

CURSILLO PRACTICO DE CIENCIAS NATURALES

Por ARTURO VALENZUELA
(Profesor del Colegio "Miguel de Cervantes", de Caravaca-Murcia)

DURANTE los días 2 al 8 de abril pasado se ha realizado en Madrid, en el Laboratorio del Instituto «Ramiro de Maeztu», un Cursillo Práctico de Ciencias Naturales, organizado por el Centro de Orientación Didáctica de Enseñanza Media. Concurrimos en total 25 Profesores privados: 18 religiosos y 7 seculares, cuatro más de los previstos en la matrícula del Cursillo, y que se presentaron espontáneamente al superar, en última instancia, las dificultades que se oponían a su asistencia. Fueron todos amablemente admitidos al trabajo.

El Cursillo fué dirigido por el doctor don Carlos Vidal Box, Inspector de Enseñanza Media; el Catedrático don Alvaro García Velázquez y el colaborador del C. S. I. C. y Profesor del Colegio Alemán don Julio Alvarez, ayudados por el Profesor don Fernando Vilas.

A cargo de este equipo estuvo la ingente tarea de enseñarnos técnicas y métodos nuevos en la Enseñanza Media—que normalmente necesitarían todo un curso—en ocho días. Su competencia, actividad e interés en la misión que les encomendaron escapa a cualquier elogio que pudiéramos hacer; es suficiente decir, como detalle, que algunas técnicas de disección nos las repitieron tres o cuatro veces; que ni un solo momento estuvimos desasistidos en las naturales dudas que nos surgían a aquellos que, siendo titulados en otras ramas, los más en Ciencias Químicas, no habíamos tenido ocasión de diseccionar animales hasta aquel momento. Todo fué estudiado y practicado a conciencia.

Sería interesante decir lo que opinamos sobre estos Cursillos, los que en esta ocasión nos vimos incluidos en ellos; son la más feliz conjunción de ideas y métodos que jamás ha facilitado el Ministerio de Educación Nacional al Profesorado no oficial, en cuyas manos se encuentra la mayor parte del alumnado de Enseñanza Media del país. Del sentir de mis compañeros de Cursillo y del mío propio, debo decir que su gran defecto consiste en que no se repitan con mucha mayor frecuencia, para que nuestro Profesorado no especialista en Naturales pueda disponer de esos

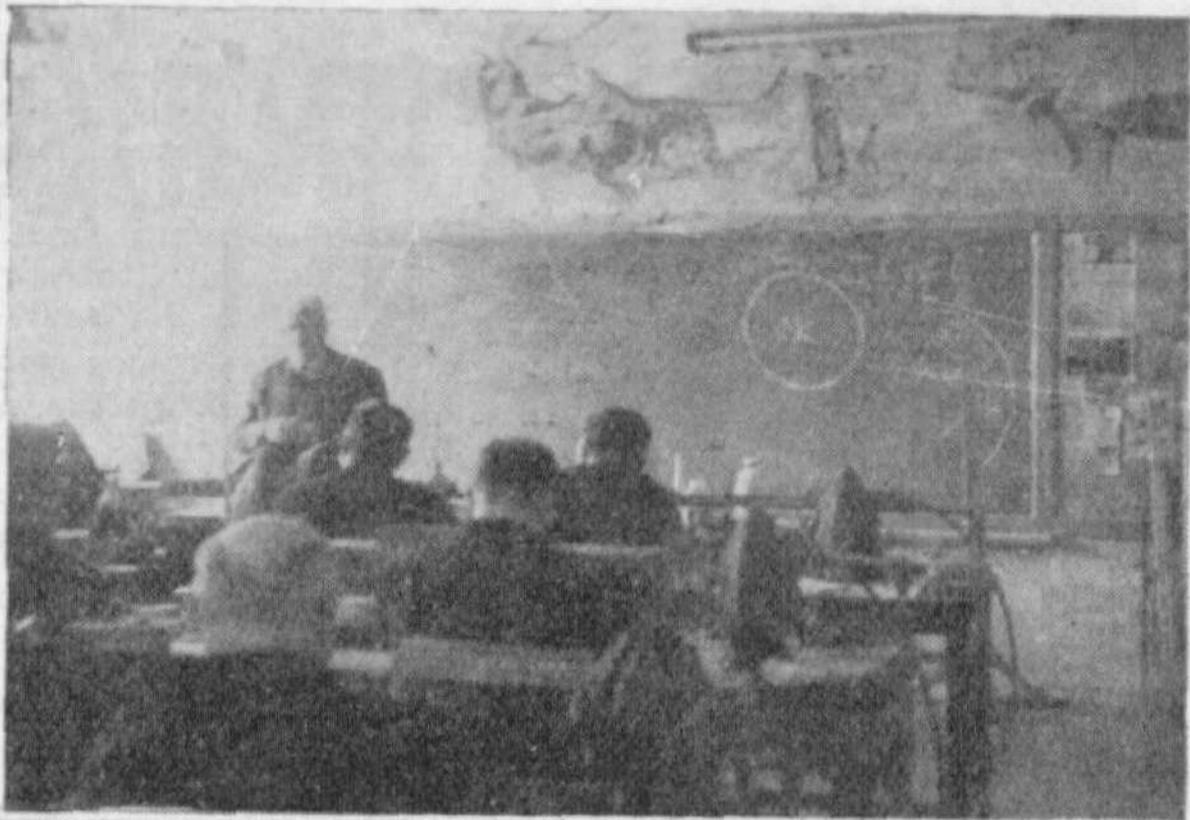
métodos de enseñanza y las ideas nuevas que hombres nuevos están llevando a feliz éxito al Ministerio de Educación Nacional y a una notable elevación cultural y formativa a nuestros muchachos de grado medio; si nuestro Profesorado asimila y pone en práctica los métodos e ideas que se nos han dado en Madrid estos días, nuestros estudiantes no tardarán mucho en estar a nivel europeo.

