



PERIÓDICO DE 1.ª ENSEÑANZA SIN RELACIÓN CON EMPRESA INDUSTRIAL ALGUNA

DIRECTOR:
TEODORO ROMANILLOS
Plaza de González Hierro, 2

ADMINISTRADOR:
FELIX LÓPEZ GÓMEZ
— Mayor, 30 —

CONSEJO DE REDACCIÓN
Todos los vocales de la Directiva de la Asociación provincial

Redactor-jefe: D. Casto Antón
Secretario de Redacción: D. Jesús Blas

Se publica los días 10, 20 y 30 de cada mes

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

Año..... 5'00 pesetas
Semestre.... 2'50 id.

NUMERO SUELTO, 25 CÉNTIMOS

PROBLEMAS ETICOS

EN EL PAIS DE LAS FIESTAS

Todas las primaveras se llenan las revistas profesionales de reseñas anunciadoras de haberse celebrado la «Fiesta del Arbol», por esos pueblos de Dios. La descripción dice siempre los mismos tópicos: La campana de la aldea que llama a las gentes con regocijo, bendición de plantas, discursos, meriendas y vino. Resultado moral: Un día de holganza, un rato de halago a los sentidos, y se acabó. Consecuencia práctica: Plantación de unos cuantos arbolitos que, en la mayor parte de los casos, secáronse por incuria, fueron pasto de las bestias o destruyéronse bárbaramente. He aquí la triste enseñanza que de ordinario nos ofrece la experiencia. La alocución de los oradores pasó por las testas campesinas como una liturgia incomprensible, sin dejar la más leve huella de puro sentimentalismo en las almas. Y es que en el fondo del ser humano queda agazapada, cual fiera en su cubil, la sevicia de la selva primitiva; y no son ciertamente las fiestas y el vino los mejores medios para extirparla.

¿Contrario de estos actos?... Te diré, lector. Considerando que es una de tantas fiestas sin otra eficacia positiva que la de ser el escabel de pueriles exhibiciones, sí. En esencia, en ideales, no. ¿Cómo ha de serlo en principio quien rinde su más fervoroso culto a la belleza, a la verdad y al bien?... Alabo el fin, mas no me satisfacen los medios.

Además, opino que el hombre es más sincero, más aceptable por menos peligroso, cuando se desenvuelve en la soledad libremente siguiendo el ritmo de su vivir cotidiano; vestido de fiesta pierde con la naturalidad del cuerpo la sencillez del alma; por eso el traje nuevo que cumple su principal fin cuando tapa o disimula las deformidades y lacras del cuerpo, usámoslo preferentemente en los disantos; es decir, cuando por estar en contacto con los demás, dan su alda bonazo a las puertas de nuestro pobre espíritu la vanidad y la hipocresía.

Los sentimientos nobles y generosos, las grandes concepciones del pensamiento, reclaman para su gestación, no el bullicio de las muchedumbres, sino el silencio, la abstracción y el trabajo personal. La vida ejemplar de los sabios, de los santos y de los héroes, es un testimonio irrefutable de estas consideraciones. Newton, tiene la visión genial de su descubrimiento al pie de un árbol del que se desprende una manzana. Arquímedes, está metido en el baño cuando le saca de su obsesión constante el grito placentero de la verdad que busca. Cervantes, elabora quizá en el sombrío recinto de la cárcel su magna creación literaria. Médicos insignes han destrozado su cuerpo—bella ofrendada de altruismo y desinterés a sus semejantes—investigando con tésón heroico, con admirable estoicismo en su laboratorio, la naturaleza del morbo destructor de la vida. Francisco de Asís, elevó a la exaltación más sublime la virtud cristiana del amor, llamando a la fiera del monte, allá en sus soledades de asceta, «el hermano lobo».

El cantar alegre de las campanas, acompañado del estallido hueco de los cohetes y de las notas arbitrarias y bullangueras de la gaita, no forma el ambiente mejor dispuesto para la germinación del amor a todo lo creado. Es en nuestros afanes de todos los días: es en las tribulaciones y en los alborozos producto de nuestra conducta y de nuestro propio esfuerzo: es en la dura lucha por la conquista de la existencia.

Pretender sembrar en la conciencia del niño y del adulto el amor a los seres con discursos huecos y muchas veces carentes de fé, es una magnífica insensatez que nos lleva irremisiblemente al fracaso. El natural y nobilísimo empeño de conseguir la regeneración del hombre, no es obra de un día de fiesta dedicado todos los años al Arbol, al Nido, al Maestro, al Libro, a la Madre, a la Vejez, etc, etc. Para amar las cosas hay que comprenderlas y sentir las; y para comprenderlas y sentir las, es preciso vivirlas en la realidad y meterlas en el corazón.

Comprendemos intensamente la pasión de una madre después que, habiéndonos amamantado, hayamos reído y llorado con ella sus horas de

placer y de amargura. A quien le cupiese la tremenda desgracia de perder en la edad inconsciente a sus progenitores, no serían suficientes a darle una pequeña idea del incomparable cariño paternal, ni la elocuencia de la palabra hablada, ni la belleza sugestiva del pensamiento escrito. Amamos a la tierra cuando, fecundada con el sudor y el trabajo de nuestro cuerpo, nos brinda pródiga el pan de cada día. Amamos a la patria cuando sentimos lejos de ella el vacío de la distancia y nos es extraño cuanto nos rodea: cuando la hemos defendido contra los ultrajes, o hemos dado por ella sangre y juventud.

El gran problema de la verdadera civilización de la especie humana es labor ruda e interminable de la escuela, ayudada y protegida por la sociedad; es consecuencia de un esfuerzo progresivo y tenaz; es la constancia simbolizada por la horadación de la gota de agua, centuria tras centuria, cayendo sobre el risco.

