

# LABORANDO

Suplemento infantil al DEFENSOR



Redacción y Administración: Cort-Real, 4, pral., Gerona



## A los niños

Para vosotros, y sólo para vosotros, queridos míos, hemos querido fundar este periódico.

Y no se trata, solamente, de invitaros á leer; queremos algo más: deseamos ofreceros un periódico donde podáis escribir. Sí, sí, queremos que escribáis; queremos que aprovechéis los momentos de descanso que os dejan vuestros deberes escolares, para dedicarlos á pensar y escribir algo sobre vuestras lecciones, sobre cuánto os interese y creáis que pueda, también, interesar á vuestros compañeros. ¿No escriben los hombres? ¿No tienen ellos sus *órganos* en la prensa? ¿Por qué, pues, no han de escribir los niños? ¿Por qué no habéis de tener, también, vosotros, vuestro *órgano* infantil?

¿No interesan á vuestros amigos muchas cosas que, de palabra, les confiáis? Pensad que todavía les serán más interesantes vuestras noticias, si hacéis el sacrificio de procurar que lleguen á ellos por medio de la pluma.

Yo sé que no me equivoco, porque así me lo han demostrado algunos niños á quienes he podido comunicar mi propósito. Leed, leed, y veréis como han respondido á mi llama-

miento algunos de mis pequeños amigos que, al escribir en este primer número, os invitan á que les correspondáis y aceptéis su amistad.

Y yo os aseguro que no tendréis que arrepentiros de leer cuánto os digamos algunos viejos que os queremos mucho, y os prometo, así mismo, que tampoco os arrepentiréis de escribir para que vuestros compañeros os lean. Lo primero, porque habrá de interesaros cuánto mis amigos y yo os contemos, y lo segundo, porque aprenderéis mucho *haciendo correr la pluma* y veréis cuán fácil es lo que parece difícilísimo á todos los niños sin excepción: escribir para los demás.

Leed, os repito, y veréis como algunos de vuestros compañeros *se han lanzado al palanque de la prensa*. Ellos os darán la pauta de lo que podéis y debéis hacer. Vengan, vengan, pues, vuestros trabajos. Que se muevan los perezosos, si los hubiere; que se inflame de valor el ánimo de los temerosos, y establezcamos verdadera comunión espiritual entre los niños de las más distantes poblaciones.

LABORANDO viene á crear la santa y alegre unión de todos vosotros, y no olvidéis que, cuánto más estrechos sean los lazos que unan vuestras almas, más dichosos seréis vosotros y más y mejor habréis trabajado en la santa misión de honrar y engrandecer á nuestra patria.

Os envía un fuerte abrazo vuestro afectísimo,

TEOBALDO

## Astronomía

Astros ó estrellas: soles y planetas.—La Tierra: sus polos, meridianos, ecuador, diámetro, superficie y volumen.

*Astros ó estrellas* llamamos á esos puntitos luminosos, de que parece tachonado el firmamento, aunque son globos inmensos repartidos por Dios en el espacio infinito. Los hay fijos, con luz propia (soles), y otros sin luz y en movimiento continuo (planetas).

La Tierra es uno de estos últimos, y tiene forma de esfera un poco aplanada. Sus dos puntos aplanados se denominan *polos*; las líneas circulares que, pasando por éstos, la dividen en dos partes iguales, *meridianos*; la línea que, perpendicular á los últimos, corta á aquélla también por la mitad, *ecuador*; la que determina la distancia de un punto superficial á su opuesto pasando por el centro, *diámetro*; la cara exterior, *superficie* y toda la materia, *volumen*.

A veces comparo yo la Tierra á una naranja, y señalo en ésta polos, meridianos, etc. Considero un polo el punto blanco por el cual estaba la naranja unida á la rama del árbol; el otro polo lo marco en el punto opuesto, levantando con la navaja una pequeña darte de mondura. Por medio del mismo instrumento, practico luego una incisión circular que, atravesando los polos, divide la naranja en dos mitades exactas y tengo un *meridiano*. Efectúo igual, pero en sentido perpendicular á la antedicha y resulta el *ecuador*. Finalmente llamo *superficie* á la película colorada que la envuelve y *volumen*, al espacio que ocupa la naranja.

Gerona, 20 de Abril 1907.

