

FACULTAD DE MEDICINA

FACULTAD DE MEDICINA ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN 1985*

Durante 1985 la Facultad de Medicina ha realizado las funciones de docencia, investigación y extensión, además de las complejas y numerosas actividades de asistencia médica del Hospital Clínico Universitario que forma parte de la Facultad.

La estructura de la Facultad contempla las Escuelas de Pregrado, Postgrado y Salud Pública y alrededor de 50 departamentos que se distribuyen en las Divisiones de Ciencias Médicas Norte, Occidente, Oriente y Sur, ubicadas en las distintas áreas geográficas de Santiago.

DOCENCIA

La Facultad imparte docencia de pregrado en 8 carreras del área de la salud y una numerosa y variada docencia de postgrado que ha ido adquiriendo en los últimos años creciente importancia.

DOCENCIA DE PREGRADO

La Escuela de Pregrado de la Facultad de Medicina es la unidad académica encargada de la administración docente de los planes de estudios conducentes al grado de Licenciado en Medicina y a los títulos profesionales de Médico Cirujano, Enfermera, Matrona, Kinesiólogo, Terapeuta Ocupacional, Fonoaudiólogo, Nutricionista y Tecnólogo Médico. Asimismo tiene la responsabilidad de estudiar e

*Incluye información hasta septiembre 1985.

informar los antecedentes que constituyen los requisitos necesarios para formalizar las reválidas de títulos y grados obtenidos en el extranjero, como también los procesos de traslados y transferencias en el área del saber correspondiente.

La Facultad de Medicina tiene un total de 3.472 alumnos matriculados en sus distintas escuelas de pregrado, correspondiendo el 62,6% a alumnos de la Escuela de Medicina.

Durante el período académico de 1984 se titularon 725 alumnos egresados de la Facultad, lo que representa un aumento de 15,6% en relación al período de 1983. Las carreras de Enfermería y de Obstetricia presentan el mayor porcentaje de aumento y la Escuela de Medicina presenta un leve descenso en sus alumnos titulados.

En cuanto a los alumnos por egresar, se espera para el lapso 1985 un total de 648, lo que representa un decrecimiento de 4,1% respecto al período anterior, disminución que se origina en las Escuelas de Enfermería, Kinesiterapia, Nutrición, Obstetricia y Tecnología Médica. La Escuela de Medicina mantiene su número de alumnos por egresar para el período 1985. Esta información se presenta en la tabla que sigue.

TABLA N° 1

NÚMERO DE ALUMNOS MATRICULADOS, POR EGRESAR
Y TITULADOS POR CARRERA

<i>Carreras</i>	<i>Alumnos matriculados/85</i>	<i>Alumnos por egresar/85</i>	<i>Titulados/84</i>
Medicina	2.173	337	321
Enfermería	305	91	170
Obstetricia	278	79	94
Tecnología médica	254	51	58
Kinesiterapia	128	26	32
Nutrición	96	16	36
Fonoaudiología	120	25	14
Terapia ocupacional	118	23	—
Total	3.472	648	725

Principales logros de la Escuela de Pregrado.

Merecen ser destacados los siguientes aspectos:

1. PLANES DE ESTUDIO Y REGLAMENTO DE CARRERAS.

Creación y puesta en marcha de las comisiones de revisión de Plan de Estudios para las carreras de Fonoaudiología, Nutrición y Dietética y Terapia Ocupacional. Proyecto de nuevo Plan de Estudios para la carrera de Nutrición y Dietética.

2. CARRERA DE MEDICINA

Hay contenidos uniformados de aplicación del Plan de Estudios de las cuatro Divisiones, en lo que se refiere a contenidos mínimos comunes, distribución de éstos, denominación, ubicación y duración de las asignaturas y ciclos de formación que constituyen la carrera, respetando la identidad de cada grupo docente en lo que respecta a los métodos de enseñanza, los contenidos adicionales y los diferentes aspectos de interacción e integración, según se encuentren desarrollados en cada una de las Divisiones.

En 1985 el plan común incluyó cuarto año, ya está planificada la incorporación del quinto año al sistema de 1986 y desde 1987 se realizarán internados de dos años en todas las Divisiones, según la planificación que debe realizar la Escuela en 1986.

Con la homologación del Plan de Estudios entre las Divisiones, ha sido posible una mejor distribución de los alumnos, cautelando una enseñanza tutorial con semejantes oportunidades de aprendizaje para todos, eludiendo la masificación de la enseñanza clínica y reduciendo el fenómeno en la básica.

En los primeros dos años de la carrera, 2/3 de los alumnos cursan sus estudios en la División Norte y 1/3 en Occidente.

En tercer año se distribuyen todos los alumnos por los diferentes campos clínicos, de manera que si se mantienen los cupos ofrecidos desde hace tres años, la distribución anual aproximada será por cada nivel 100 a 120 alumnos para la División Norte, 65 para cada una de las Divisiones Occidente y Sur y 50 para División Oriente.

Se han normalizado las situaciones curriculares anómalas de los estudiantes mediante la aplicación estricta y uniforme de normas y reglamentos, previo análisis en el comité de Secretarios de Estudio y Comisión de Planes y Programas de Pregrado.

3. CARRERA DE ENFERMERÍA

Quedó ubicada definitivamente en la División Ciencias Médicas Sur, de acuerdo con las recomendaciones de la comisión que estudió estas materias en 1981, bajo la dependencia de la correspondiente Secretaría de Estudios, donde deberá participar en el cumplimiento de la misión de organizar y desarrollar experiencias en atención primaria y trabajo en equipo que se ha propuesto para la División Sur, sin desmedro de la apropiada atención, promoción y desarrollo de los métodos, técnicas y acciones de nivel secundario y terciario, propias de la medicina de hoy.

4. CARRERA DE OBSTETRICIA Y PUERICULTURA

Se encuentra ubicada definitivamente en la División Sur, integrándose progresivamente sus acciones, con las de las demás carreras que allí se imparten, con la participación creciente de los departamentos pertinentes de Facultad en la formación de matronas.

5. CARRERA DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA

Carrera ubicada en la División Norte. Una comisión especial revisó el Plan de Estudios de acuerdo con las proposiciones previas de la correspondiente comisión de docencia.

El nuevo proyecto podrá ser presentado al Consejo de Facultad a fines de octubre del año en curso, para luego tramitar su promulgación. Cuenta con una nueva Coordinadora y se han tomado medidas para integrarla adecuadamente con todos los departamentos básicos, preclínicos y clínicos que se relacionan con ella.

6. CARRERA DE TECNOLOGÍA MÉDICA

Carrera ubicada en la División Norte, cuenta con una nueva Coordinadora de carrera.

Se creó en ella una comisión central de docencia, en la que participan los directores de Departamento y los jefes de Servicio (o sus respectivos representantes) relacionados con el quehacer profesional y académico de la carrera, en conjunto con los profesionales que administran su docencia, y además se formaron cinco comisiones, para cada una de las menciones.

Se están impulsando modificaciones del Plan de Estudios de naturaleza estrictamente formal para darle un carácter anual y se están tomando medidas para adscribir todas las asignaturas a la estructura departamental.

7. CARRERA DE TERAPIA OCUPACIONAL Y FONOAUDIOLÓGIA

Fueron ubicadas en la División Ciencias Médicas Oriente.

Se han formado comisiones que se encuentran revisando el Plan de Estudios de ambas, con miras a una racionalización definitiva de ellas.

8. COMISIÓN DE REVÁLIDA DE TÍTULOS

La Comisión de Reválida de Títulos ha aplicado normas uniformes y objetivos a la materia, simplificando los trámites y mejorando la evaluación de los atributos de los candidatos mediante exámenes sistemáticos y ordenados sobre los contenidos pertinentes. Actualmente se encuentra en trámite un nuevo reglamento de reválida para el Título de Médico Cirujano, cuya vigencia podrá extenderse a los otros títulos profesionales de la Facultad.

DOCENCIA DE POSTGRADO

La administración de la docencia de Postgrado está a cargo de las escuelas de postgrado y la de Salud Pública.

ESCUELA DE POSTGRADO

Esta Escuela se preocupa de la formación y perfeccionamiento de médicos y otros profesionales a través de programas de formación de médicos especialistas, de magíster en Ciencias Médicas y Biológicas y de diversas actividades de educación continuada.

El Programa de Magíster en Ciencias Médicas y Biológicas incluye 15 menciones que se detallan a continuación.

TABLA N° 2

NÚMERO DE ALUMNOS MATRICULADOS EN PROGRAMAS DE
MAGÍSTER EN CIENCIAS MÉDICAS Y BIOLÓGICAS POR
MENCIÓN

<i>Mención</i>	<i>Alumnos matriculados en 1985</i>
Biología celular	7
Biología de la Reproducción	13
Bioquímica Biología molecular	6
Citología	1
Farmacología	4
Fisiología	12
Fisiopatología	7
Genética	8
Microbiología	6
Morfología	13
Neurociencias	2
Neurobiología y Ciencias de la conducta	3
Nutrición	11
Parasitología	7
Patología	1
Total	101

Del total de 101 alumnos matriculados, cerca de la mitad (49) se concentran en las menciones de Biología de la Reproducción, Morfología, Fisiología y Nutrición.

En cuanto a los programas de especialización se ofrecen 20 programas con un total de 550 alumnos como puede apreciarse en la tabla siguiente.

TABLA N° 3

NÚMERO DE ALUMNOS EN PROGRAMAS DE ESPECIALIZACIÓN
DE 3 AÑOS DE DURACIÓN

<i>Especialidad</i>	<i>Número de médicos alumnos en programas de especialización</i>
Anatomía normal	3
Anatomía patológica	8
Anestesia	18
Cirugía general	65
Cirugía digestiva	1
Cirugía plástica	6
Farmacología clínica	4
Inmunología	1
Medicina interna	93
Medicina nuclear	8
Medicina legal	3
Neurología	25
Neurología infantil	1
Neurocirugía	9
Obstetricia y Ginecología	66
Oncología médica	1
Parasitología	2
Pediatría	146
Psiquiatría	74
Psiquiatría infantil	16
Total	550

El 81% de los 550 alumnos se ubican en las 5 Especialidades clínicas primarias: Pediatría (146), Medicina Interna (93), Psiquiatría (74), Obstetricia y Ginecología (66) y Cirugía General (65).

Entre los logros obtenidos por la Escuela de Postgrado en los dos últimos años merecen destacarse los siguientes:

1. Desarrollo de programas de formación de especialidades derivadas (sub-especialidades).
2. Actualización de los programas de las especialidades primarias.
3. Incorporación de los programas de magíster los que antes no estaban bajo la tuición de la Escuela.
4. Participación en actividades de postgrado en otras estructuras de la Universidad de Chile y en otros organismos, tales como la Dirección General Académica de la Universidad, Asociación Chilena de Facultades de Medicina, Ministerio de Salud, etc.

5. Publicación de las Normas de la Escuela de Postgrado que establecen los procedimientos para la administración de los programas y actividades para formar todos los tipos de médicos y otros profesionales que exige la diversificación de la Medicina.

ESCUELA SALUD PÚBLICA

La Escuela, encargada de este campo de la Medicina, administra y realiza diferentes programas de postgrado destinados a médicos y otros profesionales de la salud, además de impartir la docencia de su competencia en las diferentes carreras de la Facultad.

El nivel más alto de docencia está dado por los programas de magíster en Bioestadística que tiene en 1985, 14 alumnos y de Magíster en Salud Pública con 35 alumnos. Ofrece, además, una gama de cursos de materias y duración variables que se presentan en tabla siguiente:

CURSOS DE POSTGRADO NO CONDUCTENTES A GRADO ACADÉMICO DICTADOS POR LA ESCUELA DE SALUD PÚBLICA

NÚMERO DE ALUMNOS Y DURACIÓN DEL CURSO

<i>Nombre del curso</i>	<i>Número de alumnos</i>	<i>Duración (meses)</i>
Básico de Salud pública	14	4,5
Salud mental	21	2
Epidemiología clínica	37	0,5
Métodos de Investigación	24	2
Docencia universitaria	15	1
Computación	31	1
Estadísticas de Salud y Regist. médicos (I)	20	4,5
Estadísticas de Salud y Regist. médicos (II)	9	4,5
Biomatemáticas	13	2
Salud materno-infantil	31	2

Estos cursos proporcionan oportunidades de formación en temas relacionados con la Salud pública y han surgido para satisfacer necesidades que han ido emergiendo como consecuencia del avance científico y tecnológico, con igual propósito, pero con fines de actualización, la Escuela ha ofrecido seminarios de una semana de duración sobre materias que se detallan a continuación.

SEMINARIOS DESARROLLADOS

<i>Nombre del seminario</i>	<i>Número de alumnos</i>
Rendimiento escolar	12
Administración sanitaria de desastres	12
Administración de servicios de enfermería en Salud pública	17
Problemas del senescente	27
Enfermería en atención primaria	21
Salud ocupacional	34
Epidemiología de riesgos químicos	18

La Escuela ha extendido su labor docente impartiendo cursos de tres semanas de duración en provincias con el afán de colaborar en el perfeccionamiento de los profesionales de Salud en sus lugares de trabajo. En 1985 se dictaron 15 cursos con un total de 678 alumnos.

El tipo de curso y la institución beneficiada se encuentra en la tabla siguiente.

TABLA N° 4

CURSOS IMPARTIDOS A OTRAS INSTITUCIONES

<i>Institución</i>	<i>Nombre del curso</i>	<i>N° alumnos</i>
MINISTERIO DE SALUD:		
Servicio de Salud de		
—Metropolitano Sur-Oriente	Administración hospitalaria	70
—Viña del Mar	Administración hospitalaria	45
—Viña del Mar	Administración hospitalaria Jefes de Servicios	49
—Biobío	Estadísticas de Salud	30
	Administración económica	36
	Métodos investigación	29
	Procedim. administración	41
	Técnicas capacitación	29
—Aisén	Métodos investigación	50
	Acreditación administración	49
—San Felipe	Administración hospitalaria	36
—Maule	Procedim. administración	35
—O'Higgins	Solución problemas	45
—Talca	Estadísticas Salud	33
Colegio Médico Reg. Concepción	Salud Pública	

En el aspecto docente merece destacarse el esfuerzo desplegado por la Escuela de Salud Pública, la que en conjunto con la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas han planificado un Programa de Enseñanza Avanzada de Administración en Salud que conducirá al Grado de Magíster y que se iniciaría en 1986.

En este período la Escuela ha continuado desarrollando y perfeccionando sus programas docentes así como las actividades éxtramurales. Igualmente se ha fortalecido la cooperación internacional de la Fundación Kellog y de la Organización Panamericana de la Salud (OPS).

En 1985 se realizaron las v Jornadas Nacionales de Salud Pública en las que se presentaron más de 100 trabajos, actividad que contó con el respaldo internacional de ops.

CURSOS DE POSTGRADO DICTADOS POR LOS DEPARTAMENTOS*

La Facultad ha ido adquiriendo en el último tiempo un interés cada vez mayor por la docencia de graduados. Esto que significa a la vez un desafío y un estímulo para los académicos al tener que elevar el nivel de la enseñanza es también un aporte importante para el perfeccionamiento y actualización de los profesionales que trabajan en Salud.

En 1985, los departamentos ofrecieron un total de 76 cursos, además de aquéllos auspiciados por la Escuela de Postgrado; con ellos se beneficiaron 4.039 alumnos. La contribución de las Divisiones se muestra en la tabla siguiente y el detalle por departamentos figura en Anexo (Tabla 11).

Estos cursos conducen a un certificado otorgado por el Departamento.

TABLA N° 5

N° DE CURSOS DE POSTGRADO DICTADOS
POR LOS DEPARTAMENTOS Y
NÚMERO DE ALUMNOS
POR DIVISIÓN

<i>División</i>	<i>N° de cursos</i>	<i>N° de Alumnos</i>
<i>Ciencias Médicas</i>		
Norte	39	1.127
Occidente	12	446
Oriente	11	870
Sur	14	1.596
Total	76	4.039

* Excluidos los patrocinadores por la Escuela de Postgrado.

DOCENCIA PARA OTRAS INSTITUCIONES

Además de la docencia que se imparte a los alumnos de la Facultad, los académicos proporcionan a un número grande de instituciones enseñanza variada, ya sea dictando cursos de duración distinta, desde algunos días hasta 6 meses, como participando a través de clases o conjunto de clases, conferencias, mesas redondas, etc. Esta importante extensión de la docencia significó en 1985 un total de 143 actividades, de las cuales 63 fueron desarrolladas por los académicos de la División Norte, 36 por la División Sur, 23 por Oriente y 18 por Occidente.

INVESTIGACIÓN

La Facultad concede a la función de investigación una alta prioridad, lo que se traduce en la gran cantidad de trabajos que se producen en todas las Divisiones. Los resultados de estas investigaciones y las experiencias vividas durante su desarrollo enriquecen la docencia que se imparte y, además, se divulgan en publicaciones y en congresos o en otras reuniones científicas. Las sociedades científicas del país son frecuente tribuna de la labor de investigación de los académicos de la Facultad los que, además, muestran gran interés y dedicación a su organización y desarrollo, porque son organismos importantes de intercambio de experiencias y conocimientos. Existe en este momento 65 sociedades científicas en el área de la Medicina y casi la mitad de ellas (30) tienen como Presidente a un académico de la Facultad. Si se consideran, además, otros cargos directivos y los miembros activos seguramente que la proporción de nuestros académicos es aún mayor.

La publicación en revistas y las presentaciones en Congresos Nacionales e Internacionales se muestra en las siguientes tablas.

TABLA N° 6

NÚMERO DE TRABAJOS PUBLICADOS EN REVISTAS
Y DE TRABAJOS PRESENTADOS
EN CONGRESOS POR DIVISIÓN

<i>Divisiones y Escuela</i>	<i>N° publicaciones</i>		<i>N° Presentaciones en Congresos</i>
	<i>Revistas Chilenas</i>	<i>Revistas Extranjeras</i>	
Escuela de Salud			
pública	15	1	65
Norte	74	64	221
Occidente	92	6	122
Oriente	78	24	115
Sur	63	16	110
Total	322	111	633

TABLA N° 7

NÚMERO DE TRABAJOS PUBLICADOS EN REVISTAS Y DE
TRABAJOS PRESENTADOS EN CONGRESOS POR DEPARTAMENTOS

Departamento	N° Publicaciones		N° Presentaciones en Congresos
	Revistas Chilenas	Revistas Extranjeras	
DIVISIÓN DE CIENCIAS MÉDICAS NORTE			
Bioquímica	—	16	17
Microbiología y Parasitología	18	1	20
Nutrición	5	5	19
Morfología experimental	2	7	33
Biología celular y Genética	20	20	60
Psiquiatría y Salud mental	2	—	1
Medicina legal	—	—	1
Farmacología	1	9	24
Anatomía (Unidad Norte)	—	—	1
Medicina			
Sección Hematología	4	—	3
Sección Oncología	1	—	4
Sección Genética	6	1	5
Sección Endocrinol.	3	2	12
Sección Respiratorio	3	—	10
Medicina Interna	1	—	—
Cardiología	3	1	9
Inmunología	2	—	2
Gastroenterología	3	2	1
DIVISIÓN DE CIENCIAS MÉDICAS OCCIDENTE			
Cirugía	6	1	14
Obstetricia y Ginecología	2	—	9
Preclínicos	16	—	32
Anatomía (Unidad Occidente)	10	—	4
Medicina	37	1	15
Psiquiatría y Antropología Médica	4	1	9
Preclínicos-Farmacol.	—	—	1
Especialidades	10	1	—
Ciencias Biológicas (Fisiología)	—	—	1
Ciencias Biológicas (Unidad Bioestructura)	—	—	3
Ciencias Biológicas (Unidad de Biología)	1	2	—
Salud Pública	6	—	7
Pediatría y Cirugía Infantil	—	—	26

TABLA N° 7

NÚMERO DE TRABAJOS PUBLICADOS EN REVISTAS Y DE
TRABAJOS PRESENTADOS EN CONGRESOS POR DEPARTAMENTOS

<i>Departamento</i>	<i>N° Publicaciones</i>		<i>N° Presentaciones en Congresos</i>
	<i>Revistas Chilenas</i>	<i>Revistas Extranjeras</i>	
<i>DIVISIÓN DE CIENCIAS MÉDICAS ORIENTE</i>			
Ciencias Básicas	5	5	—
Cirugía	9	1	15
Obstetricia y Ginecología	8	—	1
Especialidades	4	1	7
Psiquiatría	6	2	8
Salud Pública	11	—	35
Preclínico	8	12	18
Medicina			
Dermatología	3	—	6
Neumotisiología	21	3	20
Endocrinología	3	—	5
<i>DIVISIÓN DE CIENCIAS MÉDICAS SUR</i>			
Medicina Sur	5	—	11
Cirugía Sur	5	—	7
Enfermería Sur	3	—	—
Pediatría y Cirugía Infantil (Central)	12	1	1
Pediatría y Cirugía Infantil Sur	17	—	14
Medicina experimental (Microbiología)	2	—	—
Ciencias Médico Biol. y Básicas	4	12	47
Medicina Sur	4	—	—
Psiquiatría Sur	4	1	9
Salud Pública Sur	—	—	5
Obstetricia y Ginecología Sur	7	2	16
<i>ESCUELA DE SALUD PÚBLICA</i>			
Escuela de Salud Pública	15	1	65

Como puede apreciarse en estas tablas, se han publicado 433 trabajos en revistas, de las cuales la cuarta parte han sido difundidos en revistas extranjeras de alto nivel de exigencia. Mayor aún son las presentaciones en congresos, cuyo número alcanza a 633 trabajos. Merece la pena hacer notar que la celebración de congresos científicos es tradicionalmente una actividad de gran frecuencia en el campo de la Medicina, tanto nacional como internacional, y que los profesionales de la Facultad demuestran gran interés en participar en estas reuniones donde presentan los resultados de su labor de investigación.