Pero sobre todo, es un problema de ética antes que de cultura; la escuela ha de infundir bondad primero, que sabiduría; ésta sin aquélla será, en fin de cuentas, el laboratorio en donde se perfecciona, bajo mil formas diferentes, la siniestra quijada de Caín. Y si la escuela, un día, lograra realizar el milagro de mejorar al hombre, de destruir en lo posible la maldad humana, entonces será llegada la hora de que la campana llame a fiesta; la gran fiesta, síntesis de todas, que podríamos bautizar con el nombre de «Fiesta de la Civilización.»

CASIMIRO HUERTA ALONSO.

Ujados y mayo 1927.

Al magisterio alcarreño

Queridos compañeros: Seguro estoy de que todos habéis leído la convocatoria que en unión de varios dignísimos y estimados compañeros, he hecho en el número anterior de este periódico, para celebrar sesión de constitución de la asociación parcial del partido de Brihuega, el día 5 de junio próximo.

Seguro estoy—pues conozco de sobra vuestro entusiasmo y cultura, vuestro gran compañerismo y los buenos propósitos que a todos os animan—de que a nuestro sincero llamamiento, inspirado en el deseo de aunar justas aspiraciones, responderéis como un solo hombre, personalmente, por escrito o representación o delegación autorizada.

Queremos que el «cuerpo magisterio», como materia física que es, esté formado por los átomos—o sean todos los maestros ejercientes en cada partido—los cuales estrechamente unidos, constituirían las moléculas—asociaciones de partido—varias de estas moléculas agrupadas por provincias, dan origen a las partículas—asociaciones provinciales—y la reunión del conjunto de las 49 partículas que pueden establecerse en España integren el cuerpo armónico compacto; la masa dura indestructible e impenetrable: la colectividad disciplinada, la asociación modelo por su homogeneidad y fraternidad enlazados todos sus átomos, moléculas y partículas, con tal fuerza de atracción por afinidad y simpatía, con una tan fuerte traba-

zón y cohesión entre sus elementos, hija del mutuo afecto y comprensión y la identidad de sentimientos y aspiraciones, que su disgregación sea ya imposible en lo futuro, a pesar de cuantos esfuerzos se puedan hacer para fraccionarlo de nuevo en trozos sin vigor, sin energía, sin acometividad, y casi sin vida, que es lo que son hoy desgraciadamente nuestras esqueléticas, impotentes y porosas asociaciones.

Todos estamos íntimamente, absolutamente convencidos de que la separación, el aislamiento, la desunión, la división en grupitos en que estamos hoy el magisterio, no sólo no beneficia, sino que es altamente perjudicial y que tal estado de cosas no debe continuar por dignidad, egoísmo y espíritu de clase. La total agrupación es urgente. Unidos tendremos fuerza, consideración y respeto.

Millones de gotas de agua unidas, forman esos caudalosos y magníficos ríos que van al mar con ímpetu arrollador.

Las montañas, cuyas cimas se ocultan entre nubes, ¿qué son sino infinitos granos de arena, sólida, perfecta, íntimamente unidos entre sí?

No es una nueva asociación la que nosotros tratamos de fundar: nuestros propósitos son más nobles, elevados y altruistas. Pretendemos, empezando por las asociaciones de partido, hacer una total y completa reorganización societaria del magisterio para llegar a constituir una fuerte y única asociación democrática, plena de actividad, energía y entusiasmo; condensación de todo el magisterio y en cuya directiva estén lo mismo los del 1.º que los del 2.º, jóvenes y veteranos y a ser ello factible, representadas las distintas categorías y los dos sexos. ¿Qué os parece?

En fin, queremos que de tantas anémicas asociaciones como hoy existen, surja esplendente «La Unión del Magisterio» potente, robusta y enérgica defensora del maestro y de los derechos y justas demandas de éste.

No hay que olvidar que la tan anhelada redención de la gran familia magister tiene que ser fruto de su inteligente, activo, perseverante y unido esfuerzo.

Con vuestra asistencia o adhesión al acto del día 5, vosotros direis si quereis que sean realidades y si aprobais nuestro pensamiento y deseos, nacidos al calor del sincero amor e interés tan grande que sentimos por la dignificación, bienestar, engrandecimiento y prosperidad del magisterio, que es el progreso y grandeza de la Patria.

RAFAEL LECHUGA CUENCA.

Romancos.

DE ASOCIACIONES

Asociación de maestros nacionales del partido de Sigüenza

Con nutrida concurrencia y numerosas adhesiones, celebróse en Sigüenza, en el día 17 de mayo, la acostumbrada reunión anual de esta sociedad. Leída el acta de la sesión anterior, el Sr. Guijarro Durán da las gracias por el acuerdo tomado en aquélla, relacionado con la intervención de nuestro presidente en unas sesiones de Directiva de la Nacional, en la

mal intencionada denuncia de que fué objeto el señor Guijarro, por unos caciques de su anterior pueblo de Meco. Entre los acuerdos tomados figuran los siguientes: Enviar un telegrama de felicitación a nuestro soberano con motivo de su cumpleaños y 25 aniversario de la jura de la Constitución. Aprobar las cuentas que presentó a examen el señor tesorero. Autorizar a la Directiva para que entregue a los deudos de todo socio fallecido una cantidad fija, que no excederá de 250 pesetas, de los fondos de esta Asociación.