Pero es necesario que estos Cursillos sean más numerosos y el que se encuentre una fórmula para una mayor asistencia de Profesorado secolar, cuyas dificultades esenciales son de tipo económico, sabemos que hay detractores que dudan de la eficacia de estos Cursillos; están rotundamente equivocados, y si estuvieran en el lugar que ocupamos los que tenemos que enseñar las Ciencias Naturales, y que ya sabemos cómo hay que enseñarlas y lo que debe enseñarse, si como nosotros hubiesen tenido tantas dudas que hoy están resueltas gracias a la eficacia de esos Cursillos, seguro pensarían de otra manera.

Posiblemente que los Cursillos no lo son todo, pero si se multiplican—25 Profesores por año es poco—, si se llevan a capitales donde el Profesorado privado es numeroso—Barcelona, Valencia, etc.—, facilitando así su asistencia, es indudable que se habrá dado un paso de gigante en la solución al problema de Profesorado de Ciencias Naturales que tiene planteado la Enseñanza Media española.

Pero además de la gran trascendencia profesional que ha tenido el Cursillo de Ciencias Naturales de este año, otro hecho de enorme importancia hizo el Cursillo de un interés singular; me refiero a la gran trascendencia que tiene el que el Ilustrísimo señor don Lorenzo Vilas nos dedicara toda una hora de su valioso tiempo, lo que indica la preocupación que nuestro Director General tiene por estos problemas. Con la amabilidad y franqueza que le caracteriza, nos dió una fecunda lección sobre el punto de vista del Ministerio de lo que ha de ser y debe ser la enseñanza en su grado medio; señaló valiosas orientaciones de la misión a cum-

El Inspector don Carlos Vidal Box, durante una de las lecciones metodológicas del Cursillo de Ciencias Naturales. (Foto A. Valenzuela.)



El Profesor Vidal Box explica la formación de las terrazas fluviales del curso medio del río Jarama, durante la excursión geológica del Cursillo. (Foto A. Valenzuela.)



Aspecto del Aula-Laboratorio durante una lección teórico-práctica. (Foto A. Valenzuela.)

plir en nuestros Centros de enseñanza respectivos y una amplia información de la asistencia que hemos de encontrar, en todo momento, por parte de quienes tienen confiada la pesada tarea de poner a punto en España la Enseñanza Media a nivel europeo, asistencia que es total y completa en cualquier aspecto, para lo que siempre tenemos abierta la puerta de cualquier Sección del Ministerio e incluso la de su despacho. Es significativo todo esto, por cuanto nos dió la grata impresión de que contamos con el apoyo incondicional de todo el personal oficial, incluso, como nos dijo, del Profesorado del Estado en cualquier Instituto de Enseñanza Media. Creo interpretar el sentir de todos los cursillistas si digo que obtuvimos, sin lugar a dudas, la impresión de que tras todo el sistema de reforma de la Enseñanza Media que se está logrando, con éxito no conocido hasta ahora, se encuentra un equipo de hombres idóneos dirigidos por un Director General entusiasta por la enseñanza, que saben lo que hay que hacer y lo están haciendo. De todas las orientaciones que nos ofreció el Ilmo. señor Director General, fué sin duda la más valiosa aquella referente al modo como hemos de proceder en la enseñanza de las Ciencias Naturales, eliminando hasta donde sea posible la tortura libresca y atendiendo preferentemente a la formación del alumno. Muy importante nos pa-

reció a todos el desarrollo de los Cursos de verano, de un mes de duración, que nuestro Director General está madurando para un futuro inmediato y que será el punto final en ese proceso de formación del Profesorado que don Lorenzo Vilas está logrando para España.

Todos los cursillistas participamos en la excursión pedagógica, magistralmente preparada por don Carlos Vidal Box; aprendimos en su lección geológica sobre la cuenca del Jarama y zona del Mojar, que conoce a la perfección, y que ya tuvimos ocasión de ver publicada por la Revista ENSEÑANZA MEDIA, un ejemplo de clase práctica en el campo con alumnos. Pasamos nuestras últimas horas de Cursillo, llegamos a nuestros puestos de trabajo, con mucho ganado para nuestros alumnos del espíritu renovador de un equipo excepcional de Profesores y maestros y con un profundo agradecimiento por cuanto de ellos hemos aprendido y por cuanto el destino de la Enseñanza Media en España está en buenas manos. En nombre propio, de mis compañeros cursillistas y de los cientos de alumnos, que son quienes, en definitiva, van a recibir el mayor beneficio de estos Cursos, nos queda manifestar al Excmo. Sr. Ministro de Educación Nacional nuestra gratitud por esta oportunidad que se nos ha ofrecido.

FOTOGRAFADO

Misión

Color-Directo-Línea



Menorca, 32 y 37 - MADRID (9)