En lo que se refiere a los proyectos de investigación que están en etapa de elaboración, la información se resume en la Tabla siguiente.

TABLA N° 8

NÚMERO DE ACADÉMICOS Y DE PROYECTOS
DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO POR DIVISIÓN

<i>Escuela y Divisiones de Ciencias Médicas</i>	<i>N° de Académicos autores de los proyectos*</i>	<i>Proyectos de Investigación en desarrollo</i>
Escuela de Salud Pública	27	35
Norte	661	244
Occidente	320	160
Oriente**	161	54
Sur	201	108
Total	1.370	601

*Se consideraron todos los académicos que figuran en cada proyecto.

**Información parcial.

El número de proyectos de investigación en desarrollo, aunque faltan los de algunos departamentos, muestra la intensidad de la función en el año 85. En cuanto al número de académicos, hay algunos que trabajan en más de un proyecto, de modo que esta cifra no corresponde exactamente al número de personas.

El detalle de las dos últimas tablas se encuentra en el Anexo I.

LIBROS Y CAPÍTULOS DE LIBROS PUBLICADOS EN PRIMERA EDICIÓN

Este título incluye una importante labor académica que, en general, representa la divulgación de ricas experiencias y conocimientos que muchos académicos se han esforzado por dar a conocer. Los libros adscritos como tales a esta sección corres-

ponden a publicaciones que constituyen un aporte sobre temas propios de la especialidad médica del autor o autores y a otros temas; tales como normas terapéuticas o, en otros casos a materiales preparados como apoyo a la docencia.

En consideración a la dificultad de discriminar entre estos libros de publicaciones se han incluido todas aquellas que, a juicio de los autores, pueden estimarse como libros. Con esta limitación, merece destacarse que en 1985 los académicos de la Facultad publicaron un total de 89 libros o capítulos de libros, de los cuales casi la mitad (41) fueron producidos en la División Norte, 22 en la Occidene, 11 en la Sur y 6 en la Oriente, y 1 en la Escuela de Salud Pública. A continuación se presenta la información detallada sobre la materia.

TABLA N° 9

LIBROS Y CAPÍTULO DE LIBROS PUBLICADOS
EN PRIMERA EDICIÓN EN 1985

Autores	Título	Editorial
<i>DIVISIÓN CIENCIAS MÉDICAS NORTE</i>		
Rossetot, E. y Paredes, R.	<i>Manejo del paciente crítico en Medicina interna.</i>	Abbott Laboratories de Chile Ltda. Copicentro Xerox.
Veit, O. y Zavala, C.	<i>Actualización en Diabetes Mellitus.</i>	Series Clínicas de la Sociedad Médica. Editores de las Series Dres. Rossetot, E. y Velasco, M.
Mella, I.	<i>Capítulo de actualización en Diabetes Mellitus. Diabetes Infantil.</i>	" " "
Velasco M.	<i>Enfermedad del hígado y de las vías biliares.</i>	Edit. Findor.
Sapunar, I.	<i>Capítulo: Tumores Primitivos del hígado.</i>	Edit. Akadia. Buenos Aires.
Velasco, M.	<i>Avances en Gastroenterología III.</i>	Edit. Hoffenberg P., Iturrriaga H., Llorens P. Public. Técnicas Mediterráneo. Santiago.
Chesta, J. y Sapunar J.	<i>Capítulo: Enfermedades del hígado.</i>	Edit. Findor.
Chesta, J.	<i>Capítulo: Barrera Mucosa Gástrica.</i>	Edit. Andrés Bello.
Defilippi, C.	<i>Avances en Gastroenterología III.</i>	Edit. Mediterráneo.

DIVISIÓN CIENCIAS MÉDICAS NORTE

Autores	Título	Editorial
Defilippi, C.	Capítulo: <i>Patología Gástrica Benigna.</i>	Edit. Andrés Bello.
Morales, A.	Capítulo: <i>Patología Gástrica Benigna.</i>	Edit. Andrés Bello.
Gallo, G.	Capítulo: <i>Patología Gástrica Benigna.</i>	Edit. Andrés Bello.
Velasco, M.	Capítulo: <i>Impacto de la ciencia y la tecnología moderna en Medicina. Cuadernos de la Universidad de Chile.</i>	U. de Chile.
Hoffemery, P., Iturriaga, H. y Llorens, P.	<i>Avances en Gastroenterología.</i>	Edit. Mediterráneo.
Defilipi, C.	Capítulo: <i>Prostaglandinas.</i>	
Braghetto, I.	<i>Patología gástrica benigna.</i>	Edit. Andrés Bello.
Defilippi, C.	Capítulo: <i>Vaciamiento gástrico.</i>	
Jaimovich, E.	Capítulo: <i>The Use of Specific Ligands to Study Sodium Channels in Muscle.</i> En: <i>Ionic Channels in Cells and Model System.</i>	Plenum Press, New York.
Lolas, F.	<i>Aspectos psicofisiológicos del dolor.</i>	Ed. Mediterráneo.
Kordy, H., Senf, W., y Lolas, F.	<i>Symptomatik und Persönlichkeitsstruktur als Einflussgrößen bei Indikationsentscheidungen.</i>	Hochschum Verlag, Freiburg, 1985.
Hidalgo, C.	Capítulo: <i>Membrane Fluidity and the Function of the Ca²⁺ ± ATPase of Sacroplasmic Reticulum.</i> En: <i>Membrane Fluidity in Biology.</i>	Academic Press.
Hidalgo, C.	Capítulo: <i>Isolation of Muscle Membrane Containing Funcional Ionic Channels.</i> En: <i>Ionic Channels in Cell and Model Systems.</i>	Plenum Press.
Csendes, A. y Braghetto, I.	<i>Patología Gástrica Benigna.</i>	Edit. Andrés Bello.

DIVISIÓN CIENCIAS MÉDICAS NORTE

Autores	Título	Editorial
Braghetto, I.	<i>Boletín de Cirugía 1985.</i>	Look Impresor.
Medina, E.	<i>Epidemiología de la úlcera péptica</i> (Cap. libro A. Csendes).	Edit. Andrés Bello.
Csendes, A. y Braghetto, I.	<i>Patología Gástrica Benigna.</i>	Edit. Andrés Bello.
Braghetto, I.	<i>Boletín de Cirugía 1985.</i>	Look Impresor.
Medina, E.	<i>Epidemiología de la úlcera péptica</i> (Cap.: libro A. Csendes).	Edit. Andrés Bello.
Csendes, A. y Braghetto, I.	Capítulo: <i>Gastroesophageal Reflux in Gastric and Duodenal Ulcer Patients before and after Surgical Treatment.</i>	Ed. Raven Press.
	Capítulo: <i>A comparison of Three surgical Techniques for the Treatment of Reflux Esophagitis.</i>	
	Ambos en: <i>Esophageal Disorders Skumer-De Meester.</i>	
Pérez, P.	<i>Infección Quirúrgica.</i>	—————
Académicos del Depto. Biología Celular y Genética.	<i>Elementos de Biología Celular y Genética.</i>	Servicio Publicaciones Facultad de Medicina Universidad de Chile.
Valenzuela, C.	Capítulo: <i>Análisis y ensayos conducentes a la definición de una citogenética poblacional.</i> En: <i>El núcleo, los cromosomas y la evolución.</i>	Ed. R. Fernández. UNESCO, 1985.
Berríos, Brncic, Bustos-Obregón, Fernández-Donoso, Leiva, Sevanez, Spotorno, Valenzuela.	<i>El Núcleo, los cromosomas y la evolución.</i>	Ed. R. Fernández-Donoso. (C) UNESCO.
Fernández-Donoso, R. y Berríos, M.S.	Capítulo: <i>La arquitectura nuclear y su injerencia en la variabilidad del cariotipo.</i>	Ed. R. Fernández-Donoso. (C) UNESCO.
Spotorno, A.	Capítulo: <i>Concepto y métodos en cariólogía descriptiva y comparada.</i>	Ed. R. Fernández-Donoso. (C) UNESCO.

DIVISIÓN CIENCIAS MÉDICAS NORTE

Autores	Título	Editorial
Brncic, D.	<p>Capítulo: <i>Polimorfismo cromosómico, coadaptación genética y especialización en el género DROSOPHILA.</i></p> <p>En: <i>El núcleo, los cromosomas y la evolución.</i> Págs. 41-61.</p>	UNESCO. Editor R. Fernández-Donoso.
<p>Comité Editorial: Herrera, O., Jaque, J., Muñoz, A.L. y Tamblay, J.</p>	<p><i>Boletín del Departamento de Anestesiología y Reanimación del Hospital Clínico de la U. de Chile.</i></p>	_____
<p>Riveros, N. y Orrego, F.</p>	<p>Capítulo: <i>Activation of Rat Brain Cortex Calcium Channels by Excitatory Aminoacids.</i></p> <p>En: <i>Excitatory Aminoacids.</i></p>	Ed. Mac Millan (en prensa).
Avendaño, L.F.	<p>Capítulo: <i>Infecciones virales respiratorias.</i></p> <p>En: <i>Pediatría</i> de J. Meneghello y cols.</p>	Ed. Intermédica.
Ojeda, J.M.	<p>Capítulo: <i>Oncogénesis.</i></p> <p>En: <i>Cuadernos de la Universidad de Chile N° 4</i></p>	Ed. Universitaria.
<p>Mardones, R.J., Negrete, J.C. y Ugarte, G.</p>	<p><i>Problemas Médicos del Alcohol.</i></p>	Edit. Andrés Bello.
Lecannelier, S.	<p><i>Vademecum.</i></p>	Edit. Andrés Bello.
Avendaño Bertolo, A.	<p>Capítulo: <i>Adolescencia.</i></p> <p>En: <i>Pediatría</i> de J. Meneghello.</p>	Ed. Mediterráneo.
Radrigán, M.E.	<p>Capítulo: <i>Temas de alimentación y nutrición en Pediatría.</i></p> <p>En: <i>Colección temas básicos de Pediatría</i> J. Meneghello.</p>	Edit. Andrés Bello.
<p>Atala, E. y Solimano, G.</p>	<p>Capítulo: <i>Los problemas de nutrición en América Latina y el Caribe.</i></p> <p>En: <i>Pediatría.</i></p>	Edit. Mediterráneo.
<p>Teke, A., Rizo, S., Borgel, L., Belletti, J., Cerda, C., Salinas H., Ciocca, L., Szantho, G., Wise, C. y Ramírez, E.</p>	<p><i>Medicina Legal.</i></p>	Publicaciones. Facultad de Medicina.

DIVISIÓN CIENCIAS MÉDICAS NORTE

Autores	Título	Editorial
Rodríguez, G. y García-Huidobro, M.	<i>Forceps.</i>	Ed. Mediterráneo.
Molina, R. y Garrido, J.	Capítulo: <i>xxv Aborto. Obstetricia.</i>	Ed. Mediterráneo.
Pérez, A. y García-Huidobro, M.	Capítulo: <i>Extracción Forceps y Vacuum Extractor.</i> En: <i>Obstetricia (1985).</i>	Ed. Mediterráneo.
Brandeis, A., Díaz, V., Garza-Flores, J., Romero, C. y Vásquez, S.	<i>Manual teórico de Radioinmunoanálisis.</i> <i>Manual Práctico de radioinmunoanálisis.</i>	Será publicado a fines de 1985 por el OIEA, Viena, Austria.

DIVISIÓN CIENCIAS MÉDICAS OCCIDENTE

Docentes Anatomía Occ.	<i>Glosario de nomenclatura anatómica por regiones.</i>	Ed. Mediterráneo.
Docentes Anatomía Occ.	<i>Guía de Pasos Prácticos. Carrera de Medicina-Básico.</i>	Ed. Maval.
Sauman, A. (coautor)	<i>Prevención del bajo peso al nacer.</i>	Ministerio de Salud. 1985.
Saieh, Izzo, Norero, C.	<i>Normas de tratamiento de enfermedades nefrológicas del niño.</i> Capítulo: <i>Hipertensión Arterial</i>	Ed. Mediterráneo.
Norero, C. y Meneghello, J.	Capítulo: <i>Hipertensión Arterial.</i> En: <i>Pediatría de J. Meneghello.</i>	Ed. Mediterráneo.
Bustamante, E.	Capítulo: <i>Alcoholismo y tratamiento.</i> En: <i>Normas terapéuticas del Hospital Psiquiátrico.</i>	Ed. Hospital Psiquiátr.
Brunetti, M.	Capítulo: <i>Episodio Psicótico en débil mental.</i> En: <i>Normas terapéuticas del Hospital Psiquiátrico.</i>	Ed. Hospital Psiquiátrico.
Murillo, G.	Capítulo: <i>Farmacodependencias.</i> En: <i>Normas terapéuticas del Hospital Psiquiátrico.</i>	Ed. Hospital Psiquiátrico.
Caldera, M.T.	Capítulo: <i>Medicina Psicósomática.</i> En: <i>Normas terapéuticas del Hospital Psiquiátrico.</i>	Ed. Hospital Psiquiátrico.

DIVISIÓN CIENCIAS MÉDICAS OCCIDENTE

Autores	Título	Editorial
Varela, M.	Capítulo: <i>Psicosis exógena aguda.</i> En: <i>Normas terapéuticas del Hospital Psiquiátrico.</i>	Ed. Hospital Psiquiátrico.
Tapia, L.	Capítulo: <i>Terapia electroconvulsiva.</i> En: <i>Normas terapéuticas del Hospital Psiquiátrico.</i>	Ed. Hospital Psiquiátrico.
Varela, M. y Tapia, L.	Capítulo: <i>Psicofármacos.</i> En: <i>Normas terapéuticas del Hospital Psiquiátrico.</i>	Ed. Hospital Psiquiátrico.
Varela, M. y Tapia, L.	Capítulo: <i>Apéndice Neurolépticos.</i> En: <i>Normas terapéuticas del Hospital Psiquiátrico.</i>	Ed. Hospital Psiquiátrico.
Varela, M.	Capítulo: <i>Acerca de algunos aspectos antropológicos de la adolescencia.</i> En: <i>Adolescencia y Drogas.</i>	Ed. Hospital Psiquiátrico.
Varas, M.	Capítulo: <i>Adolescencia.</i> En: <i>Adolescencia y Drogas.</i>	Ed. Hospital Psiquiátrico.
Caldera, M.T.	Capítulo: <i>Adolescencia, Drogas, Familia.</i> En: <i>Adolescencia y Drogas.</i>	Ed. Hospital Psiquiátrico.
Brunetti, M.	Capítulo: <i>Psicopatología: Adolescencia Normal y Patológica.</i> En: <i>Adolescencia y Drogas.</i>	Ed. Hospital Psiquiátrico.
Tapia, L.	Capítulo: <i>Drogas y Farmacodependencia.</i> En: <i>Adolescencia y Drogas.</i>	Ed. Hospital Psiquiátrico.
Varela, M., Varas, M., Caldera, M.T., Brunetti, M., Tapia, L. y Torres, P.	<i>Adolescencia y abuso de drogas.</i>	Ed. Hospital Psiquiátrico.
Ossa, P. y Gutiérrez, J.	Capítulo: <i>Linfoma del tubo digestivo.</i> En: <i>Avances en Gastroenterología.</i>	Ed. Mediterráneo.
García de los Ríos, M.,	Capítulo: <i>Cetoacidosis diabética</i>	

DIVISIÓN CIENCIAS MÉDICAS OCCIDENTE

Autores	Título	Editorial
Durruty, P. y Tapia, J.C.	<i>grave. Coma hiperosmolar.</i> En: <i>Tratado de Diabetes Mellitus.</i>	Ed. El Ateneo. Buenos Aires.
Strozzi, L., Muñoz-Astete, C., Maul de la Puente, E. y Reyes, C.	<i>Aspectos ultraestructurales de los finos vasos retinales en Saimiri sciureus.</i>	Ed. Thiago de Mello.
Muñoz Astete C., Strozzi Vera, L., Maul de la Puente, E. y Reyes, C.C.	<i>Aspectos ultraestructurales de los finos vasos retinales en Saimiri Sciureus.</i>	Thiago de Mello.

DIVISIÓN CIENCIAS MÉDICAS ORIENTE

Klinger, J. y Reyes, J.	Capítulo: <i>Pancreatitis Aguda.</i> En: <i>Avances en Gastroenterología.</i>	Ed. Mediterráneo.
Silva M.	<i>Cuando florecieron los almendros.</i>	—
Iglesias, J. y Weit, B.	Capítulo: <i>Diabetes y embarazo.</i> En: <i>Avances en Diabetes.</i>	—
Venturini, G. y Palma, C.	<i>Formación de pregrado desde la perspectiva de la práctica profesional del médico general.</i>	Ed. Corporación de Promoción Universitaria.
Neghme, A. y Reyes, H.	<i>Parasitosis en el niño.</i>	Ed. Mediterráneo Ltda. Santiago.
Domenech, R.	Capítulo: <i>Regulación circulación coronaria.</i> En: <i>Cardiología para médicos generales.</i>	En prensa en España.

DIVISIÓN CIENCIAS MÉDICAS SUR

Beas, F.	Capítulo: <i>Fisiología del crecimiento y desarrollo.</i> En: <i>Pediatría.</i>	Ed. Mediterráneo Ltda.
Beas, F.	Capítulo: <i>Fisiología del sistema endocrino. Aspectos generales.</i> En: <i>Pediatría.</i>	Ed. Mediterráneo Ltda.

DIVISIÓN CIENCIAS MÉDICAS SUR

Autores	Título	Editorial
Beas, F.	Capítulo: <i>Síndrome adreno genital.</i> En: <i>Pediatría.</i>	Ed. Mediterráneo Ltda.
Artigas, R. y cols.	<i>Normas médico-quirúrgicas para el tratamiento de las quemaduras.</i>	Ed. Andrés Bello. Santiago.
Meneghello, J. y Artigas, R.	Capítulo: <i>Quemaduras.</i> En: <i>Pediatría.</i>	Ed. Mediterráneo Ltda. (en prensa).
Osorio, G. y cols.	<i>Hematología. Actualización diagnóstica y terapéutica.</i>	Ed. Andrés Bello.
Hamel, P.	Capítulo: <i>Sexualidad y embarazo en la adolescencia.</i> En: <i>Mujeres jóvenes en América Latina.</i>	Arca Editorial. Montevideo, 1985 (CEPAL).
Abadal, J., Akel, C., Oyonarte, M., Román, O., Meza, N., Gutiérrez, M., Luksic, I. y Estévez, A.	<i>Cardiología para el médico general.</i>	Ed. Mediterráneo Ltda. (en prensa).
Devoto, L.	<i>Fallopian tubation. Health and disease.</i>	A. Press, M. Ansari, E. Chávez, Editors.
González, J.	<i>x Jornadas de Citología (Chile).</i>	U. Católica de Chile.
Robinovich, J. (coautor)	<i>Normas prevención bajo peso al nacer.</i>	Ministerio de Salud.

CONGRESOS INTERNACIONALES EN QUE HAN PARTICIPADO ACADÉMICOS DE LA FACULTAD

Las reuniones internacionales, sean congresos, cursos, symposio u otros constituyen excelentes oportunidades de intercambio de académicos de una misma disciplina. Esto permite no sólo conocer los avances de una especialidad en otros países, sino además establecer relaciones personales con académicos distinguidos a raíz de las cuales muchas veces surgen nuevas líneas de investigación en el país y, a veces, la realización de trabajos conjuntos. Por estas razones la Facultad de Medicina ve con agrado la participación en eventos internacionales que, además

permiten dar a conocer las experiencias de sus académicos, siendo motivo de prestigio de la Facultad en el exterior.

En 1985 académicos de la Facultad asistieron a 154 reuniones internacionales, distribuidas entre 57 con participación de la División Norte, 29 de la Oriente, 24 de la Occidente, 42 de la Sur y 2 de la Escuela de Salud Pública.

