

Menéndez y Pelayo (1856-1912): *Ideas estéticas*, Madrid, 1907, tomo VII, páginas 64 a 123; Enrique Heine, *Crítica literaria*, Madrid, 1912, tomo II, página 349.

Héctor Ripa Alberdi.

Nota. — Al citar las obras de los autores se han tenido en cuenta aquellas ediciones más accesibles a los alumnos ya sea por su precio o por estar en la Biblioteca de la Facultad.

Laboratorio de psicología experimental y psicopedagogía

En el primer tomo de *Humanidades* (págs. 580 a 596) figura una memoria detallada del estado, instalación, moblaje, instrumental, biblioteca y material diverso de este laboratorio, anexo a la cátedra de psicopedagogía, en la que se hallan expuestas detenidamente sus actividades didácticas y científicas.

En él realizan actualmente sus investigaciones finales reglamentarias cinco alumnos del doctorado. A fin de demostrar la forma cómo se llevan a cabo esos trabajos, hemos publicado también en *Humanidades* las instrucciones preparatorias y técnicas que el director de la Sección ciencias de la educación, doctor Alfredo D. Calcagno, ha dado a dos de dichos alumnos sobre los temas aprobados por el Consejo académico, a propuesta del candidato, de acuerdo con el director de investigaciones. Durante el corriente año otro de los alumnos del doctorado presentó su investigación, efectuada en las mismas condiciones de las actuales, en cuya preparación empleó dos años, y fué eximido por la comisión examinadora de la prueba oral correspondiente, en mérito al valor de su trabajo, que se editará en breve.

Los alumnos del curso de psicopedagogía, independientemente de sus trabajos prácticos, han preparado en este laboratorio, bajo la dirección del profesor mencionado, las investigaciones estadísticas sobre aptitudes del educando realizadas por ellos este año en la Escuela graduada de experimentación de la Facultad, en los cursos de aplicación y jardín de infantes de la Escuela normal de profesores de La Plata, en la Escuela normal popular incorporada a la anterior, en la Escuela modelo número 1 del distrito de La Plata y en el Instituto nacional de ciegos, de Buenos Aires, establecimientos en los cuales hemos encontrado en todo momento la más franca adhesión y un valioso apoyo para nuestros trabajos.

A principios del año próximo ingresará al laboratorio una colección

de aparatos y accesorios destinados a reponer y completar su instrumental, en uso desde 1906, cuyo pedido ha sido hecho a las casas constructoras: Boulitte, de París, y Zimmermann, de Leipzig, por valor de cuatro mil pesos, de acuerdo con una lista formulada, con autorización del decano, por el director del laboratorio doctor Calcagno y aprobada por el Consejo académico.

Laboratorio de biología y sistema nervioso

Bajo la inteligente y activa dirección del doctor Chr. Jakob se ha desenvuelto una proficua labor en el Laboratorio de biología y sistema nervioso. Damos a continuación una breve reseña de los trabajos realizados.

SECCIÓN BIOLOGÍA

Cultivos de algas. Conjugación de espirogira. Simbiosis de líquenes y mycorrhiza. Función de las bacterias nitrificantes. Cultivos de bacterias aéreas y acuáticas (técnica microbiológica). Significación biológica de la purificación de las aguas.

Demostración del fototropismo, de la germinación (cultivos vegetales en agua y soluciones nutritivas).

Histología del esqueleto, musculatura, piel y órganos de los sentidos.

Embriología del pollo; incubaciones de huevos en diferentes períodos. Técnica embriológica.

Anatomía comparada: preparación de cerebros de pescados del Río de la Plata y del mar. Cerebros de reptiles, aves y mamíferos inferiores.

Elaboración de 24 bromuros de microfotografías originales del profesor, sobre diferentes tópicos de biología, embriología e histología comparada.

320 diapositivos de microfotografías biológicas, vegetales y de animales.

SECCIÓN SISTEMA NERVIOSO

Anatomía topográfica del cerebro humano en 48 bromuros originales del profesor (tamaño 50 × 60 cm.).

Estructura del sistema nervioso central en 43 bromuros, según microfotografías originales del profesor.