

conocimiento de la vida municipal de la hermosa ciudad de Palma. Distribuidos con método se encuentran en este librito los reglamentos, las noticias y estadísticas que reflejan esta vida en todos sus aspectos.

*Colonia Escolar del Puerto de Andraitx organizada por el Excmo. Ayuntamiento de Palma.—Agosto de 1906.—Palma de Mallorca.—Soler 1907.—(1 folleto de 67 páginas.)*

El autor de este interesante folleto es el Sr. D. Bartolomé Terrades, Maestro de una escuela pública de la Capital de Baleares y encargado por su Ayuntamiento de dirigir la colonia escolar de que se trata. Conocidos son de todos los que á la Pedagogía se dedican, los admirables resultados que, para el desarrollo físico y psíquico de los niños, se logran con estas colonias ó viajes de verano introducidos en España (si no estamos mal informados por la Institución Libre de Enseñanza), y el folleto que nos ocupa es prueba palmaria de ello. El Sr. Terrades explica con todo género de pormenores el funcionamiento de la colonia y ha sabido hacer interesantes los más pequeños incidentes de la vida en la playa de los infantiles expedicionarios.—Justifican la doctrina expuesta en el texto del folleto varios apéndices, entre los que merece particular mención uno que consigna los aumentos obtenidos por los niños en los 25 días que duró la estancia en la playa. Según estos datos, ganaron los expedicionarios; en estatura de 5 á 10 milímetros, en peso de medio kilo (un solo niño) hasta 3 kilos y en capacidad torácica de 4 á 295 milímetros.—Los progresos en el aseo personal, en la resistencia á la fatiga y hasta en el apetito, son dignos de tenerse en cuenta y muy mucho la pérdida del miedo al mar y á los accidentes de la vida de campo, triunfo sobre la natural pusilanimidad de la niñez ventajoso en extremo para la educación moral.

Merecen plácemes el Ayuntamiento de Palma y especialmente el Sr. Terrades, no sólo por los resultados de la Colonia sino también por haberlos hecho públicos de tan gallarda manera como en este folleto se hace.

**Acevedo.**

\*\*\*

**Telegrafía sin hilos.**—Nociones para instrucción general de la teoría, aparatos, instalación y funcionamiento de las estaciones; por D. Baltasar Gil Picache, Capitán de Caballería, profesor de la Academia del Arma y Dr. en ciencias físico-matemáticas.—1907.—Trabajo premiado en concurso verificado en Mayo último por el Ateneo de Sevilla.

Desde que las experiencias del ilustre Marconi acerca de la telegrafía sin hilos fueron coronadas por el más lisonjero éxito,

numerosos han sido los trabajos que han visto la luz pública relacionados con asunto tan importante, ya se le considere bajo el punto de vista científico, ya en sus notables aplicaciones.

Claro es que habrá de llamar poderosamente la atención del público el hecho de poder transmitir los despachos á largas distancias, prescindiendo del alambre telegráfico, al que estamos tan acostumbrados á ver tendido por todas partes; así que haciéndose necesario satisfacer la curiosidad pública, han sido numerosos los trabajos de vulgarización científica que han visto la luz en estos últimos tiempos.

Entre los mencionados trabajos es indudablemente superior a todo encomio el publicado por el ilustrado capitán de caballería Sr. Gil Picache, profesor de la Academia de su Arma, y que lleva por título el que sirve de epígrafe á estas líneas.

La claridad y concisión con que el Sr. Gil Picache describe los aparatos y pone de manifiesto su manera de funcionar, prescindiendo en absoluto de fórmulas que serían como caracteres de un lenguaje desconocido para aquellos que por su profesión se hallan apartados de estudios de tal naturaleza, son dignas de encomio, máxime si se tiene en cuenta la dificultad grandísima que tiene que vencer el que como el Sr. Gil Picache conoce profundamente el asunto de que trata y ha de sacrificar todo tecnicismo, toda fórmula, toda erudición científica en aras del objeto que persigue.

Después de una breve exposición de la teoría en que se funda la telegrafía sin hilos, el Sr. Gil Picache describe los aparatos más usados para la transmisión y recepción de las ondas hertzianas deteniéndose especialmente en el osculador Hertz, transmisor, receptor y cohesor Marconi, antena, repetidor Guarini, etc., y haciéndolo con tal claridad, que con sólo su lectura y teniendo á la vista los sencillísimos esquemas intercalados, el más indocto en esta clase de conocimientos llega á formarse un concepto exacto de cuanto se refiere al asunto de que se trata. A continuación expone cuanto hay de importancia referente á la instalación de estaciones, la aplicación á los trenes en marcha de esta telegrafía, las experiencias realizadas á grandes distancias utilizando para ello el acorazado *Carlos Alberto*, terminando su notable trabajo con un bien escrito párrafo dedicado á poner de manifiesto las ventajas e inconvenientes que ofrece el uso de esta nueva telegrafía.

Indudablemente el trabajo del Sr. Gil Picache es de los que puede ser clasificado entre los mejores y más adecuados para la difusión de los conocimientos científicos, mereciendo con justicia se recomiende su adquisición y lectura.

Felicitamos al distinguido oficial que con su gran ilustración y amor al trabajo consigue, junto con otros compañeros de

arma, dar muestra potente de alto nivel intelectual de la brillante oficialidad de nuestra caballería, que así en lides guerreras como en las científicas siempre marcha delante y adelante.

Honorio Pons.

\*\*\*

**Rapport sur l'Esperanto adressé à M. le Ministre de l'Instruction Publique par Th. Cart, suivi d'une Note sur l'Esperanto chez les aveugles; 24 p., 18 × 22, Paris, Presa Esperantista Societo.**

Con motivo de la proposición presentada por M. L. Cornet á la Cámara de diputados de la vecina República en Abril del año último, pidiendo se incluyera el Esperanto en la instrucción pública, el profesor M. Cart, acaba de publicar una bien escrita y mejor argumentada memoria, dirigida al Ministro de aquel departamento, en la que con gran claridad de concepto expone las muchas ventajas que puede reportar la adopción de la lengua internacional, refutando al mismo tiempo todos los ataques de que ha sido objeto. Contiene cuatro capítulos: (*Position du Problème de la langue internationale et sa solution par l'Esperanto.—Faits.—Raisons du succès.—Programme*), y va seguida de una nota sobre el Esperanto entre los ciegos. De una impresión esmerada, su producto se destina á la propagación del Esperanto entre estos últimos.

**Hungara Poemaro.**—Primer número de la colección «*Esperanto Universala Biblioteko*», por el Dr. R. Fiedler A. de Marich y el profesor A. Alterbunger; 16 p. 10 × 15 Budapest.

En un bonito folleto que contiene algunos poemas húngaros, traducidos por conocidos esperantistas que han procurado conservar la forma primitiva de los versos, resultando una versión bastante fiel y teniendo que lamentar que en las traducciones se pierde siempre una parte de las bellezas originales de las obras. Esta que nos ocupa tiene una buena impresión mereciendo plácemes sus autores.

Doménech.

\*\*\*

**Nuevo Diccionario de pronunciación de las lenguas inglesa y española,** por D. Mariano Velázquez de la Cadena, profesor que fué de la lengua y literatura españolas en el Colegio de Columbia, de la ciudad de Nueva York. Nueva edición revisada y aumentada por el Dr. E. Gray y por D. Juan L. Iribas. Editado en Nueva York por D. Appleton y C.ª en el corriente año.

Este Diccionario, dividido en dos tomos, uno castellano-inglés y el otro inglés-castellano, nos complacemos en consig-