

NOTICIAS VARIAS

La Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas del Instituto Politécnico Nacional, a través de su Sección de Especialización Docente e Investigación Científica y Tecnológica, y la Comisión de Nuevos Métodos y Tecnologías de la Enseñanza de la Universidad Nacional Autónoma de México, organizaron el Primer Ciclo de Conferencias y Exposición “Nuevos Métodos de Enseñanza”. El evento se llevó a cabo en el auditorio “B” del Centro Cultural de la Unidad Profesional de Zacatenco, del 23 al 30 de abril próximo pasado. Entre los invitados de honor se encontraban el Ing. Víctor Bravo Ahuja, Secretario de Educación Pública, el Ing. Eugenio Méndez Docurro, Secretario de Comunicaciones y Transportes, el Ing. Manuel Zorrilla Carcaño, Director General del IPN, el Prof. Henrique González Casanova, Presidente de la Comisión de Nuevos Métodos de Enseñanza de la UNAM y otros altos funcionarios de la SEP y del IPN.

La Universidad de Yucatán se propone realizar una importante labor en el campo. Se trata de un proyecto formulado de acuerdo con las instrucciones del rector de la UDY, Dr. Adalberto Rosado G. Cantón, para que, a través de las “Comunidades Universitarias” (maestros, pasantes y estudiantes de las diferentes escuelas profesionales), se auxilie y asesore a los campesinos en la estructuración de sus actividades agropecuarias, en la construcción de obras públicas de interés social, y en el mejoramiento de sus condiciones educativas, sanitarias, de vivienda, etc. El proyecto fue elaborado en base a las observaciones hechas por los pasantes de la UDY, quienes, de acuerdo con un convenio celebrado con la Secretaría de Obras Públicas, llevaron a cabo un estudio de las condiciones socioeconómicas que imperan en más de cien municipios del estado de Yucatán. Para hacer este estudio los pasantes fueron asesorados por el Ing. Rafael García del Camino, a quien el Consejo Universitario ha solicitado la afinación del proyecto con el propósito de crear un “plan piloto” en una sola zona.

En el Colegio Nacional, y bajo el título de “Los Problemas de México”, se celebraron tres mesas redondas sobre la problemática de la educación superior. La primera de ellas se efectuó el lunes 1o. de abril y su título fue “Qué es y qué debe ser la educación superior”. Participaron Guillermo Haro, Manuel Madrazo Garamendi, Fernando Salmerón y Guillermo Soberón. En la segunda, efectuada el 7 de mayo, se abordaron los problemas relativos a la “Preparación previa a la educación superior”, y en ella participaron Roger Díaz de Cossío, Alfonso Rangel Guerra, Manuel Pérez Rocha y Enrique Velasco Ibarra. Finalmente, el lunes 14 de mayo se trató sobre “Docencia e Investigación en la educación superior” y tomaron parte José Laguna, Arcadio Poveda, Emilio Rosenblueth y Manuel Sandoval Vallarta. En todas las mesas redondas actuó como moderador el Dr. Marcos Moshinsky.

Durante el mes de abril, del 24 al 26, auspiciado por el Departamento de Ingeniería Eléctrica de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica del IPN y el Instituto Mexicano del Petróleo, se efectuó el Seminario Sobre Técnicas para la Conexión a Tierra de Instalaciones en Atmósferas Explosivas. El temario de este encuentro incluyó los siguientes temas: “Sistemas Eléctricos Conectados a Tierra y Sistemas Aislados”, a cargo del Ing. Javier Magaña H.; “Conexión a Tierra de la Protección contra Descargas Atmosféricas”, desarrollado por el Ing. Lázaro Ponce D.; “Conexión a Tierra de Equipos e Instalaciones Industriales”, a cargo del Ing. Alfredo Nava S.; “Interconexión de los Sistemas a Tierra”, expuesto por el Ing. Ramón Magaña M.; y “Pruebas en Laboratorio”, desarrollado por el Ing. Enrique Orozco. En una mesa redonda se discutieron los temas, formulándose conclusiones y recomendaciones.

La Lic. María Remedios Hernández Alonso, investigadora del Instituto de Investigaciones Económicas de la UNAM, afirmó que según un análisis del último censo de población en México, sólo 568 mil personas (el 3.3 % de los habitantes de 25 años de edad o más), han terminado una educación universitaria, en tanto que el 60 % de nuestra población es analfabeta funcional. Añadió que las carencias y limitaciones de las instituciones educativas de México, determinan que las universidades estén al servicio de élites que pueden -ya sea por condiciones sociales, económicas u otras- sostener sus estudios por largo tiempo. En 1970 -señaló- sólo 1.9 millones de niños habían cursado la enseñanza secundaria y sólo 1 millón el nivel de educación media (bachillerato y carreras técnicas). Apuntó que no es deseable (ni posible) que todos los habitantes del país sean profesionistas y que además no todos tienen capacidad suficiente para graduarse. Lo que sí se debe promover -dijo-, es una orientación suficiente para que todos los mexicanos profesionistas, técnicos, obreros, empleados, campesinos, etc., estén capacitados para desarrollar una actividad específica que los haga cumplir con eficiencia y responsabilidad en sus respectivos trabajos.

El Centro de Estudios Avanzados de la Universidad Autónoma de Nuevo León, ofrece, con la colaboración de la ANUIES, los siguientes cursos intensivos que se efectuarán durante el verano de 1973. 1er. Ciclo (del 2 al 21 de julio): Inmunología, Biología Molecular, Botánica Económica, Enfermedades de Cítricos y Hortalizas, Química Orgánica I, Termoquímica de la Metalurgia, Termodinámica de Mezclas, Detección y Medición de Radiaciones y Matemáticas. El 2o. Ciclo (del 30 de julio al 18 de agosto) incluirá los siguientes cursos: Biología Celular, Enzimología, Bioquímica, Genética de microorganismos, Taxonomía de Macromicetos, Toxicología Ambiental, Química Orgánica II, Química Orgánica Avanzada, Química Inorgánica Avanzada, Física. También se ofrecerán los siguientes cursos especiales: Espectrometría y Cromatografía, Propiedades y Estructuras de los Polímeros, Conferencias sobre Fisiología Vegetal y Proteínas de Origen Unicelular. Los cursos serán otorgados por profesores invitados de instituciones nacionales y extranjeras. Puede pedirse más información, escribiendo al Apartado Postal 107, San Nicolás de la Garza, N. L.