Enrique SALÓ

(De la escuela de D. Isidro Paltré)

## Los seres materiales

**Resumen.**—*Idea del ser material.*—*Seres naturales y artificiales.*—*Seres naturales.*—*Animales; vegetales y minerales.*—*Diferencias que distinguen á los animales, á los vegetales y á los minerales.*—*Papel que desempeñan en la creación los animales, los vegetales y los minerales.*



Se da el nombre de ser material á todo lo que podemos ver y tocar, es decir, á cuánto podemos conocer por nuestros sentidos, v. gr.: un caballo, un ladrillo, un rosal.

Los seres materiales se dividen en dos grandes grupos, á saber: seres naturales y seres artificiales.

Son naturales, los creados por la misma Naturaleza, v. g.: un perro, una roca, un almendro.

Son seres artificiales, los creados por la mano del hombre, v. g.: una casa, un sombrero, una estatua.

Los seres naturales se dividen en animales, vegetales y minerales.

Los animales se subdividen en racionales é irracionales.

El hombre es el único ser racional. Todos los demás animales son irracionales.

Los vegetales se subdividen á su vez, en árboles, arbustos, hierbas y hongos.

Son árboles, los vegetales que alcanzan mayor altura y nos proporcionan madera en abundancia. El roble, la encina y el pino son árboles.

Son arbustos, los vegetales que sólo alcanzan, aproximadamente, la altura de un hombre y tienen poca cantidad de madera, como el rosal, el brezo, la madre-selva.

Las hierbas carecen de madera y sólo utilizamos de ellas sus hojas y sus frutos. El trigo, la col y la lechuga son hierbas.

Los hongos están formados por una materia carnosa, no tienen hojas ni flores, y muchas de sus especies son venenosas.

Hay varias clases de minerales, como los metales, las piedras, la arcilla, el basalto.

Los animales nacen, crecen, viven, se reproducen, sienten, ejecutan movimientos según su voluntad y mueren.

Los vegetales nacen, crecen, viven, se reproducen y mueren; pero no pueden trasladarse de un lugar á otro, ni sienten.

Los minerales no nacen, no crecen, no sienten, no mueren.

ren y no se mueven si una fuerza exterior no les obliga á ello.

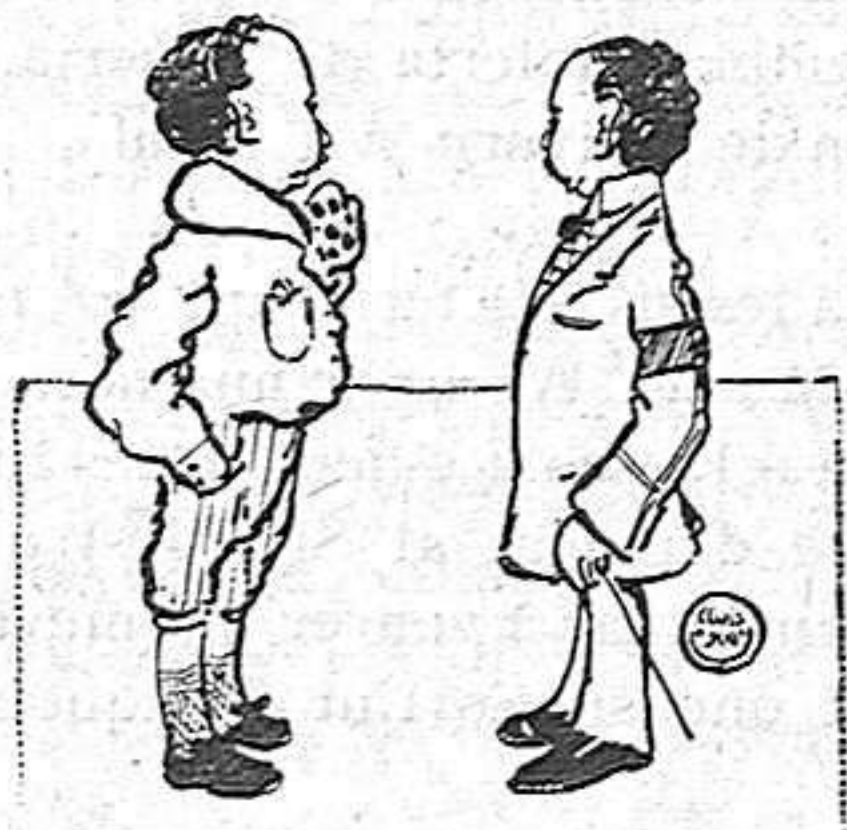
Los animales racionales piensan, viven unidos por el amor y su marcha progresiva determina la civilización humana.

Los irracionales permanecen estacionarios en su imperfección.