ORGANIZACIÓN Y DESARROLLO DE CONGRESOS Y JORNADAS CIENTÍFICAS

La extensa labor de investigación de la Facultad utiliza 3 medios fundamentales de divulgación a los profesionales y extranjeros. Uno es la publicación en revistas y libros, el segundo es la participación en congresos y otras reuniones internacionales y el tercero es la organización de congresos y jornadas nacionales. Este medio de indudable valor para la puesta al día de profesionales que no siempre tienen acceso a los dos anteriores, puede considerarse como una actividad de educación continuada que tiene la garantía de tener una tribuna universitaria, requiriendo la organización de estos congresos una revisión de la calidad de los trabajos que en ellos se presentan. La organización de estos congresos y jornadas es, además, un importante estímulo para que los académicos desarrollen investigaciones, ya que podrán disponer de un medio de darlas a conocer, situación que es limitada en el caso de publicación en revistas.

102 Congresos o Jornadas se organizaron en la Facultad en el período considerado, de los cuales 28 fueron de responsabilidad de División Norte, 16 de la Oriente, 25 de la Occidente, 31 de la Sur y 2 de la Escuela de Salud Pública.

EXTENSIÓN

La extensión universitaria es una función cumplida por los diversos departamentos de la Facultad. Ella es una difusión hacia el medio externo del trabajo realizado internamente. Este medio externo, en el caso de la Facultad de Medicina, significa atender tanto a los profesionales de Salud que trabajan en establecimientos asistenciales como al público en general. La política de extensión de la Facultad ha estado orientada hacia ambos grupos. Ha sido siempre preocupación de la Facultad la divulgación de nuevos conocimientos y técnicas a los profesionales del área como también a la colectividad, con el fin de que se informe tanto de los problemas de salud más prevalentes y se contribuya a su prevención como se concurre a los establecimientos para su atención.

La función de extensión es tan propia a la Medicina que los profesionales,

especialmente los médicos, no la consideran como una función especial y por ello con frecuencia hay un subregistro de estas actividades. Estas son muy variadas por lo cual su enumeración no parece necesaria y sólo se muestra a continuación su principal tipo de actividades.

TABLA N° 10

ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN

<i>Tipo de Actividad</i>	<i>N°</i>
Conferencias, charlas y mesas redondas	190
Cursos	22
Entrevistas en televisión y radio	10
Entrevistas y artículos en revistas y diarios	6
Participación en jornadas hospitalarias y otras instituciones	9
Asesoría Técnica	35
Otras	15
TOTAL	287

La cantidad de 187 actividades registradas por los departamentos indica claramente el subregistro a que se hizo mención, no obstante es evidente que esta actividad tiene relevancia en la Facultad y es importante porque es uno de los vínculos de la Universidad con el medio en que se desempeña.

ASISTENCIA MÉDICA EL HOSPITAL CLÍNICO DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE

El Hospital Clínico de la Universidad de Chile José Joaquín Aguirre, constituye el campo propio que posee la Universidad de Chile y su Facultad de Medicina para cumplir una función específica: impartir docencia y hacer investigación en el área de la salud, en los niveles de pre y postgrado.

Simultáneamente, y confundido con sus objetivos básicos, presta atenciones de salud a nivel terciario, fundamentalmente al Área Norte de Santiago, con una población superior a los 600.000 habitantes, pero también al resto de la Zona Metropolitana y al resto del país.

ESTRUCTURA

Para cumplir con su misión el Hospital cuenta con 6 departamentos clínicos: Medicina, Cirugía-Traumatología, Obstetricia-Ginecología, Psiquiatría-Salud Mental, Anestesia y Reanimación y Especialidades. Este último, a su vez, congrega a las disciplinas de Oftalmología, Otorrinolaringología, Urología, Neurología-Neurocirugía y Dermatología. Dispone además de un conjunto de Servicios de apoyo diagnóstico, entre otros: Radiología, Laboratorio Clínico, Medicina Nuclear y Anatomía Patológica; y Servicios de apoyo clínico-terapéutico como el Banco de Sangre, Medicina Física y Rehabilitación, Servicio Dental y Unidad de Tratamiento Intensivo.

El Hospital dispone actualmente de 842 camas, de las cuales 756 corresponden a sala común y 86 a pensionado.

Trabajan en él 409 profesionales de la Ley 15.076. De ellos 738 son médicos (equivalentes a 289 jornadas completas), 342 son profesionales no médicos (113 enfermeras, 59 matronas, 17 nutricionistas); y 1.658 son funcionarios de colaboración profesional, administración y servicios.

DOCENCIA DE PREGRADO

Se forman en el Hospital 1.101 estudiantes de Pregrado, o sea, el 50,66% del total de los estudiantes de Medicina de la Facultad. Los estudiantes de carreras de colaboración médica suman 339, el 26,08% del total de la Universidad.

DOCENCIA DE POSTGRADO

Existen actualmente 104 médicos formándose en diferentes especialidades, cuyas becas tienen diferentes orígenes y financiamiento. Existen 26 "Becas Hospital Clínico de la Universidad de Chile", financiadas por el Establecimiento.

Está además en marcha un Convenio de Intercambio Académico con la Universidad de Miami, que consulta en otras cosas, estadas de 1 a 2 meses de nuestros académicos en los diferentes servicios del Jackson Memorial Hospital de esa ciudad, para perfeccionarse en temas específicos de alguna especialidad. Consulta también la visita de algún especialista de la Universidad Norteamericana a alguno de nuestros Departamentos o Servicios para trabajar junto a nuestros médicos por periodos de 1 a 4 semanas.

Durante este año académico 43 médicos han viajado al extranjero para asistir a Congresos, para estadas de perfeccionamiento o para hacer uso de becas.

INVESTIGACIÓN CLÍNICA

Se tradujo en la publicación de 22 trabajos en revistas nacionales y extranjeras, durante el primer semestre de 1985.

LABOR ASISTENCIAL

En el curso de 1984 el Hospital Clínico de la Universidad de Chile experimentó un aumento en el número de sus egresos algo superior al 64%, y en sus consultas ambulatorias aproximadamente un 18%, situación ocasionada por los egresos y consultas de Obstetricia, como se puede apreciar en las tablas respectivas.

Las consultas médicas de urgencia presentaron un ligero descenso (aprox. 2,0%) y los egresos de este servicio se incrementaron en algo más de un 3% respecto del año 1983.

En cuanto a los indicadores generales del Hospital para 1984 se observa un leve descenso del promedio de días estada y del índice ocupacional, presentándose un aumento en la letalidad hospitalaria.

La información se presenta en detalle en las tablas siguientes.

TABLA N° 11

INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS HOSPITAL CLÍNICO
UNIVERSIDAD DE CHILE

<i>Intervenciones Quirúrgicas</i>	<i>Año 1983</i>	<i>Año 1984</i>	<i>1^{er} Semestre 1985</i>
Mayores	11.312	10.341	5.512
Menores	12.438	13.718	7.069
TOTAL	23.750	24.059	12.581

TABLA N° 12

PARTOS HOSPITAL CLÍNICO
UNIVERSIDAD DE CHILE
*Año 1983, 1984 -
1^{er} Semestre 1985*

<i>Partos</i>	<i>Año 1983</i>	<i>Año 1984</i>	<i>1^{er} Sem. 1985</i>
TOTAL	4.476	3.883	2.299
Normal	2.679	2.033	1.288
Forceps	718	763	419
Cesáreas	1.079	1.087	592

TABLA N° 13

INDICADORES AÑO 1983, 1984-1ER. SEMESTRE 1985
HOSPITAL CLÍNICO. UNIVERSIDAD DE CHILE

<i>Indicadores</i>	<i>Año 1983</i>	<i>Año 1984</i>	<i>1^{er} Sem. 1985</i>
\bar{x} días estada	9,0	8,7	8,0
\bar{x} camas disponibles	807	802	744
\bar{x} camas ocupadas	635	600	587
Índice ocupacional	78,6	74,8	78,8
Índice letal	4,8	5,4	5,2

TABLA N° 14

CONSULTORIO EXTERNO HOSPITAL CLÍNICO
UNIVERSIDAD DE CHILE
Año 1983, 1984 - 1^{er} Sem. 1985

<i>Depto. o Servicio</i>	<i>Consultas Médicas</i>		
	<i>1983</i>	<i>1984</i>	<i>1^{er} Semestre 1985</i>
Total	94.812	111.855	53.944
Medicina	22.401	22.101	9.674
Cirugía	10.662	9.709	6.841
Ginecología	10.676	9.302	4.397
Psiquiatría	3.868	4.952	2.220
Especialidades	47.205	53.741	24.646
Obstetricia	—	12.050	6.166

TABLA N° 15

EGRESOS HOSPITAL CLÍNICO
UNIVERSIDAD DE CHILE
Año 1983, 1984 - 1^{er} Sem. 1985

Depto. o Servicio	Egresos		
	1983	1984	1 ^{er} Semestre 1985
Total	13.071	21.551	10.701
Medicina	2.527	2.442	1.024
Cirugía	4.946	3.815	1.836
Ginecología	1.026	1.123	653
Obstetricia y Gin.	—	8.246	4.371
Psiquiatría	497	509	194
Especialidades	4.075	5.416	2.623

TABLA N° 16

SERVICIO DE URGENCIA HOSPITAL CLÍNICO
UNIVERSIDAD DE CHILE
Año 1983, 1984 - 1^{er} Semestre 1985

Servicio	Cons. Médicas			Egresos		
	1983	1984	1 ^{er} Sem. 1985	1983	1984	1 ^{er} Sem. 1985
Urgencia	122.535	120.054	63.270	6.747	6.980	3.686

EQUIPAMIENTO

El Hospital ha dado durante 1984 y 1985 pasos importantes para incorporarse a la tecnología moderna como corresponde a un hospital universitario de nivel terciario.

Está ya en funcionamiento el Scanner Pfizer de segunda generación, donado por la Fundación Panamericana de Desarrollo.

En pocas semanas más entrará en acción el equipo de cineangiografía, que agregado al ecocardiógrafo bidimensional ya en funciones, colocará al equipo médico-quirúrgico de Cardiología en óptimas condiciones para estudiar e intervenir cualquier tipo de patología cardíaca.

El Servicio de Urología ha recibido modernos equipos de Endoscopia.

El Departamento de Anestesia y las Unidades de Tratamiento Intensivo han sido dotadas de cierto número, todavía no suficiente, de nuevos monitores y respiradores.

El Servicio de Oftalmología recibirá pronto un moderno ecógrafo que le ha sido donado.

Se está en conversaciones para renovar totalmente el equipo de diálisis del Servicio de Nefrología.

OFICINA DE EDUCACIÓN MÉDICA (OFEM)

La Oficina de Educación Médica tiene como propósito "favorecer una óptima calidad de la docencia para los alumnos de la Facultad de Medicina, a través de la capacitación y/o perfeccionamiento continuo de los académicos respecto a docencia; producción de recursos instruccionales e investigación permanente del proceso de enseñanza-aprendizaje".

En 1983 fue reestructurada en un organismo central de carácter normativo y cuatro organismos periféricos de carácter operativo, ubicados en cada una de las Divisiones.

Las actividades desarrolladas por OFEM se señalan a continuación.

DIVISIÓN DE CIENCIAS MÉDICAS NORTE

Durante el año 1985 la Oficina de Educación Médica ha continuado trabajando en forma integrada con el Centro de Tecnología Educativa en Enfermería Proyecto W.K. Kellogg-OPS/OMS; bajo la Dirección del Dr. Alberto Donoso Infante y Sra. Teresa Miranda, respectivamente.

Las actividades realizadas, con la efectiva participación de un equipo profesional y técnico-administrativo se han orientado por una parte a servir de apoyo a las actividades académicas de la División; y por otra a colaborar con el Proyecto de Integración Docente-Asistencial en Atención Primaria que esta Facultad desarrolla a nivel de Servicio de Salud Metropolitano Norte.

Cabe destacar, además, que las actividades se han caracterizado por su enfoque multiprofesional, en función a las necesidades de esta Facultad y de las recomendaciones de los organismos internacionales con los cuales se mantienen proyectos de colaboración técnica.

ACTIVIDADES REALIZADAS

I. CAPACITACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO

TABLA N° 17

ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN PEDAGÓGICA

<i>Nombre de la actividad</i>	<i>Procedencia alumnos</i>	<i>N° de Asistentes</i>	<i>N° de horas actividad</i>
Taller: Diseño y producción de diaporamas. Enero 1985.	Personal Servicio Salud Metropolitano Norte.	6	30
Curso: Metodología de la enseñanza superior. Enero 1985.	Deptos. Básicos, preclínicos y clínicos de la Facultad y profesionales de Servicio de Salud.	14	120
Curso: El proceso de enseñanza aprendizaje. Mayo/junio-85	Enfermeras/os, Psiquiatría	25	80
Curso: Docencia universitaria. Junio/octubre. 1985.	Deptos. básicos y preclínicos y clínicos de la Facultad.	19	100
Taller: Diseño de audiovisuales.	Deptos. básicos, y clínicos de Facultad.	5	20
Taller: Evaluación del proceso de enseñanza-aprendizaje.	Deptos. básicos, clínicos y preclínicos.	8	40
Taller: Instrumentos de evaluación del aprendizaje.	Depto. de Pediatría.	10	40
Curso: Tecnología educacional en salud (colaboración de OFEM); en desarrollo.	Deptos. de Facultad y profesionales Servicio de Salud.	15	80

2. PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y PRODUCCIÓN DE RECURSOS INSTRUCCIONALES

2.1. *Prestación de servicios:*

Durante el presente año la Oficina ha continuado prestando apoyo en lo que dice relación con audiovisual a distintos departamentos de la Facultad, entre otros: Departamento de Medicina, Departamento de Cirugía, Departamento de Especialidades, Departamento de Enfermería, Escuela de Salud Pública, Departamento de Pediatría.

2.2. Fotografía y Televisión:

Esta unidad continúa produciendo, de acuerdo a peticiones de departamentos y académicos los recursos necesarios para apoyo de la docencia; para lo cual progresivamente se ha ido mejorando la capacitación del personal y de los recursos materiales, según disponibilidades presupuestarias.

3. EXTENSIÓN

A nivel nacional:

Actividades de apoyo a programas de integración docente-asistencial que se realiza en División Ciencias Médicas Norte y Servicio de Salud Metropolitano Norte; en cuanto a programa de educación continua y producción de recursos instruccionales.

A nivel internacional:

Asesoría a Ministerio de Salud y Bienestar Social de Paraguay. Curso de Docencia para profesores de Enfermería y Obstetricia.

Asesoría a Ministerio de Salud y Bienestar Social de Paraguay. Departamento de Educación Sanitaria.

DIVISIÓN DE CIENCIAS MÉDICAS ORIENTE

1. CAPACITACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO

Las actividades desarrolladas se detallan en la siguiente tabla.

TABLA N° 18

ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN PEDAGÓGICA DE LOS ACADÉMICOS

<i>Nombre de la actividad</i>	<i>Procedencia alumnos</i>	<i>N° de asistentes</i>	<i>N° de horas actividad</i>
Curso de Microcomputación I	Depto. de Obstetricia	50	50
Curso de Microcomputación II	Depto. de Obstetricia	50	50
Curso de Microcomputación	Depto. de Obstetricia	50	50

<i>Nombre de la actividad</i>	<i>Procedencia alumnos</i>	<i>Nº de asistentes</i>	<i>Nº de horas actividad</i>
III			
Seminario de Introducción a la docencia universitaria	Académicos de la División	25	55
Seminario Aprender a enseñar	Académicos de la División y Ministerio Salud	15	40
Taller de Destrezas de ayuda Interpersonal	Académicos de la División	40	20

2. PUBLICACIONES

Ellas corresponden a las siguientes:

Taller de destrezas de ayuda interpersonal. Hollister William y Cols. Documento CEAP N° 25 y 26, abril 1985.

Algunas experiencias chilenas en Educación Médica Familiar. Segovia Isabel y Florenzano Ramón. Capítulo de Educación Médica en Chile. Corporación de Promoción Universitaria 1985.

Familia y salud familiar. Un enfoque para la atención primaria. Horwitz Nina, Florenzano Ramón y Ringeling Isabel. Boletín Oficina Sanitaria Panamericana. Febrero 1985.

3. OTRAS ACTIVIDADES

Participación con los departamentos de Psiquiatría y Salud Pública de la División en el Programa docente-asistencial de Atención Primaria y Medicina General Familiar en el Área Oriente de Santiago. Auspicio de la Fundación W.K. Kellog en conjunto con el Depto. de Psiquiatría.

Producción de diaporama: Adolescencia y alcoholismo.

Préstamos de equipos

Se han otorgado 46 préstamos de equipos variados (retroproyectores, grabadoras, microcomputador, monitor y equipo vhs, películas, videos, etc.) a los diferentes Departamentos de la División para fines de docencia, investigación y extensión.

DIVISIÓN DE CIENCIAS MÉDICAS OCCIDENTE

La Oficina de Educación Médica de la División Occidente está constituida por su Director, por el Secretario de Estudios y por representantes de los departamentos con especial dedicación a la Educación Médica. El apoyo de secretaría lo brinda la Secretaría de la División.

ACTIVIDADES REALIZADAS

1. *Capacitación pedagógica:*

Hasta 1984, 174 académicos de la División han participado en cursos de perfeccionamiento pedagógico, de los cuales 35 pertenecen al Área Básica, 15 a Área Preclínica, 117 a Área Clínica (Medicina, Cirugía, Pediatría, Obstetricia y Ginecología, Psiquiatría y Especialidades) y 7 a Salud Pública.

En 1985 no se han realizado cursos ni seminarios; éstos están programados en enero 1986.

2. *Audiovisual:*

La Unidad Audiovisual ha preparado 396 diapositivos y 10 Videos sobre:

1. Uso de diapasone (Otorrinolaringología).
2. Fisiología de la circulación.
3. Manejo equipos audiovisuales.
4. Hemorroidectomía abierta (Cirugía).
5. Hemorroidectomía cerrada (Cirugía).
6. Fisura Anal. Esfinterotomía (Cirugía).
7. Fisura extraesfinteriana compleja (Cirugía).
8. Fístula intraesfinteriana (Cirugía).
9. Colotomía en asa (Cirugía).
10. Shock hemorrágico en perros (Fisiopatología).

3. *Asesoría:*

Asesoría en docencia integral de la Carrera de Medicina que se imparte en la División, a través de recursos mensuales.

Asesoría docente a los departamentos en reformulación de programas de asignatura acorde con el Plan de Estudios fijado por las otras Escuelas de Pregrado.

4. *Actividades de la Directora.*

Participación de la Directora, en la Comisión de Estudios Generales de la Universidad de Chile, que elaboró el Anteproyecto de Reglamento General de Estudios de la Corporación.

5. *Investigación.*

Desde 1983, en conjunto con la Oficina de Planificación de la Universidad está realizando un estudio sobre las características de ingreso de alumnos a la Universidad, y en especial a las Carreras que imparte la Facultad de Medicina, estudio que comprende ingreso 1983, 1984 y 1985.

— Participación como Miembro de la Junta Directiva de la Universidad.

DIVISIÓN DE CIENCIAS MÉDICAS SUR

La Oficina de Educación Médica de la División de Ciencias Médicas Sur está constituida por la Unidad de Apoyo Pedagógico y la Unidad Audiovisual. Se creó esta Oficina en 1976, dependiente de la Facultad de Medicina Sur (actualmente División Sur).

Ambas unidades trabajan coordinadamente ofreciendo asesoría técnico-pedagógica, capacitación y perfeccionamiento docente a académicos de pre y postgrado, y elaborando material instruccional y audiovisual como apoyo a la docencia.

A continuación se presentan las actividades desarrolladas en esta Oficina durante 1985.

I. CAPACITACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO

Estas actividades se resumen en la tabla siguiente:

TABLA N° 19

TALLERES DE CAPACITACIÓN PEDAGÓGICA

<i>Nombre de la actividad</i>	<i>Procedencia alumnos</i>	<i>N° de asistentes</i>	<i>N° de horas actividad</i>
Taller de Comunicación interpersonal	Depto. Salud Pública (Alumnos de 5° Medicina)	35	6
Taller de Proceso global de E-A	Depto. Salud Pública (Alumnos de 5° Medicina)	35	18
Introducción a docencia universitaria	Docentes de Deptos. de Cirugía, Obstetricia, S. Pública	12	20
Objetivos educacionales	Deptos. de Salud Pública, Obstetricia	12	20
Métodos de enseñanza	Deptos. de Cirugía, Salud Pública	12	20
Evaluación educacional	Deptos. de Cirugía, Obstetricia y Salud Pública	12	40
Taller de Comunicación y Proceso de E-A	División Cs. Méd. Occidente	12	20
Taller de objetivos	Div. Cs. Méd. Occidente	12	20
Taller de métodos de enseñanza	Div. Cs. Méd. Oriente	35	20
<i>Unidad Audio-Visual</i>			
Los medios audiovisuales en educación	Div. Cs. Méd. Oriente	12	6

<i>Nombre de la actividad</i>	<i>Procedencia alumnos</i>	<i>Nº de asistentes</i>	<i>Nº de horas actividad</i>
Los recursos A-V en Psiquiatría	Div. Cs. Méd. Norte	30	4
Diaporamas y videos en Medicina	Div. Cs. Méd. Norte	6	20
Fotografía médica	Div. Cs. Méd. Norte	33	132
Taller "Medios Audiovisuales en Educación"	Académicos división	35	8

2. PUBLICACIONES

Corresponden a las siguientes:

TABLA Nº 20

PUBLICACIONES DE LA OFICINA DE EDUCACIÓN MÉDICA SUR

<i>Autores</i>	<i>Título</i>	<i>Editorial</i>
Dr. Fernando Díaz y Sra. Gabriela Lira	<i>Unidad de autoinstrucción sobre Epilepsia</i>	En preparación
Srta. Lydia Miquel Sra. Gabriela Lira	<i>Traducción al español de "Policy Platform on Medical Education"</i>	International Federation of Medical Students Associations
Olga Avendaño Lydia Miquel Gabriela Lira Augusto Manríquez	<i>Séptima edición de unidad de autoinstrucción sobre:</i> — <i>Objetivos educacionales</i> — <i>Métodos y técnicas de enseñanza (3ª ed.)</i> — <i>Evaluación educacional (8ª ed.)</i>	
Manuel Castillo y Carlos Núñez	— <i>Combinación de videos y Microcomputación</i>	Cuadernos de Educación y Tecnología, Año 1, Nº 6

3. OTRAS ACTIVIDADES

Entre ellas destacan las siguientes:

- Organización de 3 reuniones de las Oficinas de Educación Médica de Facultades de Medicina de Chile.
- Asesoría pedagógica a docentes y alumnos.
- Producción y elaboración de material pedagógico sobre Computación y temas pedagógicos.

- Preparación y revisión de instrumentos pedagógicos (Cuestionarios de evaluación de asignaturas, encuestas de opinión).
- Participación en reuniones y comisiones con otros organismos de la Facultad.
- Taller de docencia para el Ministerio de Defensa de 100 horas de duración con 26 participantes.
- Actividades docentes de diversa índole (Los medios audiovisuales en la Educación Médica. Los recursos audiovisuales en Psiquiatría, Fotografía Médica).
- Actividades de investigación sobre utilización de la tecnología computacional en docencia.
- Producción de material audiovisual.
- 3.178 trabajos fotográficos.
- 450 préstamos de equipos.

PREMIOS Y DISTINCIONES RECIBIDAS POR LOS ACADÉMICOS

80 académicos, durante el año 1985, se han hecho acreedores a la otorgación de premios o de otro tipo de distinciones por los méritos demostrados en su labor universitaria o profesional. El reconocimiento nacional, y a veces internacional, de estos profesionales constituye un motivo de honra no sólo a sus personas sino también para la Facultad de Medicina donde ejercen sus funciones.

Este reconocimiento se ha traducido en 16 premios otorgados por trabajos científicos; 2 profesores han sido distinguidos con su incorporación a la Academia de Medicina del Instituto de Chile; 22 académicos han sido nombrados presidentes de sociedades científicas nacionales y extranjeras, y un número similar han sido reconocidos como miembros por diferentes sociedades científicas internacionales.

PRINCIPALES PROGRAMAS INTERNACIONALES EN DESARROLLO

En la Facultad se están desarrollando 50 programas internacionales de variada índole en que agencias especializadas proporcionan, a través de los departamentos, ayuda para propósitos de docencia e investigación. La importante cooperación que significan estos programas hacen posible el desarrollo de actividades complejas, el uso de tecnología reciente y el perfeccionamiento de los académicos, que de otra forma no podrían llevarse a cabo. De los programas, 21 se desarrollan en la División Norte, 11 en la Oriente, 2 en la Occidente, 12 en la Sur y 4 en la Escuela de Salud Pública. Merece la pena destacar que de los diferentes organis-

mos internacionales que otorgan su colaboración a la Facultad de Medicina sobresalen la Organización Mundial de la Salud (9 Programas), la Fundación Kellog (9 Programas) y la Organización Panamericana de la Salud (8 Programas). En la tabla siguiente se especifican estos programas y la unidad académica responsable.

TABLA N° 21

PRINCIPALES PROGRAMAS INTERNACIONALES EN DESARROLLO

DIVISIÓN CIENCIAS MÉDICAS NORTE

<i>Organismo Internacional</i>	<i>Nombre del Programa</i>	<i>Unidad Académica Responsable</i>
Organización Internacional de Energía Atómica	Programa de Cardiología Nuclear	Sección Medicina Nuclear
Organización Panamericana de la Salud y Liga Panamericana Contra el Reumatismo.	Grupo de Trabajo sobre Epidemiología de las Enfermedades Reumáticas.	Sección Reumatología.
Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD/UNESCO) y Programa Regional Latinoamericano de Naciones Unidas RLA 78/024.	Programa regional de entrenamiento de postgrado en Cs. Biológicas.	Departamento Bioquímica.
Universidad Libre de Bruselas, Bélgica.	Proyecto de investigación binacional: "Classical and Non-traditional Mechanism of Estrogen action".	Laboratorio de Endocrinología Experimental, Depto. Morfología Experimental.
Organización Mundial de la Salud (OMS).	Diarrhoeal Diseases Control Programme.	Departamento Microbiología y Parasitología e INTA.
Organización Mundial de la Salud.	UNDP/World Bank/Who Special Programme for Research and Training in Tropical Diseases.	Depto. Microbiología y Parasitología.
Organización Panamericana de la Salud (OPS).	Integración docente asistencial en atención primaria de la salud Santiago Norte.	Interdepartamental (Pediatría, Obst. y Ginec., Enfermería y Esc. Sal. Púb.).
UNESCO	Taller latinoamericano de Farmacología.	Soc. de Farmacología de Chile y Depto. Farmacología. Prof. Mario Penna.

DIVISIÓN CIENCIAS MÉDICAS NORTE

<i>Organismo Internacional</i>	<i>Nombre del Programa</i>	<i>Unidad Académica Responsable</i>
Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).	Curso de Electrofisiología y Electrofarmacología Cardíaca.	Depto. Farmacología y Sociedad de Farmacología. Programa de Magister.
Fondo de Población de las Naciones Unidas.	Practicabilidad de la Planificación Familiar natural proyecto CHI-1304.	Depto. Obstetricia y Ginecología-Consultorio de métodos naturales.
Organización Mundial de la Salud.	Investigación en Reproducción Humana.	Depto. Obst. y Ginecología.
Organización Mundial de la Salud.	Matched Reagent Programme and Quality Control Programme.	Laboratorio Bioquímica, Depto. Obstetricia y Ginec.
ECLAM	Epidemiología de las malformaciones congénitas. Epidemiología de las enfermedades venéreas.	Unidad de Neonatología, Depto. Obst. y Ginecología.
Kellogg Foundation	Administración de Salud	Escuela de Salud Pública y Fac. de Cs. Económicas y Administrativas.
Kellogg Foundation	Docencia Asistencial de atención primaria en el sector norte de Santiago.	Escuela Salud Pública, Depto. Pediatría y Depto. Obstetricia. Hosp. Clínico Univ. de Chile.
Organización Mundial de la Salud.	Investigaciones en Biología de la Reproducción Humana.	Div. Administración y Atención Médica. Sr. Cristián Pereda.
Organización Panamericana de la Salud y Ministerio de Salud.	Morbilidad y Atención Médica en Chile.	Dr. Ernesto Medina.
Comisión Nacional de Investigación Científica-Chile DFG-Alemania Federal.	Microevolución y Genética Ecológica de Poblaciones andinas.	Depto. Biología Celular y Genética. Fac. Medicina U. de Chile.
CONICYT-Chile/CNPq-Brasil.	Genética y Microevolución de poblaciones indígenas sudamericanas.	Depto. Biología celular y Genét. Fac. Medicina. U. de Chile y Depto. Genética, Inst. Biociencias, U. Federal Río Grande Do Sul, Brasil.

DIVISION CIENCIAS MÉDICAS NORTE

<i>Organismo Internacional</i>	<i>Nombre del Programa</i>	<i>Unidad Académica Responsable</i>
CONICYT-Chile/CO- NICET-Argentina.	Genética y Microevolución in- dígenas sudamericanas.	Depto. Biología celular y Genética. Fac. Medicina. U. de Chile y Depto. Cien- cias Exactas, Físico-quími- cas y Naturales, Fac. de Cs., U. Nacional de Río Cuarto, Argentina.
CNPq-CONICYT, Progra- ma Bilateral Brasil-Chile.	Estudios histofisiológicos de algunos aspectos de la madu- ración espermática.	Depto. Biol. Cel. y Genét.
Organización Mundial de la Salud.	Análisis de ATP en el semen.	Depto. Biol. Cel. y Genét.
Universidad de Chile- Consejo Superior de Inves- tigaciones Científicas (C.S.I.C.).	Convenio de cooperación científica y tecnológica entre U. de Chile y Consejo Supe- rior de Investigaciones Cientí- ficas de España.	Depto. Biol. Cel. y Genét.
SIBEX Fase II.	Determinación de la capa tro- fogénica y productividad pri- maria en el estrecho de Bran- field 1985 Antártica.	Depto. Biol. Cel. y Genét.
Organización Mundial de la Salud (OMS).	WHO/W. BANK/PNUD/TDR CHAGAS.	Depto. Biol. Cel. y Genét.

DIVISIÓN CIENCIAS MÉDICAS OCCIDENTE

Preclínicos

OMSYUNDP/WORLD BANK/TDR.	Estudio multidisciplinario en enf. chagas en Chile.	Parasitología.
Harvard Medical School/ OMS.	Vigilancia de resistencia en an- tibióticos.	Microbiología.

DIVISIÓN CIENCIAS MÉDICAS ORIENTE

Obstetricia y Ginecología

Fundación Kellog	Programa atención primaria en consultorio "Hernán Ales- sandrí".	División Ciencias Méd. Or.
------------------	--	----------------------------

DIVISIÓN CIENCIAS MÉDICAS ORIENTE

<i>Organismo Internacional</i>	<i>Nombre del Programa</i>	<i>Unidad Académica Responsable</i>
Organización Mundial de la Salud (OMS).	Programa de "Anticoncepción oral y CA cérvico-uterino".	Depto. Obst. y Ginecología.
International Development Research Centre (Canadá).	Alcoholismo y Educación Médica.	Depto. Psiquiatría y Divisiones Sur y Oriente.
W.K. Kellogg Foundation.	Aspectos Psicosociales de la atención primaria de salud.	Of. Ed. Médica, Depto. Salud Pública y Psiquiatría.
Organización Mundial de la Salud / Organización Panamericana de la Salud.	Programa regional de salud mental (Asesoría).	Depto. Psiquiatría y Salud Mental.
UNESCO	Curso avanzado en Neurociencias.	Depto. Preclínicas Oriente.
Universidad de California.	Intercambio académico. Programa de magíster en Fisiopatología.	Depto. Preclínicas Oriente.
Organización Panamericana de la Salud (OPS).	Estudio epidemiológico del asma en Chile.	Nuemotisiología, Div. Or.
UCLA, EE.UU.	Programa educativo de Epilepsia para niños.	Unidad de Salud Pública.
Organización Mundial de la Salud.	Grupo estudio enfermedad de chagas. 820599, UNDP/World Bank WHO/TDR 1983-1987.	Unidad de Parasitología.
	XVI Congreso Panamericano de Oftalmología.	Unidad de Oftalmología, Departamento Especialidades.

DIVISIÓN CIENCIAS MÉDICAS SUR

W.K. Kellogg	Medicina familiar en el marco del internado rural.	Depto. Salud Pública participación Depto. Enfermería.
W.K. Kellogg	Experimentación de un modelo de atención de enfermería comunitaria con énfasis en salud familiar.	Escuela Salud Pública, Div. Cs. Méd. Norte, Depto. Obstetricia, Particip. Depto. Enfermería.
W.K. Kellogg	Integración docente asistencial en atención de salud a ni-	Escuela Salud Pública, Div. Cs. Méd. Norte, Depto.

DIVISIÓN CIENCIAS MÉDICAS SUR (7)

<i>Organismo Internacional</i>	<i>Nombre del Programa</i>	<i>Unidad Académica Responsable</i>
	vel primario con énfasis en salud familiar.	Obstetricia y Ginec. Particip. Div. Cs. Méd. Sur.
Asociación Latinoamericana de Pediatría.	Lactancia materna.	Centro de Investigaciones Clínicas.
Comité Iberoamericano de Prevención de Quemaduras.	C.I.L.A.P.A.Q.	Dr. René Artigas N.
Organización Panamericana de la Salud.	Programas nacionales de control de Tuberculosis e Infecciones Respiratorias Agudas.	Dr. Guido Girardi B.
Sociedad Latinoamericana de Ortopedia y Traumatología (SLDOT).	Patología de Caderas en el Niño.	Dr. Hernán Moya Suárez.
Organización Panamericana de la Salud.	Proyecto Epidemiológico de la Vejez.	Sociología Médica.
Organización Panamericana de la Salud.	Prevalencias Demenciales Seniles.	Sociología Médica.
Fundación Kellog.	Programa de Formación de Profesionales de la Salud Medicina Familiar. Internados Rurales. VI Reg.	Div. Cs. Médicas Sur, Dep. to. Salud Pública Sur, Dep. to. Enfermería Sur, Carre- ra Obstetricia Sur.
UICC	E SAC	Equipo Oncología Depar- tamento Cirugía.
Rockefeller	Endocrine control of the fallo- pio tube.	USA. American Fertility Society.

PROFESORES EXTRANJEROS VISITANTES

La visita de profesores extranjeros ha sido tradicional en la Facultad de Medicina, ya que es éste uno de los procedimientos para el intercambio internacional de experiencias y conocimientos. Estas visitas tienen motivos diversos, con frecuencia es la respuesta a invitaciones o parte de programas de intercambio para que profesionales distinguidos de otros países dicten cursos o conferencias en programas de la Facultad, así como para satisfacer necesidades de asesoría en determinados campos, a fin de que la docencia e investigación de la Facultad se mantengan al día en el progreso tecnológico y científico tan vasto y rápido en muchas áreas de la Medicina o relacionadas con ella. Parte de estas visitas son también debidas a los convenios internacionales que la Facultad mantiene. Otro motivo es el deseo de profesionales de otros países de conocer y observar lo que se hace en nuestra Facultad que goza de prestigio internacional.

En 1985 la Facultad de Medicina fue visitada en sus distintas dependencias por 143 Profesores extranjeros cuya nómina se detalla a continuación.

TABLA N° 22

PROFESORES EXTRANJEROS VISITANTES SEGÚN PAÍS DE ORIGEN,
ESPECIALIDAD Y ACTIVIDAD DESARROLLADA

DIVISIÓN CIENCIAS MÉDICAS NORTE

Nombre	Procedencia	Especialidad: o cargo	Actividades realizadas
Dr. Pérez Chada	Argentina	Especialista respiratorio del Inst. María Ferrer.	Conferencia Enfermedades Respirato- rias.
Joe L. Simpson	Univ. Northwestern. Chicago. USA.	Profesor Genética	Visita y conferencia.
Dr. W. Castelli	USA.	Prof. Epidemiología del Harvard Medical College.	Conferencia.
Jorge Litvak	OPS	Director Programa de Salud del Adulto.	Conferencia
Paul Stolley	USA.	Prof. Medicina interna. U. de Pensilvania.	Visita al Departamento.
Pedro L. Ferrer	Miami, USA.	U. de Miami Medical School.	Conferencias y Talleres de Ecocargio- grafía y Doppler.
Jorge Valenzuela	Los Ángeles - California. USA.	Jefe Gastrologic University.	Conferencia: Organización de un Depto. de Gastroenterología en USA.
Jorge Rakela Baruch Blumberg	Clinica Mayo. USA. USA.	Miembro Staff Jefe Institute of Cancer Re- search Philadelphia.	Conferencia: Trasplante Hepático. Coloquios. Conferencia Magistral. Virus Hepatitis B y Cáncer.
Egmont Wildhrist	República Federal de Ale- mania.	Director Clínica Médica y del Hospital Académico de Kassel.	Conferencia: Cirrosis Biliar Primaria.
Jean de Grote Ulrich Raff Audrey Wegst.	Bélgica Organización Internacional	Decano. Fac. de Med. Profesor	Conferencia: Hepatitis crónica. Visita a Secc. Med. Nuclear.

DIVISIÓN CIENCIAS MÉDICAS NORTE

Nombre	Procedencia	Especialidad o cargo	Actividades realizadas
Jon Erickson	de Energía Atómica.	Profesor Reumatología	Conferencia. Avances en Reumatología.
Marina Cabrejas	Argentina	Prof. Medicina	Charlas. Sección Reumatología.
Armando Maccagno	Francia	Decano Fac. de Medicina.	Conferencias.
Jacques Sany	Paris, Francia	Prof. Titular Inmunología.	Conferencias
Jean Bariety	Paris, Francia	Ser. Medicina Hospital Broussais, Paris.	Participación en curso internacional. "Propiedades Físicas de Membranas Biológicas. Implicaciones Funcionales".
Michael Kazatchkine	Paris, Francia	Profesor	Participación en curso internacional. "Propiedades Físicas de Membranas Biológicas. Implicaciones Funcionales".
Francisco Barrantes	U. Nacional del Sur, Argentina.	Profesor	Participación en curso internacional. "Propiedades Físicas de Membranas Biológicas. Implicaciones Funcionales".
Alfred Bulme	U. Freiburg, Alemania	Profesor	Participación en curso internacional. "Propiedades Físicas de Membranas Biológicas. Implicaciones Funcionales".
Hernán Chaimovich	Univ. de Sao Paulo, Brasil.	Profesor	Participación en Curso Internacional. "Propiedades Físicas de Membranas Biológicas. Implicaciones Funcionales".
Derek Marsh	Max Planck Institut, Alemania	Profesor	Participación en Curso Internacional. "Propiedades Físicas de Membranas Biológicas. Implicaciones Funcionales".
Sergio Verjoski Almeida	Universidad Federal de Río de Janeiro, Brasil.	Profesor	Participación en Curso Internacional. "Propiedades Físicas de Membranas Biológicas. Implicaciones Funcionales".

DIVISIÓN CIENCIAS MÉDICAS NORTE

Nombre	Procedencia	Especialidad o cargo	Actividades realizadas
Franz Huber	Max-Planck Institut Fui Ver- halten Sphysiologie, Alemania Federal. Alemania Federal.	Profesor	Ciclo de Conferencias
Nelson Arispe	Escuela de Biología, Fac. de Ciencias, U. Central de Vene- zuela.	Profesor	Desarrollo de un proyecto de investiga- ción sobre canales iónicos en membranas tubulares en fibras musculares.
John G. Nicholls	Univ. de Basilea, Suiza.	Profesor	Participación en curso internacional, "Neurociencias".
Albert Galaburda	Univ. Harvard USA.	Profesor	Participación en curso internacional, "Neurociencias".
Wilson Pollara	Brasil	Prof. de Cirugía, U. de Sao Paulo.	Prof. invitado "Curso avances en Cirugía de Esófago".
Glenn Geelhoed	USA.	Prof. de Cirugía U. de Was- hington	Prof. invitado curso Infección Quirúr- gica.
Hanno Milesi	Austria	Prof. de Cirugía, U. de Viena.	Conferencia de Microcirugía de nervios periféricos.
T. Souto-Padrón	Brasil	Biología celular	Profesor del curso Organización Estructu- ral y Detección de componentes de la membrana plasmática.
W. de Souza	Brasil	Biología celular	Profesor del curso Organización Estructu- ral y Detección de componentes de la membrana plasmática.

DIVISIÓN CIENCIAS MÉDICAS NORTE

Nombre	Procedencia	Especialidad o cargo	Actividades realizadas
J. Simpson	USA.	Prof. Genética y Obstetricia	Curso y visita a laboratorio.
J. Pinto C.	Venezuela	Prof. Genética humana	Conferencia y elaboración programa de investigación conjunta.
Arturo Ferreira	USA.	Inmunología molecular	Conferencias y seminarios para Magister en Parasitología.
Oscar Ledesma	Argentina	Inmunólogo	Consulta técnica.
Enrique Manzullo	Argentina	Bioquímico	Consulta técnica.
Michael Miles	Inglaterra	Parasitólogo	Consultor, clases y seminarios P. Magister en Parasitología.
César Naquira	Perú	Parasitólogo	Consultor, clases y seminarios.
Pilar Nieto de Alderete	Argentina	Parasitólogo	Consultor.
Emilio Kuschner	Argentina	Médico	Consulta.
John Schofield	Inglaterra	Entomólogo	Clases y seminarios. Magister consultor.
Luis Guevara	Perú	Inmunólogo	Consulta técnica.
Eduardo Rodríguez E.	Argentina	Neurobiólogo y Farmacólogo	Desarrollo de tareas conjuntas de investigación.
Robert Perry	USA.	Biólogo molecular	Discusión de trabajos de investigación en marcha.
Max Tilzer	Alemania	Limnólogo	Consultor.
Anthony Andrews	Gran Bretaña	Limnólogo	Consultor.