A propuesta de doña Josefa López, y con el beneplácito de todos los asistentes, solicitar de la superioridad se celebren oposiciones restringidas para los compañeros que todavía no han conseguido el sueldo de 3.000 pesetas, dedicando para ello la mitad de las plazas de nueva creación, más las que resulten por haber quedado desiertas en las convocatorias de oposición libre, últimamente celebradas. Levantada la sesión, hace uso de la palabra doña Alicia Pérez, nueva compañera de Sigüenza. Saluda a todos los compañeros del partido presentes y ausentes y se ofrece, en su nombre y en el de sus compañeras de la ciudad, para cuanto puedan ser útil, societaria y particularmente.

Finalmente, se entregaron de los fondos de esta asociación veinte pesetas a los encargados de recaudar fondos para la adquisición de camas del Hospital clínico de la futura Ciudad universitaria.

* *

Nota—La Asociación de maestros del partido de Sigüenza tiene 80 afiliados, o sean la casi totalidad de los maestros propietarios del partido, sin distinción de escalafones. Sólomente hay *cinco maestros* que no son socios de esta agrupación. Si alguien quiere, por curiosidad, conocer los nombres de estos compañeros, puede hacer una indicación sobre ello.

* *

Telegrama al Rey.—La asociación de nuestros camaradas de Sigüenza, cumpliendo uno de sus acuerdos, tomados en la sesión del 17 del actual, envió un telegrama de saludo y felicitación a S. M. el Rey (q. D. g.) en el día de su cumpleaños y 25 aniversario de la jura de la Constitución.

Así mismo, envió otro D. Adolfo Franco Lillo, en su nombre y en el de los maestros de esta provincia, a quienes representa en la Directiva de la Asociación nacional del magisterio primario.

* *

Nota de Sigüenza.—Como de costumbre, celebró la Asociación de maestros de Sigüenza, en el 17 de este mes, su reunión anual. El espíritu societario de nuestros compañeros de aquel partido, no decae. Lo prueba la reunión a que aludimos, a la que concurrieron 30 asociados, y 10 enviaron su adhesión.

Terminada la sesión, les fué servido en el Casino seguntino, por el abastecedor de éste, un almuerzo íntimo a todos los asistentes. Fueron notas características de estas reuniones fraternales, el buen humor y la alegría que a todos embargaba, encargándose de que no decayese un segundo, nuestro camarada se-

ñor Castañeda, cuyo donaire y gracia chispeante de todos es conocido. Después del almuerzo, organizóse un baile en casa de un compañero, en el que el elemento joven danzó un rato a los acordes de la música.

¡Llor al magisterio seguntino!

De interés para los maestros nacionales

La Inspección de 1.^a enseñanza invita a los señores maestros de la provincia a que abran en sus respectivas Escuelas la suscripción para la creación de la «Ciudad Universitaria y Hospital Clínico», patrocinado por S. M. el Rey (q. D. g.)

Las instrucciones, al efecto, vienen consignadas en una Circular que aparece inserta en el «Boletín Oficial» de la provincia del 25 de los corrientes y que a continuación insertamos:

A los Sres. Maestros de las Escuelas nacionales y Juntas locales del ramo.

CIRCULAR

El Excmo. Sr. Gobernador civil de la provincia remite a esta Inspección una circular de la Presidencia del Consejo de Ministros con fines encaminados a la creación de la «Ciudad Universitaria y Hospital Clínico» mediante suscripciones que organizarán los Ayuntamientos y que se cerrarán el 18 de junio próximo.

Siendo de tanta importancia y transcendencia para el pueblo español la consecución de dicha institución benéfico-docente, la Inspección estima que la población infantil de nuestras Escuelas no debe quedar al margen de tan preciada obra, antes por el contrario, es natural que los niños, ilustrados por sus respectivos maestros, colaborasen al nobilísimo sentimiento humanitario de nuestro Augusto Soberano, patrocinador de tan patriótica empresa, contribuyendo a la suscripción de «un real», dando así una nota simpática nuestros educandos. La Inspección, en vista de lo precedente, invita a los maestros a que abran suscripciones en sus respectivas Escuelas.

Pero teniendo en cuenta que algunos niños, por pertenecer a familias muy modestas, no podrán aportar la cantidad inicial prefijada sino otra más pequeña, no es óbice para que cada maestro presente en bloque su recaudación escolar, si, por otra parte, no surgiesen los deseos de completar el esfuerzo infantil por las Corporaciones, entidades o personas pudientes de las localidades, a cuyo fin el Magisterio puede pulsar la opinión con su reconocido celo.

Las cantidades serán entregadas en las Depositarias de los respectivos Ayuntamientos y que en 19 de junio se formalizará relación de lo recaudado en sesión que celebrarán las Juntas locales de primera enseñanza, las cuales remitirán al Excmo. Gobernador civil de la provincia el importe de la suscripción.

Los señores alcaldes facilitarán a los maestros el conocimiento de la presente circular.

Guadalajara 23 de mayo de 1927.—El inspector jefe, Gregorio Jesús Rodríguez.—V.º B.º.—El gobernador civil de la provincia, Luis María Cabello Lapiedra.

EL PROBLEMA SOCIAL DE LA DELINCUENCIA INFANTIL

Requerimientos cordiales, que no me es posible de atender, pretenden que trace en estas páginas un ensayo sobre la llamada delincuencia infantil,—aceptemos provisionalmente este denominado—pues consideran con atinado juicio que los problemas sociales que ella plantea incumbe resolverlos a la Pedagogía.

De muy buen grado accedo a ello. Pero hay dificultades, harto peliagudas, que se oponen a su desarrollo en un periódico chiquito como este—Chico, materialmente; grande, por las ideas que lo inspiran.

