

# Un balance del momento universitario

POR EL DOCTOR SALVADOR ZUBIRAN

## Los problemas morales

"Estudiantes y maestros han contribuido al resurgimiento integral de la Universidad y el orden y el estudio imperaron en este año lectivo que, prácticamente, ha finalizado. Pero hay que exponer la posibilidad universitaria para el año entrante frente a los serios problemas aún por resolver. Y si seguimos contando con el interés de los padres de familia y el entusiasmo universitario de profesores y alumnos, podremos quitar escollos y salir adelante."

Las expresiones anteriores son síntesis de una serie de apreciaciones que hizo a principios de diciembre el doctor Salvador Zubirán, Rector de la Universidad Nacional Autónoma de México, en el curso de una conferencia de mesa redonda con periodistas, que se prolongó por tres horas, y después de que explicó la distribución de los productos de la Campaña de los Diez Millones.

### Disciplina y cumplimiento

En este año, y desde hace muchos, por primera vez los maestros cumplieron con sus horarios ciento por ciento; hubo tal entusiasmo que, por ejemplo, en la Escuela de Arquitectura los profesores dieron un quince por ciento más de las clases que comprendía el programa.

Ya terminó para siempre en la Universidad —dijo el Rector— el desorden anual motivado por la elección que los alumnos hacían de sus profesores en las Escuelas, lo cual, además de anti-pedagógico, fué siempre perjudicial para ellos. Había, por ejemplo, maestros que por simpatía, popularidad, consagración científica, etc., tenían grupos hasta de cuatrocientos alumnos en su clase y en cambio había maestros que no llegaban a tener ni cincuenta. Esto se acabó. Para la elección del profesorado por los alumnos se ha establecido en cada Escuela un sistema por el cual se irán formando grupos equilibrados. Ello no quiere decir que los alumnos dejen de tener el derecho de elegir al maestro; pero, al formarse las listas, se fijará la capacidad de cada grupo. Hasta este año, cada Escuela manejaba la inscripción de alumnos por sistemas distintos, lo cual originaba aglomeraciones y hasta escándalos.

La adquisición del flamante equipo moderno que adquirió la Universidad, terminó con las "colas" de alumnos al inscribirse cada año y ahora cada alumno tiene su historia completa, elaborada por las máquinas.

### Hacia la escuela de acción

La Universidad —según dijo el Rector— elimina ya todos los sistemas más anticuados de la enseñanza y muy pronto, tal vez en el año entrante, quedará proscrito el verbalismo como sistema. Para eso se compraron los valiosos y caros equipos para las Escuelas. El maestro explicará la teoría; pero al mismo tiempo conducirá al alumno a la práctica en el laboratorio, el taller, etc. "Aprender haciendo" será, en términos claros, una de las divisas de la Universidad.

La realización de esta parte del programa general universitario se facilitará porque, como antes se dijo, no habrá aglomeraciones de alumnos, ya que para formar los grupos se dividirá el total de aquéllos por el total de profesores y los resultados serán exactos.

### Agudo problema el de Medicina

Como caso concreto de la superpoblación escolar universitaria mencionó el Rector la Escuela de Medicina, donde cada año se inscriben para primer curso no menos de mil doscientos alumnos. Se carece de cadáveres para la enseñanza, no son suficientes los laboratorios, no bastan los maestros. En resumen: no pueden recibir la enseñanza eficaz y al fin de año el número de reprobados es abrumador. En este año fueron reprobados más de 600 alumnos de la Facultad de Medicina; parte de ellos corresponden a la inscripción de 1946 y otra a la del año que fina. El número de alumnos irregulares, aumenta cada vez.

"Se necesita señalar un límite de capacidad para las Escuelas —afirmó el Rector—. Si no lo hacemos, la Universidad seguirá engañando a los padres de familia y a los jóvenes estudiantes, ofreciéndoles lo que no podemos darles, de ningún modo.

"Para conseguir ese límite se ha implantado el examen de capacitación, que ya nos dió buenos resultados en este año.

"Al hacer la selección por examen de capacitación, podremos garantizar un promedio menor de alumnos reprobados. En este año, sólo aprobaron el 57% de los alumnos; el 43% restante salió mal."

### Aumento de cuotas

Anunció después que a partir del año entrante habrá un aumento en las cuotas por colegiatura; sólo se trata de un diez por ciento. En se-

guida explicó que buena parte de ese aumento estará destinado a fomentar el estudio de jóvenes distinguidos intelectualmente. Los jóvenes que pueden pagar cooperarán con el aumento a que se formen los fondos para becar a jóvenes débiles económicos, pero estudiosos y distinguidos, que, de otra manera, no podrían hacer su carrera. Hay muchos que sólo pueden pagar la mitad de las cuotas; otros no pueden pagar nada.

