, confundir, abatir profundamente.
- APETECER. — Desear alguna cosa.
- APETITO. — Impulso vehemente que nos lleva a satisfacer deseos o necesidades.
- ASPIRAR. — Pretender o desear con ansia alguna cosa. Atraer el aire a los pulmones.
- AVIO (AL). — Se emplea para excitar a uno a que se ocupe en lo que tenga que hacer.
- CARMEN. — Quinta con huerto o jardín, que sirve para recreo en el verano.
- CASA SOLARIEGA. — La casa más antigua de una familia, generalmente en despoblado.
- CLIMA. — El conjunto de condiciones atmosféricas que caracterizan a una región.
- CLO-CLO. — Sonido que forma la gallina cuando está clueca.
- CODICIADO. — Deseado con ansia.
- COLA DE CABALLO. — Hierba poblada de tallos gruesos y anudados de trecho en trecho; crece en los prados y lugares húmedos. Despues de seca, se utiliza para quitar el polvo de las cosas.
- COLOSAL. — Grande, excesivo.
- CONTINENTE. — Grandísima extensión de terreno rodeado de mar.
- CONTRACCION. — La acción o efecto de encogerse alguna cosa.
- CONTRAMAESTRE. — En las fábricas, el encargado de la vigilancia de los obreros.
- CRUENTO. — Sangriento.
- CUITADO. — Desventurado, afligido.
- DEMENCIA. — Locura.
- DESAIENTO. — Descortés, falto de urbanidad.
- DJCADO. — Moneda de oro que se usó antiguamente en España.
- ELÁSTICO. — Que puede perder y recobrar fácilmente la forma que tiene.

**ENCANTADOR.** — Que produce una impresión grata.  
**ENFRASCARSE.** — Aplicarse muchísimo en alguna cosa, de modo que no quede en libertad para distraerse en otra.

**ERUPCIÓN.** — En los volcanes, salida de la lava por la explosión de las materias inflamables.

**ESBELTO.** — Bien formado y de gentil estatura.

**ESTIMULAR.** — Excitar, repetidamente y con viveza, a la ejecución de una cosa.

**EXCELSO.** — Muy elevado, alto, eminente.

**EXENTO.** — Libre de una cosa.

**EXPANSIÓN.** — Acción o efecto de dilatarse o extenderse.

**EXPLOSIÓN.** — Acción de abrirse y saltar en pedazos con estruendo.

**EXUBERANTE.** — Abundante.

**FENÓMENO.** — Persona, cosa o hecho extraordinario y sorprendente.

**FESTEJAR.** — Celebrar o solemnizar algún acontecimiento.

**FRAGMENTO.** — Porción pequeña de cosas partidas.

**FULGOR.** — Resplandor o brilloz con luz propia.

**CABINETE.** — Aposento menor que la sala.

**GALENO.** — Célebre médico griego de la antigüedad.

**Médico.**

**GALLARDIA.** — Bizarria, buen aire en el manejo del cuerpo. Esfuerzo en acometer las empresas.

**GERMEN.** — Principio rudimentario de un nuevo ser animal o vegetal.

**GRAVITAR.** — Descansar o

hacer fuerza un cuerpo sobre otro.

**HELECHO.** — Planta que nace en parajes húmedos y sombrios.

**HIMNO.** — Canto en alabanza de Díos, de sus santos o de algún personaje.

**HUCHA.** — Vasija, comúnmente de barro, para guardar monedas.

**IDEAL.** — Lo relativo a la idea. Lo que uno desea con vehemencia y con preferencia a todo lo demás.

**IMAGEN.** — Figura, representación y apariencia de una cosa.

**IMPONENTE.** — Que impone, que domina.

**INCONTRASTABLE.** — Que no se puede vencer.

**INFLAMABLE.** — Que puede, fácilmente, levantar llama.

**INMINENTE.** — Que amenaza suceder prontamente.

**INTERVALO.** — Espacio o distancia que hay de un lugar a otro o de un tiempo a otro.

**IRRADIAR.** — Despedir un cuerpo rayos de luz en todas direcciones.

**LOZANO.** — Muy verde y frondoso, hablando de plantas. Gallardo, airoso, vigoroso, tratándose de hombres y animales.

**MAJESTUOSO.** — Grave, sublime, que infunde respeto y admiración.

**MASA.** — Cantidad de materia que tiene un cuerpo, volumen.

**MODORRA.** — Sueño pesado.

**MONÓLOGO.** — Habla o discurso con que una persona, estando sola, manifies ta lo que piensa o siente.

**MONTE DE SAN BERNARDO.** — Monte de Suiza cuya al-

tura es de 3,371 metros. Hay en él un convento de monjes que reciben gratuitamente a los viajeros y que, acompañados de perros amaestrados, se dedican a dirigir y socorrer a los viandantes que se extravián entre las nieves.

**MÓRBIDO.** — Blando, muelle, delicado, suave.

**MUSEO.** — Lugar en que se guardan varias curiosidades pertenecientes a las ciencias y artes, como pinturas, máquinas, monedas, armas, etc.