El pequeño espacio de que podemos disponer es la principal. Otra, la limitación a que, tema tan preñado de sugerencias, habrá de, forzosamente, someterse, so pena de hacerse interminable... Otra, no saber el tono que habremos de emplear por desconocer la preparación en estas materias de quienes nos hayan de leer.

Intentaremos situarnos en un plano medio, figurándonos que nos dirigimos a quienes pretenden iniciarse en el estudio de estos problemas; no a adoctrinados. Trazaremos, pues, un esquema lo más divulgador posible y lo más ameno también posible. Huiremos—siempre que podamos—de tecnicismos.—Tanto nos repugna la ignorancia como la pedantería.—Y como puestos en este plan abdicaremos de la erudición, mermandonos fortaleza dialéctica para mantener nuestros postulados, al final publicaremos un índice bibliográfico que pueda servir de guía a quienes deseen ahondar científicamente en los patéticos problemas de la delincuencia infantil.

Antes de empezar, vaya mi saludo cordial a los humildes apóstoles de la enseñanza que pelean con bravura romántica en el yermo espiritual de nuestra Provincia.

I

Existencia del mal

¡Delincuencia infantil!... Cuántas veces hemos oído repetir este concepto, y, sin embargo, ha resonado en nuestros oídos como un eco lejano, sin la vibración tremendamente trágica de su realidad.

Luego, hemos sabido al azar que a una señora le robaron el bolso, *verbi gratia*, unos chicos; que otros,—acaso los de la «Banda Negra»—al ser sorprendidos robando carbón, habían tiroteado a los guardias; que otros habían huído de sus hogares, y, por fin, cualquier día, se nos ha acercado un muchachito humilde para «pedirnos lumbre» y luego hemos echado de menos nuestra stilográfica, o nuestro reloj, o nuestro pañuelo...

Y empezamos a darnos cuenta de la existencia del problema. Pero de una manera superficial todavía. A través de nuestro perjuicio individual. Sin penetrar el pavoroso dolor colectivo que encierra. Para comprenderlo, tendremos que situarnos, siquiera imaginativamente, en el plano real en que se desenvuelve. Pensemos en esas pandillas semidesnudas, tiritantes y depauperadas que se calientan alrededor de las calderas del asfalto; pensemos en esos racimos de seres paupérrimos

que yacen sobre las aceras o en los quicios de las puertas en las noches criminosas del invierno; sondeemos el alma de esos niños que esperan el rancho sobrante de los cuarteles; contemplemos esas tertulias desarrapadas de muchachos que, acorados en los suburbios, juegan a los naipes; observemos a esas niñas que en las horas de pecado de la madrugada nos ofrecen «¡Tabaco! ¡Cerrillas!» para ocultar, acaso, alguna oferta inconfesable...; penetremos en los Asilos llamados «de golfos», y entonces, ante la contemplación de esos terribles aguafuertes que nos descubren a una muchedumbre infantil destinada a ser carne de Hospital, de Cárcel y de Banquillo, habremos conocido la existencia de la plaga social de la delincuencia infantil, que hará sonrojar nuestras conciencias de hombres civilizados...

Intensidad

Es un espantoso mal social, un enorme padecimiento que se manifiesta especialmente en todos los grandes hacinamientos urbanos. Londres, Roma, Barcelona, Buenos Aires, París, Madrid, están minadas en sus bajos fondos por candentes focos delictivos en los que los menores tienen una gran participación. Parece—y es así—que donde reina la esplendidez y parece sonreír la Dicha, el sufrimiento, en todos sus aspectos, se intensifica.

Circunscribiendo nuestras observaciones al tiempo y espacio próximos: Madrid, podemos afirmar que es una de las poblaciones a quien cabe la desgracia de dar mayor rendimiento a la criminalidad de los niños. Una gran ciudad no es sólo las espléndidas avenidas ni los magníficos palacios que sugestionan las miradas bobas de los turistas ricos. Hay en ellas siempre un infamante nudo corredizo que las agarrota, un doble fondo miserable que se alza torvo en la noche—como una protesta—para lanzar sobre sus presas a los hundidos. Y ellos son los delincuentes. ¡Y de entre éstos, el 60 por 100 son niños!...

De 200 casos estudiados en Madrid por don José las Heras, 46 corresponden a las plazas de Lavapiés, Rastro y Cebada, y siguen ocupando los primeros lugares en la su relación los barrios de Cuatro Caminos, Pacífico y Vallhermoso.

¡21.121 procesados menores de dieciocho años hubo en España en 1916, de los cuales 1.411 se suicidaron!...

¡6.208 menores encerraron las cárceles españolas en 1922!

¡Más de 700 causas entraron en el Tribunal para niños de Madrid en sus seis primeros meses de actuación!

De los 21.121 delincuentes citados—a que se refieren las últimas estadísticas que tenemos a la vista—¡el 41 por 100 estaba *sin instrucción!*...

Y mientras entre este espantoso panorama se corroe la infancia desvalida, en la sociedad de los felices sigue imperando la mentira convencional de que «se ama a los niños»...

Luis LOZANO.

Madrid, 1927.

EL MAGISTERIO ARRIACENSE es el único órgano de las Asociaciones de maestros de la provincia. Compañeros: suscribiros a él.

SECCION OFICIAL



Vacantes de esta provincia que pueden solicitarse en los 10 primeros días de junio próximo, anunciadas en la «Gaceta de Madrid» núm. 145, del 25 de mayo actual.

Checa.—Ayuntamiento de íd.; escuela unitaria para maestro; 1.751 habitantes; vacante en 30 de marzo, por traslado.