El hombre utiliza los animales irracionales, los vegetales y los minerales para atender á sus múltiples necesidades.

FRANCISCO AUGUET SOLER.

(De la Escuela de D. J. Dalmau Carles).



—¿Te la va comprar, el teu papa aquella *enredadera*?

—No, noy: aixís que l' hÍ vaix demanar, en va dir «Ja veurás Sinesi, no m' *enredis*».

# Página del diari de nostre escola

Any 1906.

MES DE NOVIEMBRE.—DÍA 5.—MATÍ.

Ja 'ls arbres comensan á despullarse y l' hivern es va acostant. Les orenelles ja se n' han anat, perque ellas sempre buscan territori calent; y els ocellets ja no cantan, ja no xerroteixen com al pich de l' estiu. Dintre poch la tramontana bufará atemorint de fret á les pobres bestias, fent anar més arropats á las personas y fent arraulir als pobres vellets prop de la llar. ¡Que trist qu' es l' hivern! La prada es tota rasada; no hi ha flors qu' embaumin l' aire; tot es ple d' herbas casi be mitj mortas, es á dir, la naturalesa sembla rublerta de miseria. ¡Y quina diferencia mes gran de l' hivern á l' istiu!

.....

Me he alsat á les sis. He fet lo qu' es fa de costum, ó sigui rentarme la cara. Al cap d' una hora y mitja he esmorzat. He anat á l' escola y hem fet les llissons que tocaban. A les 10 he demanat al Sr. Mestre si volía fer el favor de deixarme anar á veurer la meva mare al Hospital y m' ha dit que sí. Sortint d' aqueix, he anat á dur dinar.

## TARDE

Quan he vingut de dur dinar he anat á jugar á foot-ball y després he entrat á estudi. Hem fet classe de lectura, Gramática y Geometría. Després hem sortit y 'ls de conferencia s' han quedat á dibuixar.

*Juan Palau*

*(De l' escola de D. Joseph Barceló, de Castelló de Ampurias)*

# Trabajos comerciales

*Carta circular anunciando la apertura de una casa de comercio que se dedicará á la venta, al por mayor, de toda clase de cereales.*

\*\*\*

Gerona, 16 de abril de 1907.

*Sr. D. Narciso Bayona*

Las Planas

Muy Sr. mío: Tengo el gusto de poner en su conocimiento que, en esta fecha, he abierto en esta ciudad, calle de Ciudadanos, n.º 15, una casa de comercio dedicada á la venta, al por mayor, de toda clase de cereales.

Estoy en relación con los cosecheros y almacenistas más importantes de España y del extranjero, y esto me permite poder asegurar á V. que, difícilmente, otra casa ha de poder competir con la mía, tanto por lo que se refiere á la buena calidad de los géneros, como por lo concerniente á su baratura.

Agradeceré á V. que, antes de proveer de las mercaderías que son objeto de las operaciones de esta su casa, me favorezca pidiendo muestras de mis existencias, las que le serán enviadas con toda puntualidad.

En la confianza de que me verá honrado con sus importantes pedidos, me complazco en ofrecerme de V. afectísimo S. S. Q. B. S. M.

*Jesús Sacrest*

*(De la Escuela municipal de D. José Dalmáu Carles).*

## PASATIEMPOS

### Charada

*Prima dos de tu sombrero  
Esta mi todo, lector,  
Y tú has sido dos segunda,  
Como lo he sido yo.*

¿Te gusta *prima tercera*?  
Chico, es toda mi pasión.  
Nunca obtuve una *dos prima*,  
Y estudié, mas no llegó.

Tu *todo* no da en el *todo*?  
¡Alabado sea Dios!

PACO.

## Cálculo mental

La suma de dos números es 72, y 5 es el cociente de dichos números. ¿Qué números son estos?

## Cálculo escrito

Una vasija llena de petróleo pesa 64'25 Kilogramos y, vacía, 59'30 Kilogramos. Siendo la densidad del petróleo 0'847, ¿cuántos litros de petróleo contiene la vasija mencionada?

*Pitágoras.*

Las soluciones, en el número próximo. Publicaremos los nombres de cuántos envíen los resultados de los ejercicios mentales, charadas, adivinanzas, problemas, etc.

\*\*\*



—¿Qué tal, senyor Ceferí?  
¿Ahont ha deixat la maleta?  
—A la fonda, home.  
—¿Que hi ha dinat, vosté?  
—¡Y ca, home! Si no tinch cap ral; l'hi he deixade, perque á lo menos ensumi y després jo le flairo, y em passa la gana.