**MUSGO.** — Plantas muy pequeñas y apiñadas.

**MUSLIME.** — Musulmán, mahometano, moro.

**NAUFRAGO.** — El barco que se va a pique y las personas que en él navegan.

**OSCILAR.** — Balancearse, hallarse en vaivén algún cuerpo suspenso en el aire.

**PANTANO.** — Gran depósito de aguas detenidas de fondo cenagoso.

**PARDILLO.** — Ave canora.

**FISCINA.** — Estanque. Antiguamente las había destinadas a bañarse varias personas reunidas.

**PRESAGIAR.** — Adivinación de las cosas futuras, por las señales que se han visto.

**PRESIÓN.** — Acción o efecto de apretar o comprimir alguna cosa.

**PRETEXTAR.** — Valerse de una causa simulada que se alega para hacer una cosa o para excusarse de no haberla hecho.

**PREVER.** — Ver con anticipación.

**QUERELLA.** — Sentimiento, queja.

**QUINTA.** — Caserío o casa

de recreo en el campo.

**RAPOSA.** — Zorra.

**REMOTISIMO.** — Muy lejano.

**RENTA.** — Utilidad o beneficio que rinde anualmente una cosa.

**REPTIL.** — Animal que camina rozando la tierra con el vientre.

**RESTAURAR.** — Reparar, renovar, o volver a poner una cosa en aquel estado que antes tenía.

**REUMA.** — Enfermedad.

**RIBERA.** — Margen y orilla del mar o río. Terreno cercano a algún río.

**SANA.** — Furor, enojo ciego.

**SELVA.** — Lugar lleno de árboles y matas que le hacen naturalmente frondoso.

**SEMENTERA.** — Tierra sembrada. Tiempo a propósito para sembrar.

**SIBERIA.** — Región del Asia, muy al Norte.

**SINCERO.** — Puro, veraz, sincero.

**SOCAVAR.** — Cavar debajo de la tierra.

**SÓRDIDO.** — Sucio, impuro, mezquino, avariento.

**SUBVENIR.** — Auxiliar, amparar, socorrer.

**TALLO.** — La parte de toda planta que crece en sentido contrario al de la raíz y sirve de sustentáculo a las hojas, flores y frutos.

**TEJIDO.** — Parte sólida de todo cuerpo animal o vegetal.

**TERREMOTO.** — Movimiento oscilatorio (de vaivén) del suelo.

**TREGUA.** — Descanso.

**TREPIDACIÓN.** — Temblor.

**TUTELAR.** — Que ampara, protege o defiende.

**VALVULA.** — Pieza a manera

de puertecilla que, colocada en una abertura de máquinas o instrumentos, se abre o se cierra a impulso de fuerzas contrarias.

VEGA. — Parte de tierra o campo bajo, llano y húmedo.

VENDAJE. — Ligadura que se hace con una o más ti-

ras de lienzo, y que se emplea en la curación de heridas, tumores, etc.

VERGEL. — Huerto o jardín ameno.

VICEVERSA. — Al contrario, por lo contrario.

VULCANO. — Dios del fuego, adorado antiguamente en Grecia y Roma.

### Guía para los Ejercicios de reflexión

#### Ejercicio de la página 27

Núm. 1, Elefante; núm. 2, Iipopótamo; núm. 3, Rinoceronte; núm. 4, Búfalo; número 5, Bisonte; núm. 6, Jirafa; núm. 7, Ciervo; número 8, Toro; núm. 9, Oso.

#### Ejercicio de la página 48

Núm. 1, Ballena; núm. 2, Loro; núm. 3, Tigre; núm. 4, León; núm. 5, Leopardo; número 6, Pantera; núm. 7, Jaguar; núm. 8, Hiena; número 9, Chacal.

#### Ejercicio de la página 68

Núm. 1, Gorila; núm. 2, Chimpancé; núm. 3, orangután; núm. 4, Monos; núm. 5, Casuario; núm. 6, Avestruz; núm. 7, Cóndor; núm. 8, Agulla; núm. 9, Buitre.

#### Ejercicio de la página 91

Núm. 1, Milano; núm. 2, Kandú; núm. 3, Pájaro niño; núm. 4, Halcón; núm. 5, Ci-

güeña; núm. 6, Lechuza; número 7, Gran Duque; núm. 8, Mochuelo; núm. 9, Quetupa.

#### Ejercicio de la página 119

Núm. 1, Buho; número 2, Canso; núm. 3, Pavo de India; núm. 4, Pavo real; número 5, Pintada; núm. 6, Cisne; núm. 7, Pato; núm. 8, Gallo y gallina; núm. 9, Cocodrilo.

#### Ejercicio de la página 143

Núm. 1, Caballo; núm. 2, Mula; núm. 3, Asno; núm. 4, Camellos; núm. 5, Dromedario; núm. 6, Llama; núm. 7, Cerdo; núm. 8, Jabali; número 9, Cabra.

#### Ejercicio de la página 160

Núm. 1, Sombrerero; número 2, Paraguero; núm. 3, Labrador; núm. 4, Jardinero; núm. 5, Panadero; núm. 6, Curtidor; núm. 7, Barbero, núm. 8, Cestero; núm. 9, Picapedrero.

MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL  
Escuela P. de  
Biblioteca Experimental  
Bogotá D. E.