DIVISIÓN CIENCIAS MÉDICAS NORTE

Nombre	Procedencia	Especialidad o cargo	Actividades realizadas
Susy Koref	Alemania Oriental	Profesor titular	Visitante.
John W. Severinghaus	USA. San Francisco, California	Profesor	Demostraciones Prácticas Anestesiológicas. Reunión clínica.
Chun-Yua Lin	USA. University of Chicago, Illinois	Profesor	Demostraciones Prácticas Anestesiológicas.
Peter Baumann	Alemania Occidental, U. de Giessen	Investigador	Aprendizaje y entrenamiento en técnicas especializadas: Radioautografía seca y húmeda, Morfometría para evaluar respuesta estrogénica.
Luis Carlos Junqueira	Brasil	Profesor de Embriología, U. Nacional de Tucumán	Realización de trabajos en colaboración entre laboratorio de Endocrinología experimental y grupo, Dr. Baumann.
Francisco Barbieri	Argentina	Profesor de Embriología, U. de Tucumán	Dictó 2 conferencias en curso de Postgrado y realizó actividades prácticas con demostraciones de una técnica especial. Participó en mesa redonda.
María Cristina Magge	Argentina	Profesor de Embriología, U. de Buenos Aires.	Dictó 2 conferencias en curso de postgrado y participó en mesa redonda final.
Romilio Espejo	México	Director Depto. de Biotecnología, U. Nacional Autónoma de México.	Dictó 2 conferencias en curso de Postgrado y realizó, además, una demostración práctica. Sesiones Teórico-prácticas en técnicas de Rotavirus.

Nombre	Procedencia	Especialidad o cargo	Actividades realizadas
Marc Zeise	Alemania	Prof. Farmacología	Conferencia: "Neuropharmacology of convulsant and Anticonvulsant Drugs in Mammalian Brain.
Jan Willems	Bélgica	Prof. Farmacología	Conferencias: "Central and Peripheral Dopamine receptors, Clinical Relevance". "Pharmacological receptor mechanisms".
Georges - Marie Breviere	Serv. Cardiología Infantil, Hosp. Cardiológico Universitario de Lille. Francia.	Médico Cardiólogo Pediatra	Conferencia.
J. William Costerton	Univ. de Calgary Alberta, Canadá.	Prof. Microbiología	Conferencia.
Hernán Dávalos	Ecuador	Prof. Ginecología, U. Nacional de Ecuador	Estada perfeccionamiento (2 meses).
Brian Seaton	Inglaterra	Bioquímico	Docente en taller de Radioinmunoanálisis.
Nota Bertoni	Inst. Interamericano del Niño	Jefe División Salud	Curso de Salud Maternoinfantil.
Eduardo Sarue	OPS		Curso de Salud Maternoinfantil.
Juan Carlos Veronelli	OPS		Curso de Salud Maternoinfantil.
Roger Detels	Escuela de Salud Pública, U. de California, Los Ángeles	Decano	Conferencias.

DIVISIÓN CIENCIAS MÉDICAS NORTE

<i>Nombre</i>	<i>Procedencia</i>	<i>Especialidad o cargo</i>	<i>Actividades realizadas</i>
Saul Krugman	Univ. Minnesota	Profesor	Conferencias.
William Castelli	Univ. Harvard	Jefe Proyecto Framingham	Reunión de trabajo.
Mustafá El Batawi	OMS	Salud Ocupacional	Reunión de trabajo.
Dawn Kelley	The Institute for Cancer Re- search, USA.	—	Conferencia.
Robert Perry	The Institute for Cancer Re- search, USA.	—	Conferencia.
Oscar Reyes	Laboratorie de Microbiologie. Francia	—	Conferencia.
Xavier Soberón	Centro de investigación sobre Ing. Gen. y Biotecnol., U. Au- tónoma, México	—	Conferencia.
James Selkirk	Oak ridge national laboratory, Div. of Chemical Carcinoge- nesis, USA.	—	Conferencia.
Carl Berquist	Brasil		Conferencia.
Clara Peña	Argentina	—	Conferencia.

<i>Nombre</i>	<i>Procedencia</i>	<i>Especialidad o cargo</i>	<i>Actividades realizadas</i>
Christa Feldhoff K.	República Federal de Alemania USA.	Nefrólogo	Jefe Unidad Diálisis y Transplante Renal, U. de Essen.
Giorgio Solimano	Perú	Prof. Nutrición	Center for Population and Family Health, U. de Columbia, Nueva York.
Humberto Rotondo G.	Perú	Prof. Titular de Psiquiatría. Fac. Medicina, U. de San Marcos, Lima	Trabajo clínico con pacientes en reunión clínica.
Nanette Wenger	Escuela Medicina U. Emory Atlanta, Georgia, USA.	Cardióloga	Curso Rehabilitación Cardíaca y Enfermedad Coronaria.
Michael Berger	Alemania Federal	Diabetes	Conferencias Diabetes Mellitus.
Michael Miles	Instituto Médico Tropical, Londres	Protozoólogo	Curso de Parasitología avanzada para especialistas.
John Schofield	Inst. Médico Tropical de Londres	Entomólogo	Curso de Entomología Media para especialistas.
César Naquira	Universidad de San Marcos - Perú	Médico Parasitólogo	Curso de Bioquímica Avanzada para especialistas parasitólogos.
Prof. Roessler	Alemania Federal	Anatomo-patólogo	Seminario Patología Ósea. 2 Conferencias.
Prof. H. Smith	Inglaterra	Microbiólogo	Conferencia Taller de Laboratorio Discusión CE Trabajos.
Marco A. Pensantes I.	U. Nacional de Trujillo, Perú	Profesor	Visita Unidad Anatomía Normal, Occidente.

DIVISIÓN CIENCIAS MÉDICAS ORIENTE

<i>Nombre</i>	<i>Procedencia</i>	<i>Especialidad o cargo</i>	<i>Actividades realizadas</i>
Enrique Moreno González	España	Cirujano	Participación en curso de postgrado.
Carlos Olacirégui	Argentina	Cirujano	Participación en curso de postgrado.
Bruno Zilberstein	Brasil	Cirujano	Participación en curso de postgrado.
Patricio Quijada	USA.	Cirujano	Participación en curso de postgrado.
Nelson Rodríguez Netto	Brasil	Cirujano	Participación en curso de postgrado.
Werner Schoop	Alemania	Director Clínica Aggertal	Conferencias y mesas redondas.
J. Lindner	Alemania	Director Depto. Anatomía Pat., Eppendorf, Hamburgo	Conferencias y mesas redondas.
Julían Pérez	California, USA.	Médico Ph. D. Medicina Materno-fetal	Docente en curso postgrado Asfíxia Perinatal.
Alan Sugarman	USA.	Profesor de Psiquiatría	Conferencias sobre Terapia Familiar.
Harris Smith	U. de Birmingham, Inglaterra	Microbiólogo	Establecer contacto y conocer líneas de investigación en Enteropatógenos.
Myrone Levine	U. de Maryland. USA.	Microbiólogo	Establecer contactos para desarrollar proyectos de investigación conjuntos.
Pablo Negroni	Hosp. Muñiz, Argentina	Micólogo	Profesor invitado curso postgrado.
May Ann Lewis	UCLA, EE.UU.	Prof. Salud Pública	Supervisión proyecto investigación sobre Epilepsia.
John Nicholls	Suiza	Neurobiología	Clases, Conferencias, demostraciones.
Albert Galaburda	USA.	Prof. de Neurología	Clases, Conferencias, Demostraciones.
Daniel Pérez Ch.	Argentina	Neumología	Seminarios conferencias.

DIVISIÓN CIENCIAS MÉDICAS ORIENTE

Nombre	Procedencia	Especialidad o cargo	Actividades realizadas
Julián T. Parer	USA.	Prof. U. de California. Dto. Gin.	Conferencias investigación.
María Nieme K.	Suecia	Dermatohistopatología (Profesor)	Curso.
Roberto Goltz	EE.UU.	Dermatología (Profesor)	Conferencia.
Fernando Zacarías	EE.UU.	Dermatólogo (Profesor)	Conferencia.
Daniel Pérez Chada	Argentina	Instituto María Ferrer	Clases.
John Salvaggio	EE.UU.	Jefe Servicio Medicina. U. de Tulane	Conferencias.
William Busse	EE.UU.	Jefe Depto. Alergia e Inmunología, Univ. Wisconsin	Conferencias.
Eduardo Guerrero	Colombia	Asesor OPS	Clases.
Gelmario Texeira	Brasil	Asesor OPS	Clases.
<i>DIVISIÓN CIENCIAS MÉDICAS SUR</i>			
Robert Sparks	Fundación W.K. Kellog. USA. Battlee-Creek	Director	Visita de proyecto Centro de Tecnología Educativa en Enfermería.
Roberto Beltrán	Fundación W.K. Kellog. USA. Battlee Creek.	Director asociado	Visita de proyecto Centro de Tecnología Educativa en Enfermería.
Georgina de Carrillo	Fundación W.K. Kellog	Consultora de Enfermería	Visita a proyecto Tecnología Educativa en Enfermería y Red Chilena de Proyectos W.K. Kellog.

DIVISIÓN CIENCIAS MÉDICAS SUR

<i>Nombre</i>	<i>Procedencia</i>	<i>Especialidad o cargo</i>	<i>Actividades realizadas</i>
Ronald Gugg	Suecia	Lab. Kabi	Reuniones.
Susan Holck	OMS. Ginebra	Reproducción humana	Visita y reunión.
Dr. I. Varagunam	OMS. Ginebra	Reprod. humana	Visita y reunión.
Dr. I. Varagunam	OMS. Ginebra	Reprod. humana	Visita y reunión.
Dr. Ian Cooke	Univ. Sheffield, Inglaterra	Medicina Reproductiva	Visita y reunión.
Carl Panerston	Univ. de Texas, USA.	Biología de la Reproducción	Visita y reunión.
Sergio Stagno	EE.UU.	Broncopulmonar	Docencia.
Peter Phelan	Australia	Broncopulmonar	Docencia.
Daniel Schidlow	EE.UU.	Broncopulmonar	Docencia.
César Villarán	Perú	Broncopulmonar	Docencia.
José Karam	México	Broncopulmonar	Docencia.
Hans J. Riehm	Alemania	Hematología-Oncol.	Docencia.
Augusto Sarmiento	EE.UU.	Traumatología	Docencia
Fortunato Benaim	Argentina	Plástica	Docencia.
José M. Bensaón	Argentina	UTI.	Docencia.
J. Schofield	USA.	Parasitólogo	Conferencias de sus especialidades.
M. Miles	USA.	Parasitólogo	—
C. Naquira	Perú	Parasitólogo	Enseñanza práctica de laboratorio Parasitológico.

Nombre	Procedencia	Especialidad o cargo	Actividades realizadas
Daniel Osterguard	Kansas City, USA.	Vice President Education and Scientific Affair of the American Academy of Family Physicians	Visita al Depto. Salud Pública (Proyecto Kellogg). Visita programa Medicina Familiar.
Robert D. Sparks	EE.UU.	Presidente y Jefe de Programación de la Fundación W.K. Kellogg.	Visita en terreno del Proyecto Kellogg en internados rurales de la VI Región.
Roberto Beltrán	Perú	Director de programa para América Latina de la Fundación Kellogg	Visita al Proyecto Kellogg en internados rurales VI Región.
Carlos Serrano	EE.UU.	Consulta OPS/OMS para región de las Américas	Visita Proyecto Kellogg de internados rurales.
Paul Stolley	EE.UU.	Profesor de Medicina Interna, Universidad de Pennsylvania	Visita a terreno (Codegua) Proyecto Kellogg en internados rurales VI Región.
Marlene Sinuichana de Sauza Anixia Angélica Ferreira Berta Gladys Escudero Suárez Luz Elena Capcha Caso	Brasil y Perú	Enfermeras becadas de Brasil y Perú en visita solicitada por el Centro de Diagnóstico de la Universidad Católica (CEDIUC).	Visita en terreno a Codegua, Proyecto Kellogg de internados rurales, VI Región.
Roberto Belmar	EE.UU.	Director de la División of International Health, Albert Einstein College of Medicine	Visita a internados rurales de la VI Región. Participación en Taller de Medicina Familiar.
Jan de Groot	Bélgica	Decano U. Católica de Louven	Conferencia sobre "Patogenia y Tratamiento de la Ascitis en Cirrosis Hepática.
Egbert Schmiedt	Alemania	Profesor de Urología de la U. de Munchen	Conferencia sobre: Litiasis Urinaria. Cáncer vesical. CA de testículo.

BECARIOS EN EL EXTRANJERO

La formación y perfeccionamiento de los académicos son preocupación prioritaria de la Facultad, porque de ellas dependen el nivel de las funciones universitarias. Ellas se cumplen en su mayor parte a través de los programas que se diseñan y realizan dentro de los departamentos los que contemplan, para aquéllos que demuestran condiciones de idoneidad, la complementación de su formación con becas en organismos extranjeros. 71 académicos obtuvieron becas en 1985. De ellos, 40 son académicos de la División Norte, 7 de la Oriente, 10 de la Occidente y 14 de la Sur. 39 académicos están haciendo uso de becas en Estados Unidos de Norteamérica, país para el cual hay una franca preferencia, 7 lo hacen en España, 3 académicos han sido becados en Francia, Alemania Federal, Brasil y Japón, 2 en Guatemala, Inglaterra y Argentina. Hay, además, 1 becario en Canadá, Italia, Venezuela, Suiza, Bélgica y Uruguay. Finalmente, en un caso, 1 académico ha hecho uso de una beca viajera con estada en diversos países. Sin contar a este último, la formación y perfeccionamiento de los académicos de la Facultad se está desarrollando en 15 países.

BIBLIOTECA

El sistema de bibliotecas de la Facultad está constituido por la Biblioteca Central, por 3 bibliotecas ubicadas en el Hospital Universitario y la Escuela de Salud Pública y por 10 bibliotecas localizadas en las Divisiones de Ciencias Médicas Occidente, Oriente y Sur.

SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN EN CIENCIAS DE LA SALUD

El 3 de septiembre pasado se constituyó oficialmente el Sistema Nacional de Información en Ciencias de la Salud, el cual cuenta con el auspicio del Ministerio de Salud, la Asociación Chilena de Facultades de Medicina (ASOFAMECH) y la Organización Panamericana de la Salud (OPS).

El Sistema ha sido definido como el conjunto de unidades de información que se integran y coordinan en recursos y servicios, constituyendo una red a lo largo del país, con el fin de facilitar a los profesionales de la Salud el uso exhaustivo y racional de los recursos bibliográficos, tanto a nivel local como nacional y regional. Serán componentes del Sistema, las bibliotecas y centros de documentación dependientes del Ministerio de Salud, de las Facultades de Medicina de las Universidades Chilenas, de las instituciones públicas y privadas que manifiesten su interés en participar y en asumir determinadas responsabilidades.

Para que el Sistema funcione y se desarrolle eficientemente, precisa que sus componentes sean coordinados por un Centro Coordinador Nacional (CCN). Debido a que la Biblioteca Central de la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile se ha desempeñado durante 15 años como CCN de la Red informal en Ciencias de la Salud existente en el país, situación que ha sido reconocida por autoridades médicas y bibliotecarios chilenos y por BIREME-Centro Latinoamericano de Información en Ciencias de la Salud con sede en Sao Paulo, Brasil, el Ministerio de Salud la designó oficialmente cabeza del Sistema Nacional.

Al asumir como Centro Coordinador Nacional, esta Biblioteca deberá organizar el Sistema Nacional de Información en Ciencias de la Salud, planificar el desarrollo de los Servicios de Información de las unidades que conforman el Sistema, coordinar sus actividades, a fin de asegurar y reforzar los contactos entre los componentes, sirviendo a la vez de nexo con BIREME y con otras entidades afines nacionales y extranjeras.

PROYECTO LATINOAMERICANO DE INFORMACIÓN SOBRE INVESTIGACIONES
EN CÁNCER (LACRIP)

El Proyecto de Información sobre Investigaciones en Cáncer (LACRIP)¹ es una actividad conjunta de la Organización Panamericana de la Salud (OPS) y del Instituto Nacional del Cáncer (NCI) de los Estados Unidos de América.

Su principal objetivo es recolectar y diseminar la información sobre cáncer que se genera en América Latina con el fin de incorporarla al Programa del Banco Internacional de Datos sobre Investigaciones en Cáncer (ICRDB)² que mantiene el NCI.

Como LACRIP forma parte de ese Programa ha podido diseñar un Programa de Diseminación Selectiva de Información en Cáncer (PSI) que ofrece a los oncólogos latinoamericanos.

Este programa se desarrolla mediante la distribución entre los especialistas, de una publicación trimestral de actualización de la literatura mundial en 15 temas que contienen los resúmenes de la información ofrecida.

El Proyecto LACRIP ha sido entregado por la Organización Panamericana de la Salud (OPS) para su organización y desarrollo a la Biblioteca Central de la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile, la que ha tomado la responsabilidad de ser el Subcentro LACRIP en el país.

¹(LACRIP) Latin American Cancer Research Information Project.

²(ICRDB) International Cancer Research Data Bank.

ACTIVIDADES DEL SUBCENTRO

1. Mantenimiento de archivos con los datos de los participantes en el Programa DSI.
2. Impresión de los 15 fascículos de acuerdo al número de inscritos.
3. Envío de los fascículos a los participantes.
4. Recepción y envío de las fotocopias de los artículos originales.
5. Recepción y envío a la OPS en Washington de las solicitudes de búsquedas bibliográficas pedidas por los participantes.
6. Informes mensuales a BIREME en Brasil y semestrales a la OPS en USA. sobre la marcha del Proyecto.

SERGIO LECANNELIER RIVAS
Decano

ANEXO I

NÚMERO DE ACADÉMICOS Y DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
EN DESARROLLO POR LA DIVISIÓN*

DIVISIÓN CIENCIAS MÉDICAS NORTE

<i>Departamento</i>	<i>Nº de Académicos autores de los proyectos</i>	<i>Proyectos de investigación en desarrollo</i>
MEDICINA		
Sección Oncología.	Dres. Miguel Fodor y Víctor Gainza.	Antiquimiograma en células neoplásicas de pacientes con cáncer gástrico.
Sección Genética.	Dr. R. Cruz-Coke y Lucía Rivera. Asist. Social. Tec. Méd. Be.	Marcadores genéticos en cirrosis alcohólica. Distribución metafásica cromosomas humanos.
	S. Castillo.	Estudio cromosómico de aborto habitual.
	Dr. R. Youlton.	Estudio cromosómico de leucemias.
Sección Hematología.	4 académicos y participan como co-investigadores los Dres. Guillermo Conte. Eduardo Rosselot y Camilo Larraín.	Marcación de plaquetas con Indium-111.
Sección Medicina Nuclear.	Dres. Roberto Raggio, Patricio González, Enrique Olea, Téc. Médicos: Isabel Alliende, Nancy Garcés, Ester Hurtado, Juliana Nagel, Sonia Otárola, Valentina Ortiz.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cardiología nuclear. 2. Control de calidad de instrumentos de Medicina nuclear. 3. Utilidad clínica de plaquetas marcadas con In111. 4. Desarrollo de la técnica de aplicación en el diagnóstico de trombosis. 5. Marcación de dextran con Tecnecio Pertecnecio para estudio de linfografía isotópica.

*Se consideran todos los académicos que figuran en cada proyecto.

NÚMERO DE ACADÉMICOS Y DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
EN DESARROLLO POR LA DIVISIÓN*

DIVISIÓN CIENCIAS MÉDICAS NORTE

<i>Departamento</i>	<i>Nº de Académicos autores de los proyectos</i>	<i>Proyectos de investigación en desarrollo</i>
SAI de Medicina.	V. Charlin, V. Vargas, E. Reyes. V. Charlin, A. Espinoza, V. Vargas. Acuña G., Del Solar F., Thompson L., Castro J., Yenes A., Vargas V., Montiel F., Hosp. Clínico U. de Chile y Católica.	Síndrome diarreico prolongado y uso de caseína. Macrotécnica de Laboratorio y su impacto en la N.P.T. Eficacia de Ceftazidina en el tratamiento de infecciones moderadas o severas.
Lab. Inmunología.	1 académico.	Estudio de factores inmunológicos en la relación virus huésped e infecciones por los virus de la hepatitis.
Sección Gastroenterología.	Dres. Marta Velasco, Carlos De-filippi, Antonio Morales.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Estudio virológico de dados-res de sangre voluntarios con antecedentes de hepatitis y tatuajes. 2. Estudio de infecciones virales comunes relacionadas con alteraciones inmunológicas y oncogenicidad. 3. Estudio de mucosa gástrica en enfermos con insuficiencia renal crónica. 4. Estudio del valor de la diferencia de potencial eléctrico (PD) en esofagitis. 5. Estudio sobre valor de la escleroterapia en tratamiento de várices esofágicas.
Sección Reumatología		<ol style="list-style-type: none"> 1. Determinación de enzimas lisozómicas en líquido sino-

*Se consideran todos los académicos que figuran en cada proyecto.