Espinosa de Henares.—Ayuntamiento de íd.; escuela unitaria para maestro; 522 habitantes; de nueva creación por R. O. 31 marzo (Gaceta 11 abril).

Medranda.—Ayuntamiento de íd.; escuela unitaria para maestro; 415 habitantes; de nueva creación por R. O. 31 marzo (Gaceta 11 abril).

Atanzón.—Ayuntamiento de íd.; escuela unitaria para maestra; 730 habitantes; vacante en 29 de marzo, por traslado.

La Barbolla.—Ayuntamiento de Riva de Santius-te; escuela mixta para maestra; 94 habitantes; vacante en 13 de abril, por traslado.

Fuentenovilla.—Ayuntamiento de íd.; escuela unitaria para maestra; 662 habitantes; vacante en 5 de abril, por traslado.

Mochales.—Ayuntamiento de íd.; escuela unitaria para maestra; 570 habitantes; vacante en 31 de marzo, por traslado.

Anguita.—Ayuntamiento de íd.; escuela unitaria

para maestra; 800 habitantes; vacante en 6 de abril por traslado.

Rebollosa de Jadraque.—Ayuntamiento de ídem; escuela mixta para maestra; 123 habitantes; vacante en 29 de marzo, por excedencia.

Uceda.—Ayuntamiento de íd.; escuela unitaria para maestra; 764 habitantes; vacante en 14 abril, por jubilación.

Brihuega.—Ayuntamiento de íd.; escuela unitaria para maestra; 2.724 habitantes; de nueva creación; R. O. 31 de marzo, «Gaceta» 11 de abril.

Pálmaces de Jadraque.—Ayuntamiento de íd.; escuela unitaria para maestra; 461 habitantes; de nueva creación; R. O. 31 de marzo, «Gaceta» 11 de abril.

:-: NOTICIAS :-:

Congreso Nacional Cerealista.—El secretario del Consejo provincial de Fomento nos remite unos ejemplares del cuestionario y reglamento del primer Congreso Nacional Cerealista, que ha de celebrarse en Valladolid durante los días del 25 de septiembre al 2 de octubre del año actual, y a la vez, participa que en este Consejo—constituido en Comité provincial de propaganda—se admiten inscripciones para dicho Congreso, facilitándose todos los datos e informes que se soliciten relacionados con este asunto.

Lista única.—Va publicando la *Gaceta* la de opositoras aprobadas, entre las que figuran: Núm. 152, doña Elena Rodríguez Pascual; 265, doña Cira F. Or-

Esta brújula es más sensible que la anterior.

Atracciones y repulsiones magnéticas

Las atracciones y repulsiones magnéticas son análogas a las eléctricas, es decir, que en los imanes, los polos de igual nombre se repelen, y los polos contrarios se atraen.

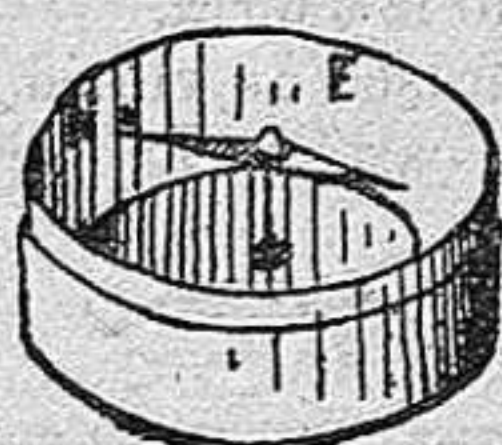


Fig. 21

Experimento.—Se pasan dos alfileres por la cara inferior de una tablilla delgada, y colocando dos agujas imanadas de modo que puedan moverse alrededor de su correspondiente alfiler, se observará que los dos polos próximos se atraen hasta colocarse uno enfrente de otro, si son de nombre contrario (Fig. 22); pe-

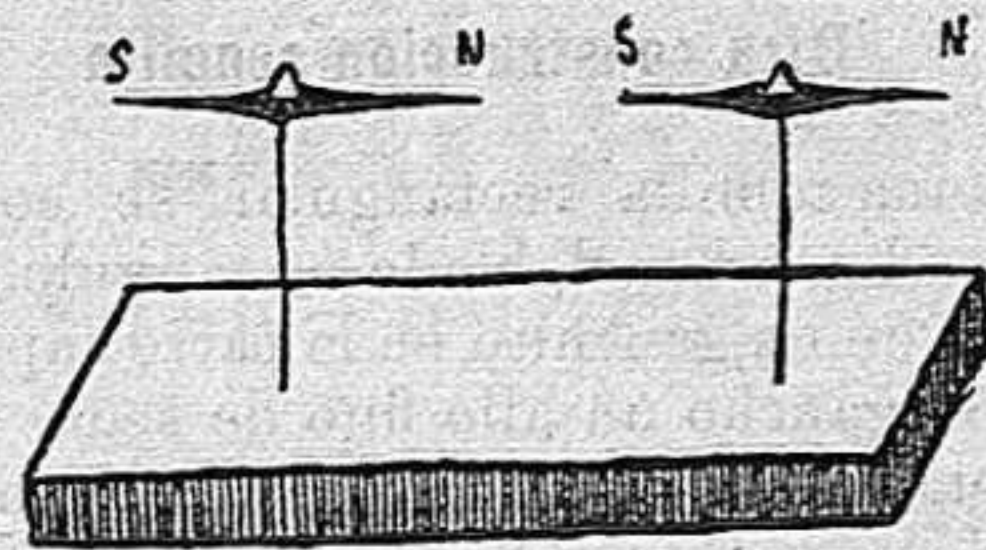


Fig. 23

ro si los polos próximos fuesen del mismo nombre, se desviarían las agujas por la repulsión existente entre sus polos. (Fig. 23).

