

tos que comprueban sus leyes y las demás máquinas simples (poleas, torno, plano inclinado, etc.); las máquinas compuestas (polipastos); la máquina neumática para la extracción del aire; los vasos comunicantes; la fuente de compresión invertida y las bombas hidráulicas correspondientes a la sección de Hidrostática. También nos mostraron el anillo de S'Gravesande que comprueba la dilatación de los cuerpos por el calor.

En la sección de Fonología hicimos multitud de experimentos, altamente interesantes, tales como el del reloj, que comprueba la reflexión de las ondas sonoras; el de las placas metálicas que, espolvoreadas con arena fina, al vibrar aquéllas ésta se agrupa, formando las líneas nodales, etc., etc.

En la sección de Óptica observamos toda clase de espejos (planos, cóncavos y convexos); las imágenes que producen, así como la descomposición de la luz por medio de un prisma óptico, etcétera.

En *Electrología* nos gustó la comprobación de los efectos luminosos de la corriente eléctrica por los tubos de Geissler y los experimentos realizados con los rayos X, o Roëntgen.

A la una y cuarto subimos a la cumbre del Tibidabo, situada a 532 m. sobre el nivel del Mediterráneo, y a la una y media nos dirigimos al hotel, donde nos fué servido un excelente almuerzo.

Por la tarde visitamos los jardines de Montjuich, cosa que nos gustó extraordinariamente; y a las ocho de la noche regresamos a Granollers, contentos y satisfechos del día pasado.

J. M. X.



## ECOS DEL COLEGIO

Por el excesivo trabajo habido en nuestro Colegio, con motivo de los exámenes de fin de curso, hemos retrasado unos días la aparición del IV número de *PSIQUIS*, cuya falta esperamos nos será dispensada por nuestros lectores.

El día 23 del próximo pasado mayo comenzaron los exámenes de nuestros alumnos en la Escuela Industrial de Villanueva y Geltrú.

El día 25 del mismo mes, hicieron exámenes de ingreso en el Instituto de Barcelona, y a partir de aquellas fechas, hasta el momento presente, hemos tenido diariamente exámenes, ora en la Escuela de Comercio, ora en el Instituto, ora en la Escuela Normal.

Para el día 25 del corriente tenemos señalados, en el Instituto de Barcelona, los exámenes de los alumnos *colegiados*; en cuya fecha, Dios mediante, podremos dar por finidos todos los exámenes ordinarios del presente curso.

♦♦♦

Con el propósito de premiar a nuestros alumnos de la manera que cada uno se merezca, según las calificaciones obtenidas en los exámenes de este mes, existe el propósito, entre la Dirección y el profesorado de nuestro colegio, de celebrar un acto que coincida con la apertura del curso próximo, en el cual se verificará el reparto de premios.

A dicha fiesta serán invitadas las autoridades académicas de Barcelona y catedráticos de diferentes centros de enseñanza.

♦♦♦

Hemos tenido unos días en nuestra compañía, como alumno interno del Colegio, y con el intento de reparar las asignaturas de las cuales debía examinarse en el Instituto de Barcelona, al joven Fernando Manchón Azcona, hijo del vista de Aduanas de Palma de Mallorca, don Rafael Manchón. Su educación esmerada y su trato no vulgar, hízole merecedor de la admiración de cuantos le tratamos, y fueron la causa de que al regresar a su casa hayamos sentido vivamente la separación del compañero, que desearíamos tener entre nosotros durante todo el curso.

♦♦♦

En la Redacción de nuestra revista *PSIQUIS* se han recibido las siguientes publicaciones:

*D'act i d'allà*, números 64 y 65; *Revista del Centre de Lectura de Reus*, número 81, correspondiente al 1.º de junio; *Revista de las Escuelas*