NÚMERO DE ACADÉMICOS Y DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
EN DESARROLLO POR LA DIVISIÓN*

DIVISIÓN CIENCIAS MÉDICAS NORTE

<i>Departamento</i>	<i>Nº de Académicos autores de los proyectos</i>	<i>Proyectos de investigación en desarrollo</i>
Sección Reumatología		vial de pacientes con A.R., y artrosis y su comportamiento con Azapropazona. 2. Gamagrafía secuencial cuantificada en sinovial de A.R., activa y su comportamiento con AC. Salicil Salicílico. 3. Estudio clínico de los síndromes pelviespondilíticos y su relación con HLA-B ₂₇
Lab. Inmunología.	1 académico. 1 académico co-investigador.	Trial of Acyclovir in Imitial Genital Herpes. Estudio de un Programa de vacunación contra el virus de la hepatitis B de alto riesgo.
<i>Fisiología y Biología</i>		
"	Dr. Raúl Caviedes C. (3 académicos).	Estudios de diferenciación celular in vitro y en líneas celulares excitables y endocrinas.
"	Dr. Carlos Defilippi C. (3 académicos).	Motilidad antro-piloro-duodenal en los periodos digestivos e interdigestivos, relación con el reflujo duodengástrico, vaciamiento gástrico y CMMID.
"	Dra. Rosa Devés A. (2 académicos).	Bases moleculares del transporte de electrocitos a través de membranas.
"	Dr. Víctor Fernández H. (4 académicos).	Desarrollo de los derivados tála-mocorticales. Implicancias plásticas bioestructurales.

*Se consideran todos los académicos que figuran en cada proyecto.

NÚMERO DE ACADÉMICOS Y DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
EN DESARROLLO POR LA DIVISIÓN*

DIVISIÓN CIENCIAS MÉDICAS NORTE

<i>Departamento</i>	<i>Nº de Académicos autores de los proyectos</i>	<i>Proyectos de investigación en desarrollo</i>
<i>Fisiología y Biología</i>	Dra. Cecilia Hidalgo (3 académicos).	Regulación del calcio intracelular en músculo esquelético.
"	Dr. Enrique Jaimovich (4 académicos).	Canales iónicos en membranas excitables. Biogénesis y estructura molecular.
"	Dr. Fernando Lolas S. (3 académicos).	Psicofisiología de las diferencias individuales del comportamiento.
<i>Fisiología y Biofísica</i>	Dra. Elisa Marusic (3 académicos).	Secreción y acción hormonal: mecanismos fisiológicos en la regulación de corticoides y en el transporte de iones.
"	Dr. Fernando Orrego.	Estudios bioquímicos sobre la naturaleza y mecanismos de liberación de neurotransmisores.
"	Dra. Teresa Pinto (3 académicos).	Estimulación ambiental y aprendizaje discriminativos, sus efectos sobre el árbol dendrítico de células piramidales de la corteza cerebral.
"	Dra. María de los Á. Saavedra L.	Diferencias sexuales en exploratividad y aprendizaje: estudio con dos cepas de ratas.
<i>Cirugía</i>		
"	5	Colecistitis aguda alitiásica postoperatoria.
"	7	Resección de carina por cáncer, Anastomosis tráqueo-bronqueal Izq. 'Primer caso en Chile'.

*Se consideran todos los académicos que figuran en cada proyecto.

NÚMERO DE ACADÉMICOS Y DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
EN DESARROLLO POR LA DIVISIÓN*.

DIVISIÓN CIENCIAS MÉDICAS NORTE

<i>Departamento</i>	<i>Nº de Académicos autores de los proyectos</i>	<i>Proyectos de investigación en desarrollo</i>
<i>Cirugía</i>	4	Crisis isquémica transitoria. Tratamiento quirúrgico.
"	4	Tiroidectomía total por cáncer diferenciado de tiroides.
"	4	Lesiones precursoras del carci- noma invasor de vesícula biliar.
"	4	Quimioterapia del cáncer gás- trico con esquema Maf.
"	3	Carcinoma inflamatorio de la mama.
"	4	Enfermedad diverticular com- plicada del colon.
"	3	Dosis mínima efectiva, en cán- cer de vesícula.
"	2	Complicaciones sépticas de las prótesis vasculares.
"	5	Comparación de la reducción de la secreción de ácido en pa- cientes con úlcera duodenal, tratados con bloqueadores H ₂ vagotomía supraselectiva.
"	5	Tórax volante, un antiguo pro- blema siempre vigente.
"	1	Atonía gástrica postvagotomía.
"	3	Evaluación histopatológica del músculo estriado en proceso de reintervención.

*Se consideran todos los académicos que figuran en cada proyecto.

NÚMERO DE ACADÉMICOS Y DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
EN DESARROLLO POR LA DIVISIÓN*

DIVISIÓN CIENCIAS MÉDICAS NORTE

<i>Departamento</i>	<i>Nº de Académicos autores de los proyectos</i>	<i>Proyectos de investigación en desarrollo</i>
<i>Cirugía</i>	5	Estudio prospectivo y randomizado comparando dilatación neumática forzada y cardiomiectomía en acalasia esofágica.
"	3	Peritonitis primaria.
"	3	Falsa vía biliar.
"	4	Linfocitos totales y morbimortalidad postop.
"	4	Actinomicosis sistemática. Caso clínico.
"	2	Infección en la cirugía. Receptora de colon.
"	3	Fístula pancreato-cutánea.
"	6	Tumores primitivos de mediastino, No linfomas.
"	3	Aculopletismografía y fonangiograma carotídeo versus angiografía correlación de resultados.
"	6	Histopatología hepática. Diámetro presión de vía biliar y su correlación con hallazgos quirúrgicos.
"	4	Hernia diafragmática congénita por espacio de senac.
"	3	Dehiscencia en anastomosis término terminal.

*Se consideran todos los académicos que figuran en cada proyecto.

NÚMERO DE ACADÉMICOS Y DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
EN DESARROLLO POR LA DIVISIÓN*

DIVISIÓN CIENCIAS MÉDICAS NORTE

<i>Departamento</i>	<i>Nº de Académicos autores de los proyectos</i>	<i>Proyectos de investigación en desarrollo</i>
<i>Cirugía</i>	4	Ventajas de la neurorrafia tubulada compresiva, Estudio Experimental.
"	3	Estudio histológico de la inervación de los plexos de Auerbach en esófago terminal, estómago, yeyuno y colon en pacientes con acalasia.
"	5	Cirugía de bocio uninodular.
"	4	La morbilidad infecciosa en las fracturas expuestas.
"	7	Estudio prospectivo y randomizado de 3 técnicas en el tratamiento del S.R.G. por úlcera Duodenal.
"	3	Quiste de colédoco revisión de 7 casos.
"	5	Control alejado. Clínico manométrico y radiológico en pacientes con acalasia esofágica, sometidos a miotomía de Zaaijer.
"	4	Operación de Nissen en reflujo gastroesofágico.
"	3	Hidatidosis hepática comunicada a vía Biliar.
"	3	Fístula digestiva postop.
"	5	Hemotórax espontáneo.

*Se consideran todos los académicos que figuran en cada proyecto.

NÚMERO DE ACADÉMICOS Y DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
EN DESARROLLO POR LA DIVISIÓN*

DIVISIÓN CIENCIAS MÉDICAS NORTE

<i>Departamento</i>	<i>Nº de Académicos autores de los proyectos</i>	<i>Proyectos de investigación en desarrollo</i>
<i>Cirugía</i>	6	Vagotomía supraselectiva electiva y de urgencia.
"	3	Quiste congénito hepático revisión de 10 casos.
"	1	Ductus arterioso persistente: su tratamiento quirúrgico.
"	5	Abscesos intraabdominales postoperatorios.
"	5	Gastrectomía total por afecciones no neoplasia.
"	7	Morbimortalidad de la úlcera péptica perforada.
"	6	Mesotelioma pleural localizado (3 casos).
"	3	Estudio cintigráfico del reflujo duodeno gástrico.
"	3	Tratamiento quirúrgico del reflujo gastroesofágico recidivado postop.
"	5	Hiperalimentación enteral en cirugía. Estudio prospectivo de 208 casos.
"	3	Dilatación esofágica.
"	4	Resultados de cirugía biliar en pacientes de edad avanzada.
"	1	Reintervenciones en cirugía cardíaca.

*Se consideran todos los académicos que figuran en cada proyecto.

NÚMERO DE ACADÉMICOS Y DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
EN DESARROLLO POR LA DIVISIÓN*

DIVISIÓN CIENCIAS MÉDICAS NORTE

<i>Departamento</i>	<i>Nº de Académicos autores de los proyectos</i>	<i>Proyectos de investigación en desarrollo</i>
<i>Biología Celular y Genética.</i>	13	Grupos sanguíneos y niveles de inmunoglobulinas de madres primíparas y múltiparas. Proy. 1858-8522. D.I.B., U. de Chile.
"	6	Variaciones y alteraciones del crecimiento y desarrollo máxilo-facial y cervical en individuos normales y fisurados. Proy. M 2188-8515. D.I.B., U. de Chile.
"	7	Influencias genéticas y ambientales en el crecimiento y desarrollo anormal del complejo maxilofacial. Proy. B 1219-8555, D.I.B., U. de Chile.
"	3	Genética evolutiva y ecológica de poblaciones humanas andinas. Proy. B 1891-8525, D.I.B., U. de Chile.
"	9	Microevolución y Genética de poblaciones humanas chilenas. Proy. Fondo Nacional de Ciencias, CONICYT, Chile.
"	8	Regulación del ciclo celular en eucariontes. DIB, B. 1651-8533, U. de Chile.
"	4	Membrana plasmática e inducción de polipéptidos en glándula parótida de ratón por Isoproterenol. Fondo Nacional de Ciencias Proyecto Nº 1089.

*Se consideran todos los académicos que figuran en cada proyecto.

NÚMERO DE ACADÉMICOS Y DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
EN DESARROLLO POR LA DIVISIÓN*

DIVISIÓN CIENCIAS MÉDICAS NORTE

<i>Departamento</i>	<i>Nº de Académicos autores de los proyectos</i>	<i>Proyectos de investigación en desarrollo</i>
<i>Biología Celular y Genética</i>	5	Expresión de genes de histonas durante proliferación y diferenciación en <i>Trypanosoma cruzi</i> . Fondo Nacional de Ciencias. Proyecto N° 1088.
"	2	Efecto de la denervación parcial y total de la glándula parótida de ratón sobre la inducción de secreción y proliferación celular. Convenio CONICET-CONICYT (Argentina-Chile).
"	3	Proyecto B-1979-8523. Divergencia genética y mecanismos de especiación en mamíferos DIB, U. de Chile.
"	4	Proyecto B-1977-8523. Arquitectura del núcleo; participación cromosómica en la organización de subcompartimentos nucleares. DIB, U. de Chile.
"	6	Relaciones entre variabilidad genética, cromosómica y parámetros ecológicos en vertebrados hectatérmicos de Chile Central. Proyecto N° 2209-8512. DIB, U. de Chile.
"	1	Ontogenia y Genética de la conducta de larvas de <i>Drosophila</i> . Proyecto B-1619-8533. DIB, U. de Chile.
"	6	Chalona espermatogonial. Caracterización biológica. Proyecto DIB, U. de Chile.

*Se consideran todos los académicos que figuran en cada proyecto.

NÚMERO DE ACADÉMICOS Y DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
EN DESARROLLO POR LA DIVISIÓN*

DIVISIÓN CIENCIAS MÉDICAS NORTE

<i>Departamento</i>	<i>Nº de Académicos autores de los proyectos</i>	<i>Proyectos de investigación en desarrollo</i>
<i>Biología Celular y Genética</i>	4	Maduración espermática. Proyecto CONICYT.
"	2	Estudio de la teratospermia en el hombre. Proyecto DIB, U. de Chile.
"	5	Inmunidad: Estudio de antígenos séricos determinados por genes del com. H ₂ . Proyecto B. 1606-8533. DIB, U. de Chile.
"	6	Proyecto OMS/TDR T16/181/ 74C/ID 8205599. Chagas-Chile.
"	2	DIB. 1577-8544.
"	2	Evaluación de la productividad primaria en los lagos antárticos de la Isla Rey Jorge, Shetland del Sur. Convenio Universidad de Chile INACH.
<i>Anestesiología y Reanimación</i>		
"	Dres. Álvarez-Brunet.	Anestesia para cardiocirugía.
"	Dres. Muñoz - Peña - Hidalgo.	Anestesia para cirugía de tórax.
"	Dres. Peralta - Águila.	Neuroanestesia.
"	Dra. Herrera.	Anestesia para cirugía vascular.
"	Dres. Cardemil - Jaque.	Anestesia para cirugía ginecológica.
"	Dres. Volosky - Tamblay.	Anestesia para trasplante renal.
"	Dres. Valdés - Bayon	Tratamiento del dolor.
"	Dr. De la Barrera.	Anestesia para cirugía oftalmológica.

*Se consideran todos los académicos que figuran en cada proyecto.

NÚMERO DE ACADÉMICOS Y DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
EN DESARROLLO POR LA DIVISIÓN*

DIVISIÓN CIENCIAS MÉDICAS NORTE

<i>Departamento</i>	<i>Nº de Académicos autores de los proyectos</i>	<i>Proyectos de investigación en desarrollo</i>
<i>Psiquiatría y Salud Pública</i>	Dres. Julio Pallavicini, Adela Legarreta, Francisco Cumsille, Armando Nader, Jorge Mahaluf, Claudio Silva.	Estudio clínico epidemiológico del comer.
"	Dres. Julio Pallavicini, Adela Legarreta, Francisco Cumsille, Armando Nader, Jorge Mahaluf, Claudio Silva.	Estudio clínico epidemiológico del fumar.
"	Dres. Julio Pallavicini, Lucía Venegas.	Psicofármacos dependencias a sustancias de uso diario.
"	Dr. Julio Pallavicini.	La sexualidad del adolescente de estratos sociales bajo y medio.
"	Dres. R. Lailhacar, E. Varela, K. Vial, R. Testart.	Estudio seguimiento de caso de 60 adolescentes egresados del Centro de Adolescencia de Conchalí.
"	Dres. R. Lailhacar, E. Varela, A. Montenegro, Cols. Equipo Psiquiatría Comunitaria.	Encuesta para estudio del abuso de drogas en la Región Metropolitana.
"	Dres. Jorge Mahaluf, Patricia Tapia.	Estudio clínico de la esquizofrenia aguda.
"	Dres. Armando Nader, Patricia Tapia.	Estudio clínico de las psicosis reactivas.
"	Dres. Armando Nader (Becados: Dres. A. Igor, V. Gattini).	Fenomenología de lo masculino y femenino.
"	Dres. Sergio Véliz, Rosa Charro.	Definición de los niveles funcionales.
"	Dres. Armando Nader, Patricia Tapia (Becados: Dres. E. García, V. Gattini, R. Martínez).	La deficiencia mental como factor de riesgo en la génesis de las disfrenias.

*Se consideran todos los académicos que figuran en cada proyecto.

NÚMERO DE ACADÉMICOS Y DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
EN DESARROLLO POR LA DIVISIÓN*

DIVISIÓN CIENCIAS MÉDICAS NORTE

<i>Departamento</i>	<i>Nº de Académicos autores de los proyectos</i>	<i>Proyectos de investigación en desarrollo</i>
<i>Psiquiatría y Salud Pública</i>	Dres. Hernán Silva (Becada: Dra. M.I. González).	Temática del delirio esquizofrénico.
"	Dres. José Montalbán, Angélica Paredes, Carmen G. Micheli.	Determinación de respuestas populares al Test de Rorschach.
"	Dres. Edith Varela, Angélica Montenegro.	Observación de los profesionales de colaboración como contribución al diagnóstico psiquiátrico.
"	Dres. César Carvajal, Hernán Silva.	Depresión: aspectos clínicos.
"	Dr. César Carvajal.	Prolactina en Psiquiatría.
"	Dres. Jorge Mahaluf, Elke Schmidt, Berta Díaz.	Descripción de la evolución de un grupo de alcohólicos en rehabilitación.
"	Dr. Jorge Mahaluf.	Descripción de un caso de heautoscopia.
"	Dr. Arturo Vásquez.	Uso de Piportil (neuroléptico de depósito) en el tratamiento de un grupo de pacientes en el diagnóstico de esquizofrenia.
"	Dr. Arturo Vásquez.	Uso de un psicodisléptico (Ketamina) en el tratamiento de pacientes con el diagnóstico de esquizofrenia.
"	Dr. Arturo Vásquez.	Taller de psicoterapia en un grupo de alumnos estudiantes de Medicina.
<i>Bioquímica.</i>		
"	Dr. Antonio Morello.	Bioquímica del Trypasoma cruzi. Bases de una quimioterapia

*Se consideran todos los académicos que figuran en cada proyecto.

NÚMERO DE ACADÉMICOS Y DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
EN DESARROLLO POR LA DIVISIÓN*
DIVISIÓN CIENCIAS MÉDICAS NORTE

Departamento	Nº de Académicos autores de los proyectos	Proyectos de investigación en desarrollo
Bioquímica		racional de la enfermedad de Chagas. B-1854-8525. 1984-1987. \$ 600.000. DIB.
"	Dr. Carlos Jerez.	Modificaciones postsintéticas del aparato traduccional. B-1972-8525. 1984-1987. \$ 580.000. DIB.
"	Dr. Lionel Gil H.	Alteraciones en la actividad y composición del sistema oxidativo microsomal por deficiencias nutricionales. B-1970-8524. 1984-1988. \$ 570.000. DIB.
"	Dr. Jorge Allende.	Regulación de la síntesis de proteínas en oocitos de <i>Xenopus laevis</i> . B-2129-8512. 1985-1986. \$ 550.000. DIB.
"	Dr. Aldo Solari.	Regulación de la síntesis de DNA en anfibio. B-2130-8512. 1985-1986. \$ 400.000. DIB.
"	Dra. Eugenia del Villar.	Metabolismo de fármacos en condiciones normales y patológica de diabetes experimental. B-1526-8524. 1984-1987. \$ 360.000. DIB.
"	Dra. Eugenia Jadlicki	Características bioquímicas y genéticas del sistema de lixiviación del cobre por <i>Thiobacillus ferrooxidans</i>
"	Dr. Lionel Gil H.	Biotransformación de drogas y agentes cancerogénicos en animales de experimentación y en humanos. CONICYT.

*Se consideran todos los académicos que figuran en cada proyecto.

NÚMERO DE ACADÉMICOS Y DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
EN DESARROLLO POR LA DIVISIÓN*

DIVISIÓN CIENCIAS MÉDICAS NORTE

<i>Departamento</i>	<i>Nº de Académicos autores de los proyectos</i>	<i>Proyectos de investigación en desarrollo</i>
<i>Bioquímica</i>	Dr. Carlos Jerez.	Estudios sobre la síntesis y modificación de proteínas del aparato traduccional. CONICYT.
"	Dr. Aldo Solari.	Regulación de la síntesis del DNA en Trypanosoma cruzi. Financiado por OMS.
"	Dr. Antonio Morello.	Detoxication mechanisms in T. cruzi. Financiado por UNDP/World Bank/WHO/TDR.
<i>Morfología experimental</i>		Biología del T. cruzi. Enfermedad de Chagas experimental.
"	20	6
<i>Microbiología</i>		
Microbiología y Parasitología.	13	6
Id. + Depto. de Obstetricia y Ginecología.	6	2
Id. + Depto. de Medicina.	5	2
Id. + Depto. de Cirugía.	2	1
Id. + Servicio de Neurología.	2	1
Id. + Servicio de Radiología.	1	1
Id. + Unidad de Tratamiento Intensivo.	2	1

*Se consideran todos los académicos que figuran en cada proyecto.

NÚMERO DE ACADÉMICOS Y DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
EN DESARROLLO POR LA DIVISIÓN*

DIVISIÓN CIENCIAS MÉDICAS NORTE

<i>Departamento</i>	<i>Nº de Académicos autores de los proyectos</i>	<i>Proyectos de investigación en desarrollo</i>
<i>Microbiología</i>		
Id. + Laboratorio Central. Hosp. Clínico U. de Chile.	2	1
Id. + Diversos Servicios de Salud del País.	4	1
Id. + Servicio Médico Legal (Ministerio de Justicia)	1	1
<i>Farmacología</i>		
"	Dr. Carlos Paeile Jacquier Dra. Teresa Pelisier S. Dr. Hernán Saavedra C.	Estudio del mecanismo de acción en el SNC de los analgésicos antiinflamatorios.
"	Dr. Carlos Muñoz Aguayo. Dra. Ximena Acevedo Escobar. Dr. Fernando Sierralta G. Dra. Magdalena Álvarez B.	Participación de aminas biógenas y otros neurotransmisores en el efecto del Etanol en el SNC.
"	Dr. Mario Penna Miranda. Dr. Víctor Vergara La R. Dra. Solange Brugere Ortega. Sr. Alvaro Saavedra García. Sra. Francisco Soffia.	Efecto del etanol sobre el corazón y la distribución del flujo coronario.
"	Dr. Sergio Guerrero A. Dr. Jaime Zácharias A. Dra. Ximena Acevedo E.	Estudio electrofisiológico de los efectos cardíacos de derivados piridínicos y quinoleínicos.
	Sra. Natividad Segovia M. Sra. Rosa Alvarado Carvajal. Sra. Selfa Contreras V. Dr. Jorge Mardones Restat.	Influencias farmacológicas sobre el consumo de alcohol y sus efectos sobre el SNC en ratas UChA y UChB.