Tierra—y se representan con las letras N y S respectivamente.

Colocando dos polos contrarios N y S, uno enfrente de otro, claro es que el campo magnético de estos polos será más intenso que el de uno solo. Para comprobarlo bastará colocar una aguja imanada como indica la figura 18 (C), y se observará que el polo n de la aguja es atraído por el polo S del imán, y, a la vez, repellido por el polo N.

Imán saturado

Un imán está saturado cuando su fuerza de atracción ha llegado a su límite máximo.

La brújula

Su construcción.—Atando por su centro una barrita imanada (Fig. 18 (B)) y suspendiéndola por un hilo fino, de manera que pueda moverse libremente, tomará siempre la misma dirección; esto es, señalará la línea Norte-Sur del lugar donde se haga la observación. El meridiano magnético de este lugar quedará determinado por el plano vertical que pase por la línea que une los dos polos del imán.

Puede construirse una brújula sencilla del modo siguiente:

Se busca una ballena de acero de las empleadas en los corsés, o una cuerda rota de un reloj de bolsillo: se corta, dándole la longitud conveniente (unos 4 centímetros próximamente) y se taladra en el centro.

Para practicar este taladro se coloca la cuerda sobre un pedazo de plomo, se pone un

tega Utrilla; 322, doña Eusebia R. Lagos Escalona; 339, doña María Cristina Ferreiro; 378, doña María Chillida Choza; 605, doña Dolores Sierra; 606, doña Adelaida Ortega Utrilla y 683, doña María Barrio Sánchez.

Corrida de escalas.—La correspondiente a este mes comprende los siguientes ascensos:

Maestros: A 8.000 ptas. hasta el número 112, señor Reparaz; a 7.000, Sr. Jiménez, 315; a 6.000, señor Palón, 761; a 5.000, Sr. Sancho, 1.541; a 4.000 Sr. López Terradas, 2.366; a 3.500, Sr. Gómez, 3.767 y a 2.500, Sr. Robledo, 1.314.

Maestras: A 7.000 ptas. hasta el número 314, señora Andrés; a 6.000, Sra. Arias, 703; a 5.000, señora Sabater, 1.405; a 4.000, Sra. Boré, 2.292; a 3.500, señora Friel, 3.666, y a 2.500. Sra. Presencio, 1.136.

De la Inspección.—Se trasladan a los nuevos locales las escuelas de Viana de Jadraque, Escamilla (niños y niñas), Alcócer y Azuqueca.

—Se piden datos sobre obras en los locales escuelas de Cillas, Cubillejo del Sitio, Mazarete, Sauca y Alcoroches.

—Se devuelven aprobados a la Sección los presupuestos escolares.

—Se autoriza al maestro de Selas alteración de las horas de clase.

—Se remiten informadas instancias de los Ayuntamientos de Escopete y Torija solicitando material para sus escuelas.

—Se conceden 15 días de licencia a la maestra de Moranchel.

—Toma posesión interinamente de la escuela de niñas de Zaorejas la Srta. Paredes.

—El maestro de Congostrina comunica inauguración del nuevo local.

- BIBLIOGRAFÍA -

Rioja (Enrique).—«El libro de la Vida». Publicaciones de la *Revista de Pedagogía*. (Serie «Los libros de la Escuela»). Madrid, 1927. 2 pesetas.

En la importante publicación «La Gaceta Literaria», de Madrid, ha aparecido la siguiente crítica de su director, el notable escritor D. E. Giménez Caballero:

«Después del «Libro del idioma» que Lorenzo Luzuriaga ha ofrecido a las escuelas españolas en un alarde de sencillez y modernidad pedagógicas, la Revista que el Sr. Luzuriaga dirige da a luz otro nuevo volumen escolar: «El libro de la vida», cuyo autor, Enrique Rioja, ha quintesenciado magistralmente. «El libro de la vida» es un resumen de imágenes (como vistas de linterna mágica) que la vida ofrece en sus innumerables aspectos.

El libro parte de temas simples y atractivos—como la evolución de la rana y la historia de los mosquitos—para ir ascendiendo en complicaciones temáticas, hasta plantear ante el niño los supremos problemas vitales: las agrupaciones animales, la unidad y estructura de los seres vivos, la rotación de las estaciones y la vida y los orígenes de la creación.

«El libro de la vida» constituirá uno de los instrumentos más útiles de que podrá disponer el maestro español para asomar a un niño a la ventana maravillosa del mundo.»

Guadalajara: Imprenta y Librería «Gutenberg»

punzón de acero en el punto medio, se le da un golpe con un martillo algo pesado, y la cuerda quedará taladrada.

Antes de practicar el agujero conviene calentar la cuerda en su zona media, para evitar que salte al ser golpeada.

Se busca un automático pequeño (los que se emplean para prender telas finas sirven bien) y se pasa su cabeza por el orificio practicado en la cuerda (Fig. 19 (A)).