Por otra parte —agregó— la Universidad viene reforzando su profesorado; paga ahora a catedráticos de carrera que dan su tiempo completo a la Universidad; se necesita satisfacer las exigencias de los laboratorios, bibliotecas, centros de investigación, etc., etc.

"Yo recibí la Universidad con un presupuesto de diez millones por año, y para el de 1948, el H. Consejo aprobó un presupuesto de quince millones", terminó diciendo.

## Los problemas económicos

### Números redondos

Al efecto trazó una especie de balance comprimido del uso de los nueve millones:

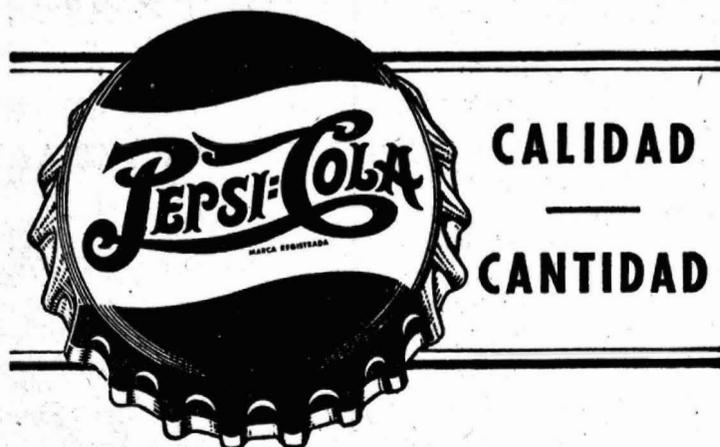
Ingresos totales de la Campaña: \$9,053,873.61.

Aplicaciones a Escuelas, Institutos y diversas dependencias: 4,983,000.00 pesos. Aplicaciones de donativos en especie: 903,215.00 pesos. Suma de aplicaciones: 5,886,215.00 pesos. Pendientes de aplicación: 3,167,658.61 pesos.

De la última cantidad corresponden 2,000,000.00 de pesos para el Instituto Técnico Petrolero, mismos que están depositados en el Banco de México, y 50,000.00 pesos, donativo del ingeniero Alberto J. Pani, que están en fideicomiso.

El Rector hizo detallada explicación acerca de las sumas que se han invertido para beneficio de las Escuelas, Facultades e Institutos, así como para las oficinas administrativas de la Universidad. Hay algunas cantidades cuyos donantes especificaron que deberían tener un fin determinado, como por ejemplo la del ingeniero Pani, que deberá estar impuesta para que reditúe y sólo se use el producto de la imposición; otras personas dieron dinero para becas y premios; otros para adquisiciones, sobre las cuales hizo el Rector una detallada explicación.

Hacia más de veinte años que, por la precaria vida de la Universidad Nacional, no era posible satisfacer necesidades muchas veces urgentes de los establecimientos; ahora se ha hecho "un



regadío", podíamos llamarlo así, pero un "regadío" noble y que será fecundo en resultados.

No ha quedado una Escuela, Facultad o Instituto sin que reciba su participación, según sus necesidades y capacidad.

#### Algunos datos

Largo y fatigoso para nuestros lectores sería escribir, renglón por renglón, cuánto y para qué se ha dado dinero a cada establecimiento; sin embargo, hay que incluir cifras. Por ejemplo: a Medicina le tocaron cerca de cuatrocientos mil pesos, incluyendo treinta y cinco mil dólares de un donativo especial para dicha Escuela. Esa cantidad se ha invertido en comprar equipos, instrumentos, etc., destinados a los gabinetes de Bacteriología, Parasitología, Química y Fisiología, Farmacología, Anatomía, etc.; se han comprado muebles para la instalación de los equipos y se ha enriquecido la Biblioteca. Por último, se hizo una inversión de veinte mil pesos para una aula en el Hospital de Jesús; en el concepto de que el Patronato de dicho establecimiento (la Fundación de Hernán Cortés), aporta una suma igual para la obra. Sólo en libros para la Escuela a que nos referimos, se gastaron cien mil pesos.

La inversión de la Escuela de Medicina es fuerte, debido a las necesidades de la enseñanza.

"Los nuevos métodos de enseñanza introducidos en la Universidad Nacional —dijo el Rector— están eliminando el verbalismo, adoptándose las técnicas de la escuela activa."

A la Escuela de Ciencias Químicas se le asignaron para compras de equipos, útiles y libros cuatrocientos mil pesos.

