

FACULTAD DE MEDICINA



INTRODUCCIÓN

Durante el primer semestre del año 1987 la Facultad desarrolló en forma habitual sus actividades de Docencia, Investigación, Extensión y prestación de servicios, de acuerdo a las políticas definidas en octubre de 1986 por el nuevo decano Dr. Alejandro Goić.

Lamentablemente algunos de los objetivos trazados por el programa citado se vieron interrumpidos en el segundo semestre debido al conflicto interno que sufrió la Universidad y que sólo se solucionó con el nombramiento del Rector Juan de Dios Vial Larraín, el 29 de octubre de 1987.

Pese a esto la Facultad desarrolló un vasto proceso de desarrollo académico que pasamos a detallar.

AUTORIDADES

La nómina de autoridades superiores de la Facultad no sufrió cambios en relación al año anterior. En las Divisiones, el Coordinador de la División Ciencias Médicas Oriente Dr. Sergio Jarpa jubiló, siendo reemplazado por la Dra. Gabriela Venturini R.

POLÍTICAS DE FACULTAD

1. PRESUPUESTO

Estamos conscientes de la responsabilidad que significa para esta Facultad de Medicina disponer del 14% del presupuesto total de la Universidad de Chile, porcentaje explicable por el alto costo de los estudios médicos. Por eso es que hemos sido rigurosos en el manejo presupuestario. Podemos decir con satisfacción que, no sólo nos hemos ceñido estrictamente al presupuesto que nos fuera asignado a comienzos de 1987, sino que nuestro ejercicio presupuestario muestra hoy un ligero superávit.

La Comisión Económica y Administrativa del Consejo de Facultad ha concebido el presupuesto como un instrumento para la ejecución de programas académicos y no como un mero ordenamiento contable; así, el presupuesto debe reflejar explícitamente las prioridades académicas, de acuerdo a las políticas de desarrollo que adopte la institución.

Dentro de este marco de referencia general decidimos corregir paulatinamente la distorsión que significa que el 83% de nuestro presupuesto es consumido por el rubro remuneraciones, restando sólo un 12% para los gastos de funcionamiento. Nos hemos fijado como meta, a mediano plazo, que el presupuesto de remuneraciones no exceda al 75% del presupuesto global de la Facultad.

Hemos logrado este año un menor gasto en remuneraciones del orden de los 30 millones de pesos, con lo que hemos podido absorber adecuadamente el déficit inicial de 20 millones de pesos.

2. PLANTA ACADÉMICA

Por otra parte, hemos ido ajustando paulatinamente la planta de nuestro personal académico; las 845 JCE que teníamos en diciembre de 1986, las hemos reducido a 790 a julio de 1987. Todo esto sin exoneraciones y sin crear conflictos innecesarios e inconvenientes.

Iniciamos también el proceso de vincular el nivel de remuneraciones de los académicos a su jerarquía, determinada por la evaluación académica y la calificación de rendimiento académico, lo que hemos implementado según la disponibilidad de recursos.

3. BIBLIOTECA

Reorientamos también el presupuesto hacia áreas sensibles a nuestro quehacer académico; así destinamos un 65% más de recursos a la Biblioteca Central de la Facultad, en comparación a 1986, e invertimos varios miles de dólares para conectarla vía satélite al banco de datos de la National Library of Medicine de los Estados Unidos. De este modo, hoy día cualquiera de nuestros investigadores puede obtener las referencias bibliográficas que necesita de revistas biomédicas de circulación internacional, en cuestión de minutos. Así, estamos avanzando para convertir nuestra Biblioteca, en un verdadero laboratorio de enseñanza activa e investigación.

4. INVERSIONES

Hemos invertido importante cantidad de recursos en laboratorios de uso intensivo en docencia; en la reparación de auditorios y equipos audiovisuales y en la mantención de microscopios. Con nuestros propios recursos hemos reconstruido locales de la planta física para las carreras paramédicas, financiado la colación, ropa y material quirúrgico que requieren los internos para su entrenamiento en cirugía y cursos de perfeccionamiento para el personal administrativo. Obtuvimos recursos externos para financiar los aranceles de médicos en programas de especialización autofinanciados.

5. INFORMÁTICA

La Comisión de Informática de la Facultad diseñó un proyecto de red computa-

cional para toda la Facultad, con la asesoría técnica de expertos de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, con el fin de apoyar la investigación y la docencia y las funciones administrativas y contables. En 1987 hemos invertido 10 millones de pesos en este proyecto; disponemos hoy de 80 microcomputadores en los diversos departamentos, de líneas telefónicas, terminales de computador y modems y estamos conectados al computador central de la Universidad. De este modo podemos disponer, cada día más, de información oportuna y actualizada para la toma de decisiones.

6. EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN ACADÉMICA

En el plano propiamente académico, la Facultad ha completado el proceso de evaluación académica, y antes del conflicto universitario, había constituido y orientado la labor de la Comisión de Calificación del rendimiento académico, proceso que habría de ser finalizado en un plazo de 90 días.

7. MISIÓN DE LOS NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH (USA)

La Facultad mantiene su liderazgo en investigación para el País y por sí sola obtuvo el 15% de los proyectos FONDECYT en 1986. 48 grupos de investigadores presentaron sendos proyectos de investigación a la misión del National Institute of Health de los Estados Unidos (NIH) que nos visitara en mayo del presente año. Se ha abierto así una promisorio vía de colaboración y apoyo del NIH a la investigación científica en nuestra Facultad. Asimismo, la misión del NIH y la Organización Panamericana de la Salud nos han dado un valioso apoyo, concretándose la conexión de la Biblioteca al Sistema MEDLARS.

8. PROGRAMA DE FORMACIÓN DE ACADÉMICOS

La Comisión de Desarrollo del Consejo elaboró un plan de formación de académicos destinado a formar jóvenes médicos para la vida académica y universitaria, y posibilitar la renovación generacional de nuestros cuadros académicos en ciencias básicas y clínicas, estimulando además la interrelación entre ambas. Pondremos en marcha este programa con nuestros propios recursos, reorientando el presupuesto que hoy destinamos a los programas de formación de especialistas y magister.

9. ESTRUCTURA DE FACULTAD

Se ha simplificado la estructura de la Facultad, disolviendo algunas unidades académicas que no se justificaban en la actual realidad institucional.

Los académicos y personal no académico de los Departamentos de Ciencias Básicas de las Divisiones Oriente y Sur, fueron reubicados según sus intereses académicos y las necesidades de la Facultad, incorporándose en su mayoría a los departamentos básicos de la División Norte. En consecuencia, las Divisiones Oriente y Sur comprenden ahora sólo Departamentos Clínicos y Preclínicos, en

conformidad a las políticas de ordenamiento institucional impulsadas por el Decanato.

10. CARRERAS DE COLABORACIÓN MÉDICA

Hemos normalizado la situación de las Carreras de Colaboración Médica, ubicándolas geográficamente en aquellos lugares donde se dispone de los mejores recursos docentes para el desarrollo de sus planes y programas de estudio y mejorando las condiciones de sus locales docentes. Están en desarrollo estudios destinados a revisar los programas de estudio y dotaciones de personal profesional y el costo de estas Carreras para la Universidad. Al mismo tiempo se están explorando vías para aprovechar las ventajas comparativas que estas carreras tienen respecto a sus homónimas de otras Universidades del Sistema de Educación Superior.

11. DOCENCIA

La Facultad tiene un total de 2.921 alumnos de pregrado en 8 Carreras de la Salud, 1.940 (66,3%) en la Carrera de Medicina.

En Medicina, el 41,6% de los estudiantes cursan asignaturas clínicas en la División Norte y el 58,4% restante en las Divisiones Oriente, Occidente y Sur.

En el año académico 1986, la Facultad graduó 351 médicos y 230 profesionales de colaboración médica.

En el postítulo y posgrado, la Escuela de Graduados registra 653 médicos en Programas de Formación de Especialistas y 135 alumnos en Programas de Magister.

La Escuela de Salud Pública tuvo un total de 45 alumnos matriculados en el Programa de Magister en Salud Pública y 10 en el Programa de Administración.

12. SEMINARIO DE EDUCACIÓN MÉDICA

Especial mención por su trascendencia deseamos hacer del Seminario "La formación Médica para los Próximos Decenios", que cuenta con el generoso apoyo de la OPS y que fuera, iniciado en marzo del presente año. A nuestro juicio, constituye el más relevante Seminario de Educación Médica realizado en el país en los últimos 25 años. Setenta académicos, conformando 6 grupos de trabajo, han estado estudiando durante meses las áreas-problemas que definiera el comité organizador, presidido por el Decano. Estas áreas son: "Requisitos para el ingreso a la carrera de Medicina"; "Capacidad de la Facultad para satisfacer la demanda por estudios médicos"; "Objetivos de la Formación General Profesional del Médico y su relación con el Posgrado"; "Formación Humanística del Estudiante de Pregrado"; "El Docente en la Carrera de Medicina" y "La Relación Docente Asistencial en la Formación Médica". Los informes de cada grupo de trabajo han sido entregados al Comité Organizador y, en base a ellos, se continuará con la segunda etapa de este Seminario en 1988, para realizar un debate amplio, informado y en profundidad entre los académicos para precisar los objetivos educacionales de la Facultad a

la luz de los cambios ocurridos en los últimos decenios en ciencia, educación, salud y demografía y realizar eventuales modificaciones curriculares.