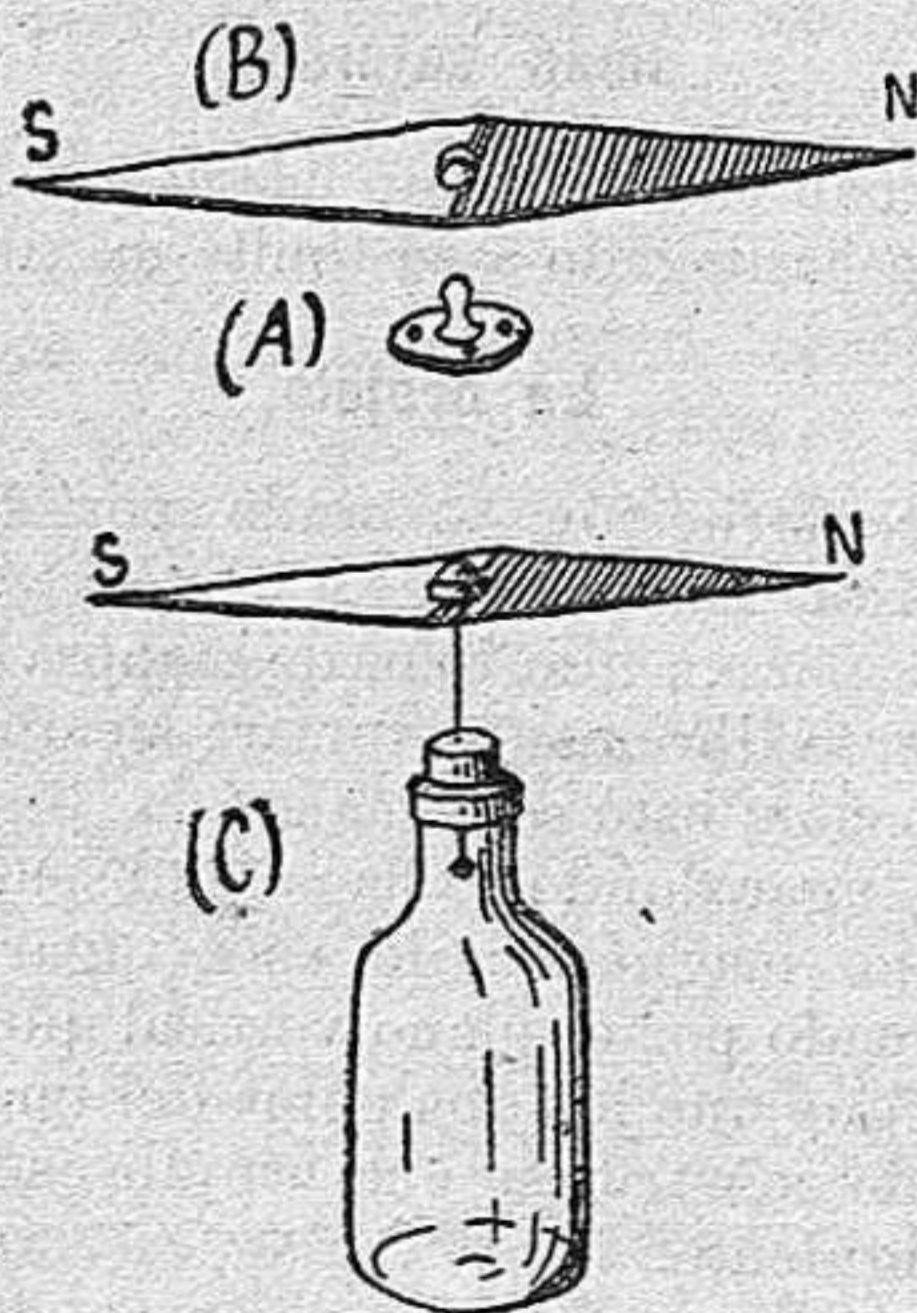


Fig. 19

Estas dos piezas (A y B. Fig. 19) se unen por medio de la soldadura «Soudvite», y dando a la aguja la forma de un rombo alargado, quedará construída la parte móvil de la brújula.

La base puede ser un frasco de vidrio, en cuyo tapón de corcho se pone un alfiler—que penetra por la punta en el automático—para que gire libremente la aguja magnética. Y ya tenemos construída la brújula (Fig. 19 (C)).

Puesta la aguja de modo que gire libremente alrededor del alfiler, se orientará, señalando la línea N. S. de la Tierra.

En vez del frasco de vidrio puede emplearse una cajita de cartón como se ve en la fig. 21.

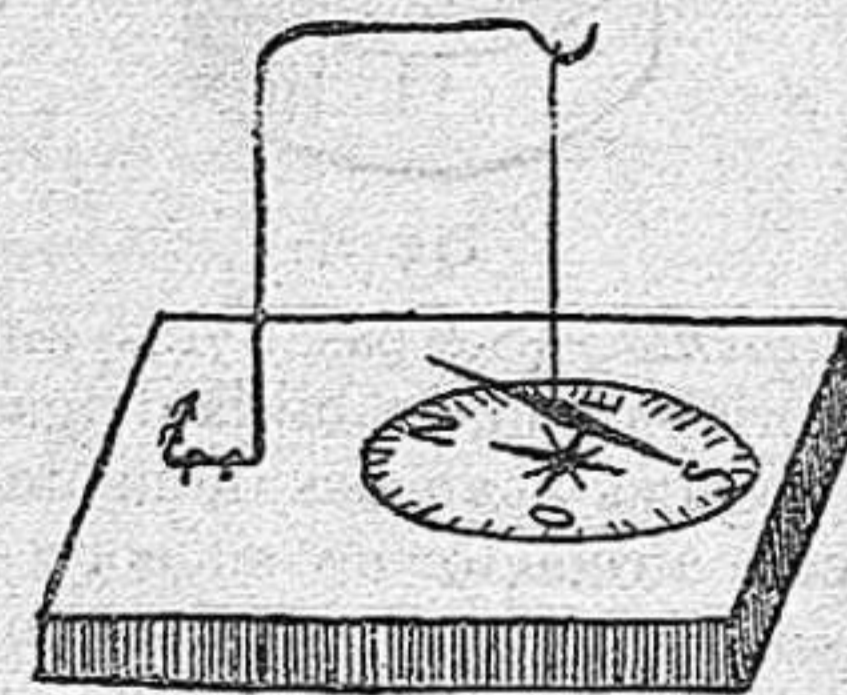


Fig. 20

Otra construcción sencilla

En una tablilla rectangular se coloca un alambre de cobre doblado en ángulo recto y provisto de un ganchito en la parte superior. Se ata en el gancho un hilo fino de seda, que lleva sujeta, en su extremo inferior, una aguja imanada.