*Se consideran todos los académicos que figuran en cada proyecto.

NÚMERO DE ACADÉMICOS Y DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
EN DESARROLLO POR LA DIVISIÓN*

DIVISIÓN CIENCIAS MÉDICAS NORTE

<i>Departamento</i>	<i>Nº de Académicos autores de los proyectos</i>	<i>Proyectos de investigación en desarrollo</i>
<i>Farmacología</i>	Dra. Lutske Tampier de Jong. Srta. María Elena Quintanilla.	Relación entre el apetito de alcohol y las diferencias de diverso orden observadas entre ratas UChA y UChB.
"	Dra. Mónica Quevedo Carreon. Dr. Juan Carlos Prieto.	Estudio del mecanismo de las acciones cardiovasculares de la Dopamina y fármacos depaminérgicos: acciones farmacológicas.
"	Dr. Raúl Corrales V.	Estudio del rol de los distintos mediadores de la inflamación en la hiperactividad bronquial.
<i>Morfología experimental</i>	Dr. Sergio Guerrero A.	Estudio sobre los receptores colinérgicos del tracto Digestivo (musculatura esofágica y del intestino delgado).
<i>Bioquímica y Química</i>	Dr. Mario Ortiz Olcay	Determinación y usos clínicos de niveles plasmáticos de drogas. Estudios farmacocinéticos y sus aplicaciones a la farmacocinética.
<i>Pediatría.</i>	"	"
"	Alfredo Patri, Alfredo Avendaño Carlos Valenzuela.	Seguimiento longitudinal del crecimiento y desarrollo del niño de 6 a 18 años.
"	Mariana Zacur Alfredo Patri Olimpia Cortés Silvia Guajardo Riña Oñederre.	Estudio de tiempo de sueño, juego, televisión y estudio del escolar. Corte transversal.

*Se consideran todos los académicos que figuran en cada proyecto.

NÚMERO DE ACADÉMICOS Y DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
EN DESARROLLO POR LA DIVISIÓN*

DIVISIÓN CIENCIAS MÉDICAS NORTE

<i>Departamento</i>	<i>Nº de Académicos autores de los proyectos</i>	<i>Proyectos de investigación en desarrollo</i>
<i>Pediatría</i>	Ana M. Escobar Armando Díaz Eliana Ceruti.	Utilidad de la determinación del pH en el líquido pleural.
"	Ricardo Pinto Juan Hananías Armando Díaz Eliana Ceruti Carlos Casar.	Análisis de hospitalizaciones en salas de enfermos críticos en el Hosp. Roberto del Río, en un período de 12 meses.
"	Marcos Emilfok	Hidratación oral en síndrome diarreico.
"	Patricio Herrera.	Septicemias en lactantes I. Des- cripción del problema.
"	Jean P. Dattas Gastón Duffau Ester Goldenberg Benigno Méndez.	Balance de agua en BRN grave del lactante.
"	Gastón Duffau Juan Faúndez.	Estado nutricional del lactante hospitalizado por patología res- piratoria y digestiva. Estudio prospectivo.
"	Juan Tordecilla Gastón Duffau.	Hipernatremia. Estudio semi- longitudinal de 12 meses.
"	Juan Hananías Gastón Duffau Carmen Svilicic.	Acidosis láctica en el lactante. Valores normales.
"	Gastón Duffau Francisco Larraín.	Hidratación oral con soluciones de diferente concentración de K ⁺ .
"	Gastón Duffau, Juan Hananías, Carmen Svilicic	Acidosis láctica en el Lactante II. Infecciones.

*Se consideran todos los académicos que figuran en cada proyecto.

NÚMERO DE ACADÉMICOS Y DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
EN DESARROLLO POR LA DIVISIÓN*

DIVISIÓN CIENCIAS MÉDICAS NORTE

<i>Departamento</i>	<i>Nº de Académicos autores de los proyectos</i>	<i>Proyectos de investigación en desarrollo</i>
<i>Pediatría</i>	Eugenia Emparanza Mireya Bravo.	Caracterización clínica morfológica, citoquímicas e inmunológica de la leucemia linfática aguda del niño y su correlación con la respuesta al tratamiento.
"	Inés Bravo Laura Borgel María Bravo Juan García.	Farmacocinética del ácido acetilsalicílico en la nefrosis del niño.
"	Inés Bravo Juan Faúndez Patricia Larraín.	Síndrome nefrótico del niño. Análisis clínico histopatológico. Revisión últimos 10 años (1974-1984).
"	Mafalda Rizzardini Patricia Nilo S. Pérez.	Pronóstico a largo plazo del recién nacido de muy bajo peso.
"	Gustavo Aldunate Paulina Riedeman.	Enfisema lobar congénito.
"	Gustavo Aldunate Guillermo Correa.	Hernias de Morgagni.
"	Fernando Torres.	Fracturas en los niños.
"	Odette Farrú Ignacio Hernández.	Hipertensión pulmonar en recién nacido. Ductos del recién nacido.
"	Alfredo Avendaño Carlos Valenzuela Carlos Almonte Gabriela Sepúlveda.	Características psicosociales del adolescente 16 a 18 años. Relación con sus características en la adolescencia temprana (13 a 15 años).
"	Alfredo Avendaño Isidoro Horwitz.	Eficiencia del doble bilcultivo en el diagnóstico de la fiebre tífica.

*Se consideran todos los académicos que figuran en cada proyecto.

NÚMERO DE ACADÉMICOS Y DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
EN DESARROLLO POR LA DIVISIÓN*

DIVISIÓN CIENCIAS MÉDICAS NORTE

<i>Departamento</i>	<i>Nº de Académicos autores de los proyectos</i>	<i>Proyectos de investigación en desarrollo</i>
<i>Pediatría</i>	Laura Borgel Patricio Avendaño Alfredo Avendaño.	Hipotermias secundarias al uso de fármacos antitérmicos en las fiebres tíficas.
"	Isidoro Horwitz Alfredo Avendaño Patricio Herrera.	Biculturalivo en el diagnóstico de las fiebres tíficas.
<i>Medicina experimental</i>		
"	Vicente de Carolis F. Guillermo Voigh J. Pilar Barja Y. Margarita Suárez M.	2
"	Silvia Castro I. Arturo Rodríguez R. Olga Basulto B. Silvia Rissetti D. Marcia Carrasco Lorna Castillo.	1
"	Aníbal Guerrero C. Pedro Polini B. Jorge Soto L. Silvia Rissetti D.	1
<i>Nutrición</i>		
"	6	5
"	2	1
"	2	1
"	3	1
"	2	4

*Se consideran todos los académicos que figuran en cada proyecto.

NÚMERO DE ACADÉMICOS Y DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
EN DESARROLLO POR LA DIVISIÓN*

DIVISIÓN CIENCIAS MÉDICAS NORTE

<i>Departamento</i>	<i>Nº de Académicos autores de los proyectos</i>	<i>Proyectos de investigación en desarrollo</i>
<i>Medicina legal</i>	Dra. Laura Borgel A.	Intoxicación por metoclopramida.
"	Dra. Laura Borgel A. Prof. Dr. Roberto Tapia (2.F)** Prof. Dra. Cora Fernández (2.F.)**	Intoxicación por hidrocarburos y correlación con niveles plasmáticos.
"	Dra. Laura Borgel A.	Intoxicación. ¿Modalidad de maltrato en niños?
"	Dra. Laura Borgel A.	Intoxicación por Talio: Nuevos aspectos terapéuticos.
"	Dra. Laura Borgel A.	Intento de suicidio con tóxicos en pacientes pediátricos.
"	Prof. Dr. Alberto Teke S. Dra. Carmen Cerda A. Dr. José Belletti B. Prof. (2.F) Eduardo Ramírez.	Muerte violenta e ingesta alcohólica en adolescentes.
"	Prof. Dr. Alberto Teke S. Dra. Carmen Cerda A.	Muertes por precipitación de altura: aspectos biopsico-sociales.
"	Prof. Dr. Alberto Teke S. Dra. Carmen Cerda A.	Abuso por maltrato en el niño. Incidencia - proposición de soluciones médicas y jurídicos.
"	Prof. Dr. Alberto Teke S. Dra. Carmen Cerda A. Prof. Dr. (2.F.) Eduardo Ramírez.	Muerte violenta e ingesta alcohólica - esquemas de prevención.
"	Dr. José Belletti B.	Muerte súbita en lactantes.
"	Dr. José Belletti B.	Formas y causas de suicidio en Chile. Sustrato psicopatológico.

*Se consideran todos los académicos que figuran en cada proyecto.

**Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas.

NÚMERO DE ACADÉMICOS Y DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
EN DESARROLLO POR LA DIVISIÓN*

DIVISIÓN CIENCIAS MÉDICAS NORTE

<i>Departamento</i>	<i>Nº de Académicos autores de los proyectos</i>	<i>Proyectos de investigación en desarrollo</i>
<i>Obstetricia y Ginecología.</i>	Proyecto CHI-130 del Fondo de Población de Naciones Unidas. Dr. Patricio Mena.	Enseñanza y difusión de métodos Naturales de planificación familiar en: 1. Consultorio Hernán Alessandri del Servicio de Salud Oriente (M. Prov.). 2. Consultorio Pincoya del Servicio de Salud Norte. 3. Consultorio I. Bravo del Servicio de Salud Oriente (M. Las Condes). 4. Consultorio Vitacura del Servicio de Salud Oriente (M. Las Condes). 5. Conferencias sobre Ética y Planificación Familiar en Curso de Ética desarrollada en Alborada. Unidad Académica: Consultorio de Métodos Naturales de Planificación familiar. Asesoría al Proyecto de Planificación Natural de la Familia del Fondo de Población de Naciones Unidas en Quito-Ecuador. Consultorio de Métodos Naturales de Planificación Familiar.
"	Dr. Jorge López (2)	Cáncer y esteroides Proyecto de investigación OMS en desarrollo.
"	Inv. Ppal. Dr. Ramiro Molina Inv. Asoc. Dr. Alfredo Dabancens, Dr. Jorge López.	Estudio caso-control de cáncer y esteroides.

*Se consideran todos los académicos que figuran en cada proyecto.

NÚMERO DE ACADÉMICOS Y DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
EN DESARROLLO POR LA DIVISIÓN*

DIVISIÓN CIENCIAS MÉDICAS NORTE

<i>Departamento</i>	<i>Nº de Académicos autores de los proyectos</i>	<i>Proyectos de investigación en desarrollo</i>
<i>Obstetricia y Ginecología</i>	Inv. Ppal. Dr. Ramiro Molina. Inv. Asoc. Dra. M. Inés Romero.	Nutrición de adolescentes em- barazadas.
"	Dr. Sergio Zañartu Dr. Andrés Romanich Dra. Ruth Sepúlveda	Adenomiosis y mioma uterino Experiencia de 10 años.
"	Dr. Andrés Rosmanich Dr. Humberto Briones	Liquen escleroso de la vulva.
"	Dr. Andrés Rosmanich Dr. Humberto Briones	Inmunodepresión adquirida y virosis vulvares.
"	I	Estudio de pérdida de sangre menstrual en usuarias de dispo- sitivos intrauterinos.
"	1	Estudio de pérdida de sangre menstrual en usuarias de anillos vaginales.

DIVISIÓN CIENCIAS MÉDICAS OCCIDENTE

<i>Anatomía</i>		
"	3	Distribución parietal de los ner- vios vagos en curvatura menor de estómago.
"	3	Relación anatómica entre la su- perficie de la pared gástrica e inervación selectiva vagal.
"	3	Presencia de bronquios segmen- tarios supernumericos en pul- món izquierdo.
"	2	El nervio gran auricular.
<i>Ciencias Biológicas</i>		
"	4	Estudio hematológico e inmu- nológico de punciones medula- res en pacientes con gamapatías monoclonales.

*Se consideran todos los académicos que figuran en cada proyecto.

NÚMERO DE ACADÉMICOS Y DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
EN DESARROLLO POR LA DIVISIÓN*

DIVISIÓN CIENCIAS MÉDICAS OCCIDENTE

<i>Departamento</i>	<i>Nº de Académicos autores de los proyectos</i>	<i>Proyectos de investigación en desarrollo</i>
<i>Ciencias Biológicas</i>	3	Placenta y patología del embarazo.
"	4	Patogenia del glaucoma en la aniridia.
<i>Obstetricia y Ginecología</i>		
"	Dr. Claudio Atala Y. Sra. Teresa Millán K. (M). Dr. Jorge Neira M. Srta. Cecilia Casenave (M).	(Billing) Métodos naturales de regulación de fecundidad.
"	Dr. Claudio Atala Y. Dr. Hernán Aravena P. Srta. Sandra Calderón (M).	Uso de rama occipital para rotación y flexión cefálica.
"	Dr. Sergio Aitken L. Dr. Enrique Schwarze D. ½ Dr. Rafael Mayorga O.	Perfil biofísico fetal.
"	Dr. Agustín Adana V. Dr. Camilo Abujatum.	Evaluación de la paciente diabética.
"	Dr. Claudio Atala Y. Dra. Sylvia Abujatum A. Dr. Bernardo Montenegro.	Estudio de embarazo ectópico en 10 años.
"	Dr. Sergio Aitken L. Dr. Rafael Mayorga O. Dr. Mario Paublo.	Estudio cuantitativo en el líquido amniótico.
"	Dr. Hugo Muster O. Dr. Fernando Saavedra Y. Dr. Raúl Saavedra M.	Ca invasor cervicouterino (revisión de 25 años).
"	Dr. Nelson Parra R. Dr. René Salinas.	Procesos inflamatorios pelvianos.
"	Dr. Carlos Bertoló P. Dr. Miguel Puxant.	Ultraestructura placentaria.

*Se consideran todos los académicos que figuran en cada proyecto.

NÚMERO DE ACADÉMICOS Y DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
EN DESARROLLO POR LA DIVISIÓN*

DIVISIÓN CIENCIAS MÉDICAS OCCIDENTE

<i>Departamento</i>	<i>Nº de Académicos autores de los proyectos</i>	<i>Proyectos de investigación en desarrollo</i>
<i>Obstetricia y Ginecología</i>	Dr. Hernán Aravena P. Srta. Renate Flaskamp (in- terna).	Rotura uterina.
"	Dra. Sylvia Segovia P. Dra. Orietta Gómez Dra. María Eugenia Pinto.	Estudio microbiológico de las leucorreas.
"	Dr. Claudio Atala Y. Dr. Hernán Aravena P. Dra. María Cecilia Arias.	Uso de la Nifedipina en crisis hipertensiva del embarazo.
"	Dr. Claudio Atala Y. Dra. Margarita Biotti P.	Ligadura de las arterias ilíacas internas.
"	Dr. Claudio Atala Y. Dra. Margarita Biotti P.	Endometriosis perineal.
"	Dra. Margarita Biotti P. Dr. René Riedemann E.	Rotura prematura de mem- branas.
"	Dr. Claudio Atala Y. Dra. Margarita Biotti P.	Rendimiento de la carbo- ximetilcisteína en la inducción de la madurez fetal.
"	Dr. Claudio Atala Y. Dra. Cecilia Arias E. Dr. Mario Paublo.	Esquemas de tratamiento en la anemia ferropriva durante el embarazo.
"	Dr. Claudio Atala Y. Dr. Iván Reid.	Utilidad de la laparoscopia en Gineco-obstetricia.
"	Dr. Claudio Atala Y. Dr. Guillermo Borchert P. Dr. Iván Reid.	Análisis de 500 casos de embara- zo gemelar.
"	Dr. Claudio Atala Y.	Estudio de la mortalidad peri- natal y planificación de estrate- gia para mejorar los índices.
"	Dr. Claudio Atala Y.	Utilidad actual de la embrioto- mía en el manejo del feto muer- to en el útero.

*Se consideran todos los académicos que figuran en cada proyecto.

NÚMERO DE ACADÉMICOS Y DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
EN DESARROLLO POR LA DIVISIÓN*

DIVISIÓN CIENCIAS MÉDICAS OCCIDENTE

<i>Departamento</i>	<i>Nº de Académicos autores de los proyectos</i>	<i>Proyectos de investigación en desarrollo</i>
<i>Pediatría</i>	2	Descripción de un caso de meningitis causada por flavobacterium SP. en lactante menor.
"	4	Detección viral en infecciones respiratorias agudas del lactante.
"	5	Encefalitis.
"	5	Incidencia de la etiología viral en las infecciones respiratorias agudas (IRA) del paciente pediátrico.
"	6	Adenovirus en la enfermedad respiratoria infantil.
"	3	Hipertensión arterial en Recién Nacido.
"	2	Nefropatía lúpica en el niño.
"	4	Experiencia en enterocolitis necrotizante del recién nacido.
"	2	Síndrome de Fanconi; cistinosis de forma infantil.
"	3	Incidencia de cardiopatía congénita en 7370 nacidos vivos en 1983.
"	4	Neumopatías de evaluación complicada.
"	4	Síndrome de Riley Day.
"	1	Resultados preliminares de un nuevo tratamiento para la osteoporosis imperfecta.

*Se consideran todos los académicos que figuran en cada proyecto.

NÚMERO DE ACADÉMICOS Y DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
EN DESARROLLO POR LA DIVISIÓN*

DIVISIÓN CIENCIAS MÉDICAS OCCIDENTE

<i>Departamento</i>	<i>Nº de Académicos autores de los proyectos</i>	<i>Proyectos de investigación en desarrollo</i>
<i>Pediatría</i>	5	Cryptosporidium SP.: estudio clínico de 11 casos.
"	1	Infecciones bacterianas neonatales.
"	2	Estudio colaborativo de peso de nacimiento.
"	1	Hijos no deseados en el medio urbano rural: Ensayo de una pauta de detección.
"	1	Encefalitis herpética.
"	2	Detección viral en infecciones respiratorias agudas del lactante.
<i>Psiquiatría</i>	13	Efectos de la terapia electroconvulsiva en la memoria anterograda, en relación al tipo de estímulo y ubicación de los electrodos. (Financiado por el DIB.).
"	3	Uso de Fluspirileno en episodios de agitación.
"	7	Alopecia Areata. Aspectos Psicósomáticos.
"	2	Algunos aspectos clínicos y psicopatológicos en las psicosis puerperales.
<i>Medicina</i>		
"	1	Hipertiroidismo y daño hepático.
"	1	Punción nódulo tiroideo.

*Se consideran todos los académicos que figuran en cada proyecto.

NÚMERO DE ACADÉMICOS Y DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
EN DESARROLLO POR LA DIVISIÓN*

DIVISIÓN CIENCIAS MÉDICAS OCCIDENTE

<i>Departamento</i>	<i>Nº de Académicos autores de los proyectos</i>	<i>Proyectos de investigación en desarrollo</i>
<i>Medicina</i>	1	Inducción de ovulación con LH-RH pulsátil en S.O.P.
"	1	Factores pronósticos del Cáncer diferenciado del tiroides.
"	3	Prevalencia de diabetes tipo en la Región Metropolitana.
"	3	Estudio de las características fenotípicas y secreción insulínica de una subclase de diabetes tipo II (MODY).
"	3	Estudio de fracasos secundarios a drogas orales.
"	2	Tratamiento de insulina asociado a glibenclamida en fracasos secundarios a drogas orales.
"	2	Efecto de los B-bloqueadores cardioselectivos y no cardioselectivos en la hipoglicemia inducida por insulina en pacientes diabéticos.
"	4	Efectos del Guar Gum sobre el control metabólico en diabetes tipo II y niveles de colesterol HDL y triglicéridos séricos.
"	4	Lavado broncoalveolar en silicosis.
"	2	Comparación con doble ciego de 3 esquemas broncodilatadores que incluyen clenbuterol y teofilinas lentas.

*Se consideran todos los académicos que figuran en cada proyecto.