13. MUSEO DE MEDICINA

El 19 de octubre, el Ministerio de Salud traspasó a la Facultad el Museo de Historia de la Medicina "Dr. Enrique Laval", creado en 1955. Se efectuó una ceremonia en el Salón de Honor de la Facultad con la presencia de las más altas autoridades médicas del país. Este Museo se complementará con los objetos históricos de la antigua Escuela de Medicina y del Hospital San Vicente de Paul y servirá para desarrollar académicamente la asignatura de Historia de la Medicina y servir de demostración a los estudiantes de pre y posgrado.

14. INVESTIGACIÓN

Durante el año 1987 los investigadores de la Facultad obtuvieron financiamiento nacional de las siguientes instituciones.

- a) Dirección de Investigación y Bibliotecas Universidad de Chile con 91 proyectos por 27 millones de pesos.
- b) FONDECYT con 29 proyectos por 69.793.000 de pesos.
- c) National Institutes of Health (USA) con 17 proyectos con monto aún indeterminado, alrededor de 100.000 dólares. Por otra parte la Facultad presentó 94 proyectos al CONCURSO FONDECYT 1988. Como en 1986, se iniciaron 105 proyectos de DIB y FONDECYT se tiene un total de 336 proyectos de investigación en desarrollo en la Facultad a fines de 1987.

La productividad científica de esta Facultad en el período 1985-1987 objetivada en artículos publicados en revistas médico chilenas registrados en el Index Medicus, fue de 435 publicaciones que representan el 56,4% del total nacional.

Respecto a la producción científica básica la Facultad presentó en la xxx Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Chile en La Serena (noviembre) un total de 127 trabajos que representaron el 29,8% del total nacional (N° 425). (La U. de Chile en total presentó 46,6% y la P.U. Católica 23,3%).

Como siempre las áreas temáticas básicas de mayor actividad fueron la Biología, Genética, Bioquímica y Fisiología. En el campo clínico las áreas temáticas de mayor actividad fueron las de Pediatría y Medicina.

El cuadro adjunto muestra la distribución de los proyectos según disciplinas y áreas del conocimiento.

15. ACTIVIDADES CIENTÍFICAS DE ESTUDIANTES

Un acontecimiento muy prometedor para el futuro de las actividades de investigación en la Facultad lo constituyó la realización del x Congreso Científico de Estudiantes de Medicina de Chile, efectuado en el edificio de la Facultad del 6 al 8 de agosto. En dicho Congreso se presentaron 200 trabajos por parte de 400 estudiantes de medicina de todo el país.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

FACULTAD DE MEDICINA, 1987

BÁSICOS	FONDECYT	DIB	%	TOTAL
Biología	5	13		18
Bioquímica	4	9		13
Fisiología	5	12		17
Morfología	1	2		3
Ciencias Básicas	2	2		4
Subtotal	17	38	46,2	55
<i>Preclínicos</i>				
Farmacología	4	3		7
Microbiología		2		2
Fisiopatología	1	4		4
Medicina Exp.		1		1
Nutrición	1	3		4
Preclínicos	1	11		12
Subtotal	7	24	24,4	31
<i>Clínicos</i>				
Medicina	2	7		9
Pediatría	1	9		10
Obstetricia	1	2		3
Neurología		2		2
Psiquiatría		2		2
Especialidades		2		2
Subtotal	4	24	24,4	28
<i>Salud Pública</i>				
Salud Pública	1	5	5,0	6
Total	29	91	100,0	100,0

En el mes de noviembre se efectuó, así mismo, el III Coloquio Estudiantil sobre Ciencia y Tecnología por estudiantes de las universidades del país.

Finalmente, en enero de 1988, se efectuarán las Jornadas de paneles de trabajos de investigación de la Academia Científica de Estudiantes de la Facultad.

Toda esta intensa actividad cultural y científica estudiantil augura brillante porvenir a la Investigación médica chilena.

16. EXTENSIÓN

Durante 1987 los más destacados especialistas de la Facultad continuaron, como

en años anteriores, desarrollando activos programas de divulgación de conocimientos a la población escolar en cursos de divulgación y al público en general en programas de TV y en revistas magazinescas y diarios. Participaron además en los cursos de extensión oficiales de la Universidad.

En 1987 se iniciaron nuevas actividades culturales en el edificio de la Facultad. Se desarrollaron durante el mes de octubre, exposiciones pictóricas, foros sobre educación médica, problemas de salud del país y problemas académicos en que participaron estudiantes y académicos. Se representaron obras teatrales de autores médicos y efectuaron veladas de música popular y de videos.

El 19 de octubre con ocasión del traspaso del Museo de Historia de la Medicina hizo su estreno el recién creado Coro de la Facultad formado por estudiantes, académicos y funcionarios de nuestra Facultad.

ALEJANDRO GOIĆ GOIĆ
Decano