Se recorta un círculo de cartulina en el que se marcan los puntos cardinales, quedando terminado el aparato y dispuesto a funcionar (Fig. 20).

== Viuda == de Clemente Alvira

BANCA

(CASA FUNDADA EN 1870)

Guadalajara: Mayor Alta, 57: Teléf. 53

APARTADO DE CORREOS NUM. 5

Esta Casa realiza toda clase de operaciones bancarias y principalmente el descuento y cobro de letras, cupones y títulos autorizados. Giros y cartas de crédito. Custodia de valores. Compra y venta de valores nacionales y extranjeros. Cuentas de crédito con garantía personal y de valores.

También abre cuentas corrientes en pesetas, abonando actualmente los intereses siguientes:

A la vista.....	2 1/2	por 100 anual
Con 8 días de preaviso	3	por 100 »
A tres meses.....	3 1/4	por 100 »
A seis meses.....	3 1/2	por 100 »
A un año.....	4	por 100 »

Horas de Caja: De 9 a 1

Almacenes del Rincón

Tejidos - Novedades - Confecciones

Inmenso surtido para la próxima temporada de invierno en Gamuzas para abrigos, Astrakanes, Felpas, Pelo de Camello y Piel de Leopardo.

GRAN SECCION DE ESTERERIA

GOMEZ Y CUBILLO

Plaza Mayor, 1 - Teléfono 143 - Guadalajara

LA VILLA DE MADRID == COCA Y GALLO ==

TEJIDOS, GENEROS DE PUNTO
CAMISERIA, PANAS
FAJAS, MANTAS Y MANTONES
DEPOSITO DE COLCHAS

Miguel Fluiters, 8 - Guadalajara

La única casa que presenta el surtido completo en todos los artículos del ramo de vestir son los famosos

Almacenes La Tijera de Oro

Sastrería, Tejidos, Confecciones, Zapatería
Sombreros, Gorras, Ropas de cama, Impermeables, Paraguas, Géneros de punto y otros
: : : : : mil artículos : : : :

Venta a granel de las deliciosas colonias
y perfumes ASTRA

A los señores maestros grandes facilidades de pago

MAYOR, 12 -- Teléfono 253 -- GUADALAJARA



La Unión y El Fénix Español

Compañía de seguros reunidos

Capital social 12.000.000 de pesetas efectivas completamente desembolsado.

Seguros sobre la VIDA. Seguros contra INCENDIOS. Seguros de VALORES. Seguros contra ACCIDENTES.

Agencias en todas las provincias de España, Francia, Portugal y Marruecos.

56 AÑOS DE EXISTENCIA

Subdirector en Guadalajara: D. LUIS RAMIREZ

PLAZA DE DON PEDRO, NUM. 1

LIBRERIA ESCOLAR

IMPRESA, PAPELERIA Y OBJETOS DE ESCRITORIO

DE

Saturio Ramírez Gamo

MAYOR ALTA, 41 ☉ ☉ ☉ GUADALAJARA

En esta Casa, dedicada preferentemente al ramo de Enseñanza, encontrarán los señores maestros toda clase de material escolar a precios sumamente económicos.

GRAN CAFE Y RESTORAN CASA AGUSTIN GARCIA

“LAS COLUMNAS,”

Servicio esmerado de licores, café y repostería. Comidas: tres platos, postre, pan y vino, 3'50 pesetas. Servicio a la carta. Se reciben encargos para comidas extraordinarias, bodas y bautizos a precios increíbles.

Conciertos diarios por el pianista Sr. La Rose y el violinista Sr. Vacas.

Audiciones de pianola. Teléfono 66

Viuda e hijos de Domingo Gómez. Guadalajara

CALLE DE MIGUEL FLUITERS, 2

TELEFONO 64 -- GUADALAJARA

Grandes surtidos en óptica y material de fotografía.

Novedades en monturas de gafas y lentes.

Botes de pintura todos los colores y para uso inmediato.

= PRECIOS FIJOS Y MODICOS =

EL MAGISTERIO ARRIACENSE

PERIÓDICO DE 1.ª ENSEÑANZA

Provincia

Sr. Maestro Nacional de

OBRA UTIL.

La IMPRENTA “GUTENBERG,” ha editado un Mapa de la provincia de Guadalajara, con las carreteras marcadas cada cinco kilómetros desde su origen, caminos vecinales, ríos y ferrocarriles, límites de Partidos Judiciales, habiendo empleado colores diferentes en la superficie de los mismos. Ha sido formado y dibujado en escala 1 : 300.000, con los datos oficiales, por el delineante de Obras públicas Sr. Catalán, resultando un mapa muy completo y de gran utilidad para Escuelas, Ayuntamientos y Turismo.

En papel 3'50
Plegado en tela, con sus pastas. 6'00
En tela, medias cañas y charolado. 8'00

Miguel Fluiters, 20 y 59 y 61 - Teléfono 76

GUADALAJARA

¡Fijese bien!

LA TINTA SAMA SIEMPRE VENCE

TINTA SAMA

Farmacia Bartolomé

Miguel Fluiters, 7

TELEFONO 251

Guadalajara

La más económica

y la

mejor surtida