NÚMERO DE ACADÉMICOS Y DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
EN DESARROLLO POR LA DIVISIÓN*

DIVISIÓN CIENCIAS MÉDICAS OCCIDENTE

<i>Departamento</i>	<i>Nº de Académicos autores de los proyectos</i>	<i>Proyecto de investigación en desarrollo</i>
<i>Medicina</i>	2	Acción broncodilatadora del Berodual en asmáticos y bronquíticos crónicos obstructivos.
"	1	Estudio de dislipidemias y otros factores de riesgo coronario en un grupo de individuos presuntos sanos.
"	1	Evaluación clínica y de laboratorio de un programa de entrenamiento físico en un grupo de individuos sanos.
"	1	Valor de la cintigrafía miocárdica con Talio en la detección de cardiopatía coronaria en pilotos.
"	1	Prolapso tricúspideo aislado. Valor de hechos clínicos y Eco Doppler en su diagnóstico.
<i>Especialidades</i>		
<i>Oftalmología</i>	1	Anatomía clínica y antropología orbitaria.
"	1	El fenómeno de la pinza del mago en la corrección quirúrgica de las exodesviaciones.
"		Nuestra experiencia con la penalización. Eficacia de la operación del hilo de Cüppers en el nistagmos ocular.
		Utilidad de la prueba de elongación muscular de Quéré en la cirugía de la endotropía precoz.

*Se consideran todos los académicos que figuran en cada proyecto.

NÚMERO DE ACADÉMICOS Y DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
EN DESARROLLO POR LA DIVISIÓN*

DIVISIÓN CIENCIAS MÉDICAS OCCIDENTE

<i>Departamento</i>	<i>Nº de Académicos autores de los proyectos</i>	<i>Proyectos de investigación en desarrollo</i>
<i>Otorrinolaringología</i>	3	Estudio de patología otológica en pacientes fisurados.
"	2	Cirugía reconstructiva con colgajos cutáneos y/o miocutáneos en cirugía ORL.
"	2	Análisis de la casuística de estapedectomía entre los años 1975-1985.
"	2	Análisis de las operaciones de Rev. de Estapedectomía en el Serv. de ORT. del H.S.P. Dios.
"	2	Inserción de tubos de ventilación subanulares.
"	2	Resultados de la cirugía de otitis media crónica.
<i>Salud Pública</i>		
"	12	10
<i>Preclínicos</i>		
<i>Parasitología</i>	3	Chagas: estudio multidisciplinario.
"	2	Conf. Chagas Materno Infantil.
"	8	Diagnóstico de las parasitosis.
"	5	Criptosporidiosis.
"	3	Chagas transfusional.
<i>Microbiología</i>	2	Microplasma urogenitales.
"	3	Aislamiento de clamideos en patología clínica.
"	8	Resistencia de diferentes antimicrobianos.

*Se consideran todos los académicos que figuran en cada proyecto.

NÚMERO DE ACADÉMICOS Y DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
EN DESARROLLO POR LA DIVISIÓN*

DIVISIÓN CIENCIAS MÉDICAS OCCIDENTE

<i>Departamento</i>	<i>Nº de Académicos autores de los proyectos</i>	<i>Proyecto de investigación en desarrollo</i>
<i>Microbiología</i>	2	Aeromona hydroihicla.
"	3	Streptococcus Grupo B.
"	5	Etiología de la diarrea.
"	3	Inmunofluorescencia en infección urinaria.
"	3	Streptococcus multirresistentes.
<i>Anatomía patológica</i>	3	Fibrosis hepática y alcohol.
"	2	Patología tiroidea.
"	5	Mortalidad infantil.
"	5	Registro del cáncer.
<i>Fisiopatología</i>	2	Variación de algunos indicadores biológicos en el ser humano en función de la concentración y composición de partículas en suspensión en la atmósfera (Proyecto 1151-84 FONDECYT).
"	1	Índice IgC y detección de bandas oligoclonales del L.C.R. como elementos de estudio inmunológico en diversas enfermedades neurológicas.
"	2	Estudio hematológico e inmunológico de punciones medulares en pacientes con gamapatías monoclonales.
"	5	Crioglobulinas.
"	7	Gamatías monoclonales.

*Se consideran todos los académicos que figuran en cada proyecto.

NÚMERO DE ACADÉMICOS Y DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
EN DESARROLLO POR LA DIVISIÓN*

DIVISIÓN CIENCIAS MÉDICAS OCCIDENTE

<i>Departamento</i>	<i>Nº de Académicos autores de los proyectos</i>	<i>Proyectos de investigación en desarrollo</i>
<i>Cirugía</i>	Dr. C. Bardavid S.	4
	Dr. H. Rojas C.	2
	Dr. C. Rubio H.	1
	Dr. R. Núñez T.	3
	Dr. O. Jiménez P.	3
	Dr. R. Correa V.	5
	Dr. O. López S.	13
	Dr. J. Venegas V.	5
	Dr. R. Vallejos V.	3
	Dr. D. Pizarro H.	3
<i>Ciencias Biológicas</i>		
<i>Unidad Biología</i>		
Unidad de Biología	4	B-1621-8535.
<i>Unidad Biología</i>		
Unidad de Bioquímica		Evaluación de la lipoperoxidación como mecanismo de injuria celular en el alcoholismo, ingesta de otros xenobióticos y en alteraciones hormonales.
		Nutrición y vejez, marcadores de envejecimiento biológico y su aplicabilidad al ser humano.
		Modificación de la función microsomal hepática por xenobióticos y hormonas y su impacto lipoperoxidativo. Evaluación de fármacos hepatoprotectores.
<i>Departamento de Ciencias Biológicas. (Unidad de Fisiología).</i>		
Ciencias Biológicas Occidente y Ciencias Básicas Oriente.	3	Morfometría pulmonar.

*Se consideran todos los académicos que figuran en cada proyecto.

NÚMERO DE ACADÉMICOS Y DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
EN DESARROLLO POR LA DIVISIÓN*

DIVISIÓN CIENCIAS MÉDICAS OCCIDENTE

<i>Departamento</i>	<i>Nº de académicos autores de los proyectos</i>	<i>Proyectos de investigación en desarrollo</i>
Ciencias Biológicas Occidente. Pedia- tría Occidente.	2	1. Cefalea en el niño. 2. Epilepsia y desarrollo.
Ciencias Biológicas Occidente - Medici- na Occidente.	2	Fibrosis hepática.

DIVISIÓN CIENCIAS MÉDICAS ORIENTE

<i>Preclínicas</i>	26	11
<i>Psiquiatría y S. Mental</i>	Florenzano, R. Maturana, R. Plubins, M. Maggiolo, P. Klinger, J. Puvogel, R. Feuerhake, O. Flores, O. Valdés, M. Cortés, X. Vitriol, V. Camus, P. Weil, K. Covarrubias, E. Gloger, S. Davanzo, H. Cohen, L. Codner, S. Gladić, D. O'Ryan, F. Perales, P. Muldman, F. Betancourt, E. Espejo, M. Saavedra, W.	PRI 8432. 50145. Stress: Consecuencias psicopa- tológicas y psicofisiológicas. PRI 8432. 50144. Hijos de alcohólicos. PRI 8432. 50131. Control de las crisis de pánico. Causales de abandono de pa- cientes psiquiátricos.

*Se consideran todos los académicos que figuran en cada proyecto.

NÚMERO DE ACADÉMICOS Y DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN
DESARROLLO POR LA DIVISIÓN*

DIVISIÓN CIENCIAS MÉDICAS ORIENTE

<i>Departamento</i>	<i>Nº de Académicos autores de los proyectos</i>	<i>Proyecto de investigación en desarrollo</i>	
<i>Psiquiatría y S. Mental</i>	Florenzano, R. Pemjean, A. Orpinas, P. Valdés, M. Urbina, I. Domínguez, A.M. Manzi, J.	Educación médica y alcoholismo.	
	Florenzano, R. Horwitz, N. Ringeling, I. Villaseca, P. Maddaleno, M. Bunster, V.	Aspectos psicosociales atención primaria.	
	Silva, G. Saavedra, W. Valenzuela, G.	Desorden de ajuste de adolescentes.	
	Florenzano, R. Langdon, C. Bunster, V. Cerde, C.G. Montero, M.L.	Prevención primaria alcoholismo y drogadicción juveniles.	
	Maturana, R. Bitrán, H. Perales, P. Florenzano, R.	Riesgo suicida en mujeres.	
	Escobar, J. Feuerhake, O. Gutiérrez, P.	Mujeres alcohólicas.	
	Muldman, F. Saint-Jean, H.	Mujeres de alcohólicos.	
	<i>Unidad Salud Pública</i>	I	Epidemiología del ave en S.S.M.O.

*Se consideran todos los académicos que figuran en cada proyecto.

NÚMERO DE ACADÉMICOS Y DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
EN DESARROLLO POR LA DIVISIÓN*

DIVISIÓN CIENCIAS MÉDICAS ORIENTE (2)

<i>Departamento</i>	<i>Nº de Académicos autores de los proyectos</i>	<i>Proyectos de investigación en desarrollo</i>
<i>Unidad de Salud Pública</i>	2	Incidencia de infección de herida operatoria en Serv. Cirugía.
	3	Evaluación programa educativo epilepsia para niños.
	1	Pesquisa bebedores excesivos en consulta pediátrica.
	2	Efectividad de la acción educativa en alcoholismo y drogadicción en establecimientos de Educ. Media, Región Metrop. 1984/85.
<i>Unidad Microbiología</i>	3	Chlarnydia trachomatis en infecciones respiratorias en lactantes.
	3	Estudio comparativo eficacia tratamiento habitual y ceftriaxona en meningitis.
	3	Correlación clínico-bacteriológica del efecto de eritromicina tópica en acné.
	4	Flora cutánea aerobia y anaerobia en adolescente con acné y controles.
	4	Sensibilidad in vitro de <i>N. gonorrhoeae</i> en antimicrobianos de uso oral.
	2	Adherencia de epec a células Hela.
	3	Patogeneidad de <i>C. jejuni</i> aislada en aves en voluntarios humanos.

*Se consideran todos los académicos que figuran en cada proyecto.

NÚMERO DE ACADÉMICOS Y DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
EN DESARROLLO POR LA DIVISIÓN*

DIVISIÓN CIENCIAS MÉDICAS ORIENTE (3)

<i>Departamento</i>	<i>Nº de Académicos autores de los proyectos</i>	<i>Proyectos de investigación en desarrollo</i>
<i>Unidad Microbiología</i>	3	Prevalencia de <i>C. jejuni</i> en animales en cautiverio y personal del zoológico de Santiago.
	3	Incidencia de dermatofitos en adolescentes del área oriente.
	2	Vigilancia de resistencia de <i>Hemophilus influenzae</i> .
<i>Unidad Parasitología</i>	4	Etiologías parasitarias de las eosinofilia en la infancia.
	2	Respuesta inmune en Giardiasis infantil.
	2	Evaluación clínica e inmunológica de la Giardiasis en pediat.
	2	Macro y microcefalias en Pediatría.
	3	Pruebas de inmunoprecipitación en Hidatidosis en Pediatría.
	4	Enf. de Chagas congénita.
	1	Índices serológicos sobre Hidatidosis humana en diferentes regiones de Chile.
	2	Infección maternoinfantil. Estudio de placentas de mujeres con infecc. Parasitarias o virales.
	2	Enf. Chagas maternoinfantil. Estudio parasitológico y virológico en mujeres con patología obstétrica compatible y sus R.N.
	3	Tratamiento de larva migrans visceral.

*Se consideran todos los académicos que figuran en cada proyecto.

NÚMERO DE ACADÉMICOS Y DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
EN DESARROLLO POR LA DIVISIÓN*

DIVISIÓN CIENCIAS MÉDICAS ORIENTE (4)

<i>Departamento</i>	<i>Nº de Académicos autores de los proyectos</i>	<i>Proyectos de investigación en desarrollo</i>
<i>Unidad Parasitología</i>	2	Alergia respiratoria por ácaros del polvo de habitación.
	2	Doublebetween patient comparative trial versus tinidazole metronidazole in patients with giardiasis.
	2	Enfermedad de Chagas en trasplantados renales.
	2	Enfermedad de Chagas en niños con patología oncológica.
	2	Vulvovaginitis en niñas.
	2	Vulvovaginitis en adolescentes.
	4	Giardiasis en jardines infantiles.

DIVISIÓN CIENCIAS MÉDICAS SUR

<i>Enfermería</i>	Ferrer, X., Latrach, C.	Estudio de una vacuna BCG japonesa. Estudio comparativo de dos técnicas de vacunación BCG en 2 Servicios Salud Región Metropolitana.
	Altimiras, O. Galdámez, E. Meneses, A. Valladares, N.	Situación de salud de los senescentes que acuden a 5 clubes de ancianos de "CONAPRAN" Municip. La Reina.
	Camus, O. Moreno, S.	Maltrato infantil en niños egresados Hosp. Roberto del Río a colocación familiar.
	Acevedo, I. Brandt, A. Anderson, H. Benavente, Z.	Perfil menstrual de la mujer en el gran Santiago.

*Se consideran todos los académicos que figuran en cada proyecto.

NÚMERO DE ACADÉMICOS Y DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
EN DESARROLLO POR LA DIVISIÓN*

DIVISIÓN CIENCIAS MÉDICAS ORIENTE (5)

<i>Departamento</i>	<i>Nº de Académicos autores de los proyectos</i>	<i>Proyectos de investigación en desarrollo</i>
<i>Enfermería</i>	Gerszenveig, R. Vergara, L. Weltz, E.	
	Acevedo, I. Anderson, H. Benavente, Z. Gerszenveig, R.	Evaluación del estado de salud de escolares del Liceo José Victorino Lastarria.
	Sepúlveda, R. Ferrer, X. Latrach, C.	Riesgo de infección por microbacterio en alumnas de las carreras de la salud.
	Corrales, V. Lewis, A.M. Bustos, E.	Ensayo controlado aleatorio del programa de acción para la epilepsia.
	Corrales, V. Bustos, E. Ortega, M.	Nivel de aceptación por los padres por la epilepsia de sus hijos.
	Olivares, R. Lora, R. Bustos, E. Corrales, V.	Descripción y aplicación del test de Goldberg en una población consultante. Consultorio Quinta Buin.
	Arenas, E. Miranda, T. Peña, E. Valero, J.	Evaluación del control de salud en niños durante el primer año de vida.
	Colombo, M. De Andraca, I. Devés, M.A. Perales, C.G.	Estudio del área cognoscitiva en escolares eutróficos y desnutridos sometidos a ayuno breve.
	González, I. Ferrer, X. Acuña, D.	Evaluación salud escolar colegio 155. Consultorio Hernán Alesandri.

*Se consideran todos los académicos que figuran en cada proyecto.

NÚMERO DE ACADÉMICOS Y DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
EN DESARROLLO POR LA DIVISIÓN*

DIVISIÓN CIENCIAS MÉDICAS SUR (2)

<i>Departamento</i>	<i>Nº de Académicos autores de los proyectos</i>	<i>Proyectos de investigación en desarrollo</i>
<i>Enfermería</i>	Garrido, S. Zúñiga, C. Suárez, S. Saint-Jean, H. Aravena, R.	Factores que influyen en el inicio del ejercicio profesional. Estudio de diagnóstico de salud de la población asignada a 14 consultorios de Servicio Salud Metropolitano Sur de Santiago.
<i>Medicina Experimental</i>	15	5
<i>Ciencias Médico Bio- lógicas y Básicas</i>	18	12
<i>Pediatría y Cirugía Infantil</i>	29	29
	4	Hormona uterotrófica placentaria.
	3	Niveles de anticuerpos antitiroideos en niños con bocio.
	1	Heterogeneidad molecular de prolactina.
	4	Programa de pesquisa, diagnóstico y tratamiento precoz de enfermedades metabólicas.
	6	Determinación de factores que modifican la fracción de droga libre de fenobarbital.
	6	Características antropométricas hormonales y psicológicas del adolescente chileno.
	3	Crecimiento en pacientes con hiperplasia suprarrenal.

*Se consideran todos los académicos que figuran en cada proyecto.

NÚMERO DE ACADÉMICOS Y DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
EN DESARROLLO POR LA DIVISIÓN*

DIVISIÓN CIENCIAS MÉDICAS SUR (3)

<i>Departamento</i>	<i>Nº de Académicos autores de los proyectos</i>	<i>Proyectos de investigación en desarrollo</i>
<i>Salud Pública</i>	2	Diagnóstico de salud de 6 comunidades rurales de la VI Región.
	1	Cambios de actitudes atribuibles a la intervención del internado rural en internos de medicina.
	1	Auditoría médica en comunidades rurales. Consulta de morbilidad.
	2	Métodos de control de la natalidad. Comuna de Codegua.
	2	Estudio de prevalencia de la sarna en Villa La Reina.
	1	Efectos del uso del computador como método de aprendizaje.
	1	Proyecto epidemiológico de la vejez.
	1	Estudio de casos y controles de adolescentes embarazadas en área urbana y rural del Servicio de Salud Sur.
	1	Estudio descriptivo sobre accidentes en niños de 1-4 años en la Región Metropolitana.
	2	Formación de alumnos de las carreras de salud en medicina familiar.
<i>Cirugía</i>	Otte, J.	Estudio anatómico hueso temporal.
	Aguiló J. Morales, J.	Trasplante renal.

*Se consideran todos los académicos que figuran en cada proyecto.

NÚMERO DE ACADÉMICOS Y DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
EN DESARROLLO POR LA DIVISIÓN*

DIVISIÓN CIENCIAS MÉDICAS SUR (4)

<i>Departamento</i>	<i>Nº de Académicos autores de los proyectos</i>	<i>Proyectos de investigación en desarrollo</i>
<i>Cirugía</i>	Rodríguez, O. Gaete, J. González, J. Hervé, L. Hernández, F. Flisfisch, F. con IRAM	Trat. combinado cáncer esó- fago.
	González, J. Hervé, L. Hernández, F. Flisfisch, F. con ONCOLOGÍA Hosp. P. Ja- raquemada.	Trat. combinado cáncer gás- trico.
	González, J. Contreras, O. Irrázabal, V.	Análisis estadísticos del segui- miento de pacientes con cáncer de cabeza y cuello.
<i>Psiquiatría</i>	Pemjean, A. y cols. (con División Oriente)	Educación médica y alcoholi- smo.
	Pemjean, A.	Medición de prevalencia de be- bedores problema en hospitales generales.
	Pemjean, A.	Medición de prevalencia de be- bedores problemas en postas ru- rales de la VI Región.
	Pemjean, A.	Asociación fracturas costales y beber problema.
	Hamel, P. y cols.	Terapia familiar en padres al- cohólicos de sectores populares urbanos.

*Se consideran todos los académicos que figuran en cada proyecto.

NÚMERO DE ACADÉMICOS Y DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
EN DESARROLLO POR LA DIVISIÓN*

DIVISIÓN CIENCIAS MÉDICAS SUR (5)

<i>Departamento</i>	<i>Nº de Académicos autores de los proyectos</i>	<i>Proyectos de investigación en desarrollo</i>
<i>Psiquiatría</i>	Hamel, P. y cols.	Programa de atención integral de la adolescente embarazada: aspectos psicológicos.
	Hamel, P. Kimelman, M.	Prevención y capacitación psico-social en adolescentes embarazadas, su pareja, su hijo y su familia.
	Hamel, P. y cols.	Enfoque sistemático de la separación matrimonial.
	Estévez, R. Aravena, R.	Redes sociales y transiciones.
	Aravena, R. Jara, S. Núñez, C.	Pauta-guía entrenamiento asertivo.
	Aravena, R. Torres, R.	Tratamiento psicosis alcohólica.
	Aravena, R. Hamel, P. Morales, E. Raffo, S.	Terapia familiar.
	Aravena R. Raffo, S.	Programa atención primaria.
	Aravena, R.	Psicosis alcohólica. Epidemiol. clínica y tratamiento.
	Aravena, R.	Evaluación de la situación de salud de la población de los consultorios periféricos del Serv. Salud Metropolitano Sur.
Passache, V.	Uso de técnicas paradójales en problemas de pareja.	

*Se consideran todos los académicos que figuran en cada proyecto.

NÚMERO DE ACADÉMICOS Y DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
EN DESARROLLO POR LA DIVISIÓN*

DIVISIÓN CIENCIAS MÉDICAS SUR (6)

<i>Departamento</i>	<i>Nº de Académicos autores de los proyectos</i>	<i>Proyectos de investigación en desarrollo</i>
<i>Psiquiatría</i>	Passache V.	La familia del paciente psicoso- mático.
<i>Medicina</i>	Passache, V.	Terapia familiar y asma infantil.
	Román, O. Klenner, C. Pino, M.E. Oyonarte, M.	Cambios cardíacos y arteriales producidos por el tratamiento en la hipertensión arterial.
	Osorio, G. y cols.	Estudio prospectivo de 200 ca- sos. Enfermedad de Hodkin en A. Sur. Santiago, Chile.
	Morales, J.	Influencia de las prostaglandi- nas en la adaptación funcional postnefroctomía.
	Morales, J.	Manejo nutricional de la insufi- ciencia renal crónica.
	Osorio, G.	Estudio prospectivo invest. clí- nica en 160 casos púrpura trombocitopénico idiopático.
	Osorio, G. y cols.	Análisis crítico comparativo del valor de la citología medular y biopsia medular en enf. hema- tológicas. Estudio de 200 casos.
Lackington, C.	Artrosis secundaria a displasia.	

DIVISIÓN CIENCIAS MÉDICAS NORTE

Escuela Salud Pública

27

35

*Se consideran todos los académicos que figuran en cada proyecto.