#### Jurisprudencia y otras Escuelas

En la Escuela de Jurisprudencia la inversión de 355,000 pesos es diferente. En primer lugar se compró en Europa una magnífica biblioteca italiana, que satisface las necesidades escolares.

Buena parte de la inversión se ha empleado en transformar los sistemas docentes, dotando a la Escuela de un magnífico personal de maestros. Se crearon los profesores de carrera que presiden una serie de seminarios, a los que acuden grupos de maestros. Estos seminarios tienen, entre otras, la misión de preparar a los pasantes, para escribir su tesis recepcional. Para el efecto, el alumno tendrá que acudir al profesor de carrera, jefe del seminario de su especialización, dándole a conocer el tema que trate de desarrollar. El maestro pondrá a la disposición del aspirante la bibliografía completa, lo guiará en el estudio y hasta que esté capacitado le permitirá escribir la tesis. Se acabaron los tiempos en que los estudiantes escribían tesis que eran serviles copias de libros, cuando no plagios de tesis viejas u olvidadas.

Así fueron distribuyéndose los fondos en las Escuelas, Facultades e Institutos, a saber: Escuela de Música, \$25,000.00; Preparatoria, \$200,000.00; Biblioteca Nacional, \$150,000.00; Instituto de Física, \$60,000.00; Instituto de Química, \$20,000.00; Instituto de Geología, \$20,800.00; Instituto de Geografía, \$30,000.00; Artes Plásticas, \$25,000.00; Matemáticas, \$25,000.00.

Fomento de deportes, \$127,000.00; para premios y becas, \$200,000.00; actividades estadísticas, \$20,000.00; estudios sociales, \$25,000.00.

Instituto de Historia, \$5,000.00; Escuela de Ciencias Químicas, \$400,000; Observatorio Astronómico, \$75,000.00; Escuela de Graduados, \$50,000.00; Instituto de Economía, \$71,000.00; Escuela de Economía, \$500,000.00; Escuela de Agricultura, \$70,500.00.

Facultad de Filosofía y Letras,.... \$100,000.00; Facultad de Ciencias,.... \$50,000.00; Escuela de Enfermería, \$30,000.00; Escuela de Odontología, \$150,000.00; Escuela de Medicina Veterinaria, \$260,000.00.

Oficinas administrativas de la U. N. A., \$385,000.00; trabajos iniciales de la Ciudad Universitaria, \$200,000; Escuela de Comercio, \$60,000.00; Escuela de Ingeniería, \$250,000.00.

La lista anterior no debe tomarse como una copia exacta de lo que leyó el Rector; es una síntesis que se ofrece para dar una idea de la distribución.

El dinero que la nación entera entregó al amparo y honor del Rector Zubirán está llegando a su destino invertido en cada caso, después de comprobada la necesidad y verificada cada operación por personas de insospechable honorabilidad que integran los diversos cuerpos técnicos de consulta de la Universidad Nacional Autónoma de México.

# UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO



## AVISO IMPORTANTE

Se hace del conocimiento de los estudiantes, que las inscripciones a esta Universidad serán como sigue:

I.—Inscripciones para alumnos de primer ingreso: del 8 de diciembre de 1947 al 24 de enero de 1948.

Los exámenes de selección se efectuarán en cada uno de los Planteles dependientes de esta Universidad, los días 2 y 23 de enero de 1948.

Como se estima que el número de solicitudes de primer ingreso será mayor que el de plazas con que cuenta la Universidad, se suplica atentamente a los interesados se presenten al examen de selección en la primera de las fechas citadas, es decir, el día 2 de enero de 1948.

II.—Inscripciones para alumnos de reingreso:

Alumnos regulares: del 8 de diciembre de 1947 al 24 de enero de 1948.

Alumnos irregulares: del 26 de enero de 1948 al 14 de febrero de 1948.

*Se recuerda a los estudiantes la conveniencia de que no dejen para última hora su inscripción, ya que la Universidad por ningún motivo tramitará solicitudes de ingreso o reingreso fuera de los períodos arriba citados.*

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

México, D. F., a 9 de diciembre de 1947.

El Rector,  
Dr. Salvador Zubirán.

### CASA SCHINKEL

DEPOSITOS UNIDOS  
Isabel la Católica No. 1  
México, D. F.

Instalación de Hospitales  
Instrumentos de Cirugía  
Cristalería para Laboratorios  
Artículos para Dentistas

Todo para Química y Farmacia

#### SUCURSALES:

VERACRUZ — PUEBLA  
TAPACHULA — LEON  
MEXICO, D. F.